

COMUNE DI
MORSANO AL TAGLIAMENTO
Provincia di Pordenone

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO
SISMICO E IMPIANTISTICO ASILO NIDO
FRAZIONE DI SAN PAOLO

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO - ASILO NIDO COMUNALE

CUP. I92B23001160001
CIG. B1CF9D4450

RUP	Arch. Bonfada Gasparotto Massimo Responsabile di Servizio dell'area Tecnica - Servizio Tecnico Pubblico
Progettisti	Ing. ALBERTO FERRAROTTI - Studio via Aldo Moro, 49 - 13030 Caresanablot (VC) Mail: ingalbertoferrarotti@gmail.com - Pec: alberto.ferrarotti3@ingpec.eu - Cell. 3356041612 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERCELLI N° A570 Ing. MATTEO RIGOLONE - Studio via Dante Alighieri, 5 - 13100 Vercelli Mail: matteo.rigolone@libero.it - Pec: matteo.rigolone2@ingpec.eu - Cell. 3393691948 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERCELLI N° A1055

LIVELLO PROGETTAZIONE	PROGETTO ESECUTIVO
CODICE ELABORATO	TITOLO TAVOLA
B2	RELAZIONI SPECIALISTICHE: Verifica della vulnerabilità sismica Stato di fatto

PROTOCOLLI E VISTI	RIFERIMENTO ELABORATO	CODICE COMMESSA	TIPO ELABORATO	SCALA
		399	TESTUALE	-
		Path: TESTAL_MORSANO.DWG		
	PROG. REVISIONE	DATA	NOTE DI REVISIONE	REDATTO
		EMISSIONE	Emissione	AF - MR
	1	30/07/2024		AF - MR
	2			
	3			
	4			
	5			

Alberto Ferrarotti

CN = Alberto Ferrarotti	
SerialNumber =	
TINIT-FRRLRT53L22E625H	2
e-mail = ingalbertoferrarotti@gmail.com	2
C = IT	2
Data e ora della firma: 17/01/2025 17:07:27	2
MODellazione	2
VERIFICA DEI SOLAI	3
VERIFICA DELLE FONDAZIONI	3
VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA MEDIANTE ANALISI DINAMICA MODALE	4
STATI LIMITE SLV - OPERE IN CEMENTO ARMATO	4
STATI LIMITE SLV - OPERE IN ACCIAIO	7
STATI LIMITE SLV - OPERE IN MURATURA	9
VERIFICHE DI DEFORMAZIONE PER SLD	19
VERIFICHE DI DEFORMAZIONE PER SLO	20
ALLEGATI	21
STRUTTURE IN C.A.	21
STRUTTURE IN ACCIAIO	259
MASCHI IN MURATURA	300
PILASTRI IN MURATURA	387
MECCANISMI LOCALI	409

PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di descrivere gli interventi di consolidamenti sugli elementi strutturali previsti nel progetto esecutivo di adeguamento sismico dell'Asilo Nido sito nella frazione San Paolo in Morsano al Tagliamento.

CARATTERISTICHE GENERALI

Si rimanda a quanto indicato nella relazione specialistica “Relazione illustrativa del calcolo” per quanto riguarda:

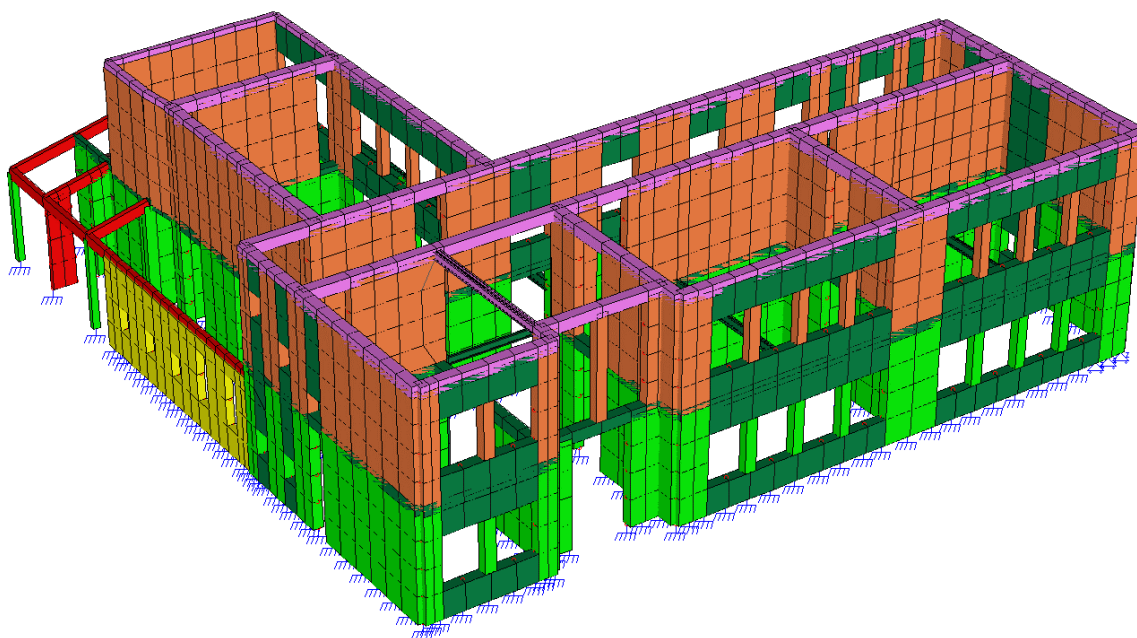
- Normativa di riferimento
- Definizione del livello di conoscenza e del fattore di confidenza;
- Caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica del sito;
- Individuazione del tipo di costruzione e classe d'uso,
- Individuazione della pericolosità sismica del sito;
- Metodo di analisi utilizzato
- Definizione del fattore di struttura
- Verifica della regolarità in pianta ed in altezza
- Carichi di progetto

TIPOLOGIA STRUTTURALE

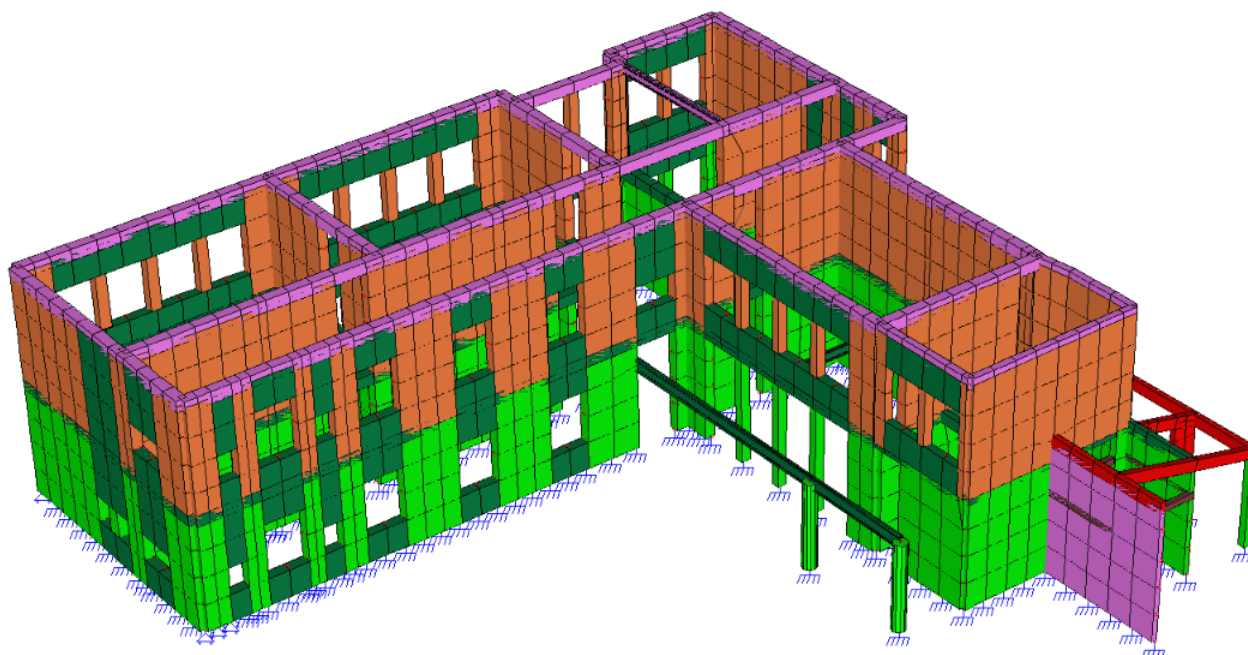
Il fabbricato principale è riconducibile ad una “Struttura in muratura ordinaria”, mentre l'ultimo ampliamento realizzato è riconducibile ad una “Costruzione in calcestruzzo con strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste”

I due fattori di struttura sono già stati definiti nella relazione specialistica “Relazione illustrativa del calcolo”: per l'analisi globale si assume il minore dei due pari a 2,36.

MODELLAZIONE



Modellazione completa Vista 1



Modellazione completa Vista 2

VERIFICA DEI SOLAI

E' stato indagato un solaio considerato significativo effettuando una prova di carico con carico applicato pari a 300 kg/mq.

La prova di carico realizzata dal Laboratorio Ufficiale "Tecnoindagini s.r.l.", a firma dell'Ing. Marco Gallotta, ha dato esito positivo in quanto sia la deformazione istantanea che quella residua sono rimaste entro i limiti considerati accettabili ed in particolare:

Luce solaio 610 cm

freccia massima 0,64 mm;

freccia residua a scarico -0,03 mm

le prove di carico possono ritenersi soddisfacenti se verificate entrambe le condizioni:

- $f_{ist} < L/1000 \quad 6100/1000 = 6,1$
- $f_{res} < 1/3 f_{ist} = 0,64/3 = 0,21$

I solai sono stati ritenuti "idonei all'uso attuale, in relazione sia al carico d'uso previsto dalle NTC2018 sia alle condizioni di conservazione rilevate alla data del 18 gennaio 2021".

VERIFICA DELLE FONDAZIONI

Ai sensi del § 8.3 delle N.T.C., non è stata eseguita la verifica del sistema di fondazione in quanto non sono presenti condizioni che possano dare luogo a fenomeni di instabilità globale, in particolare:

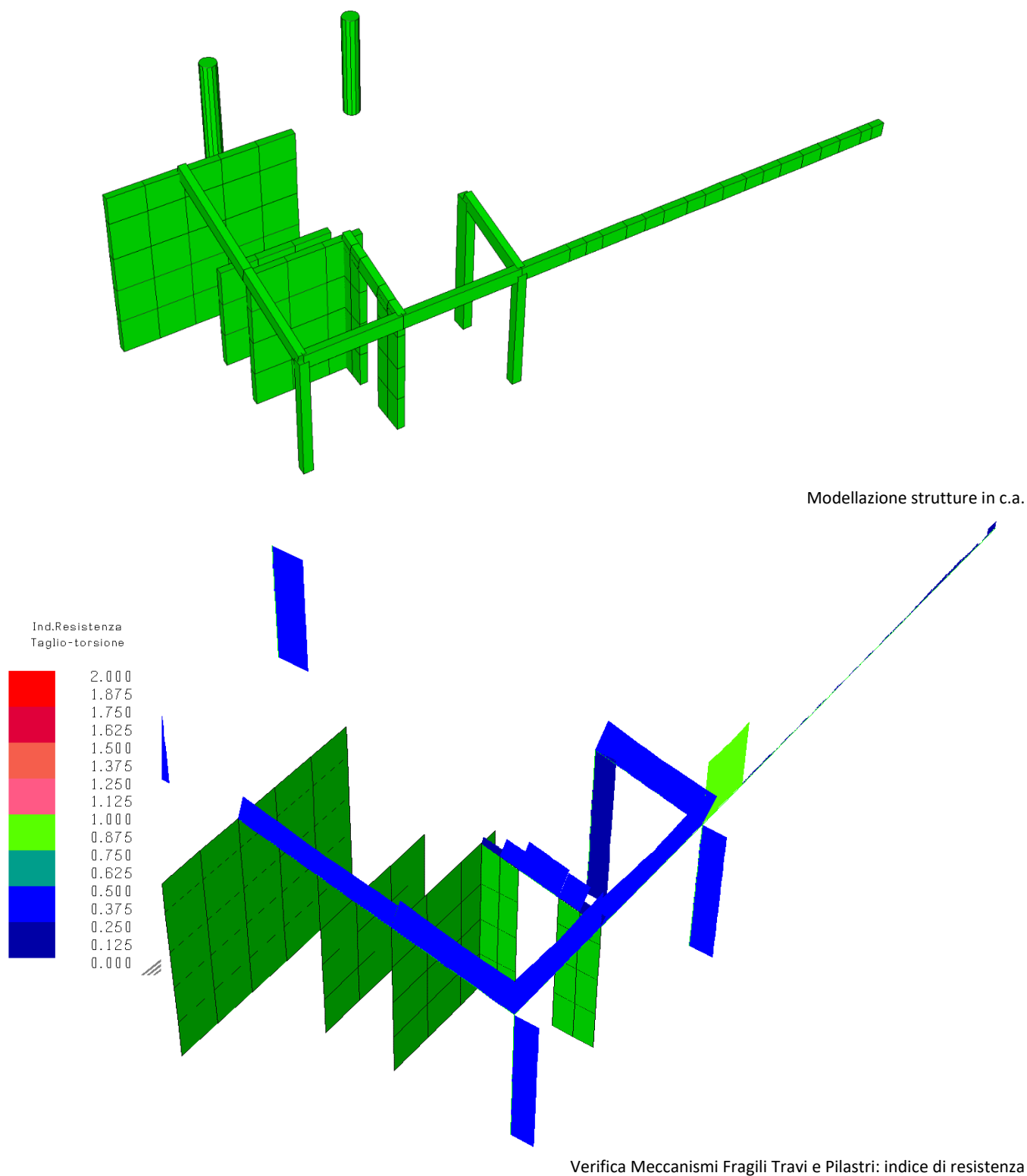
- non sono presenti, e non si sono prodotti nel passato, dissesti attribuibili a cedimenti delle fondazioni;
- non sono possibili fenomeni di ribaltamento e/o scorrimento della costruzione per effetto di condizioni morfologiche sfavorevoli, e non sono state apportate modifiche al profilo del terreno in prossimità delle fondazioni rispetto alle condizioni presenti nella fase di realizzazione dell'edificio;
- non sono presenti fenomeni di liquefazione del terreno di fondazione dovuti alle azioni sismiche di progetto.

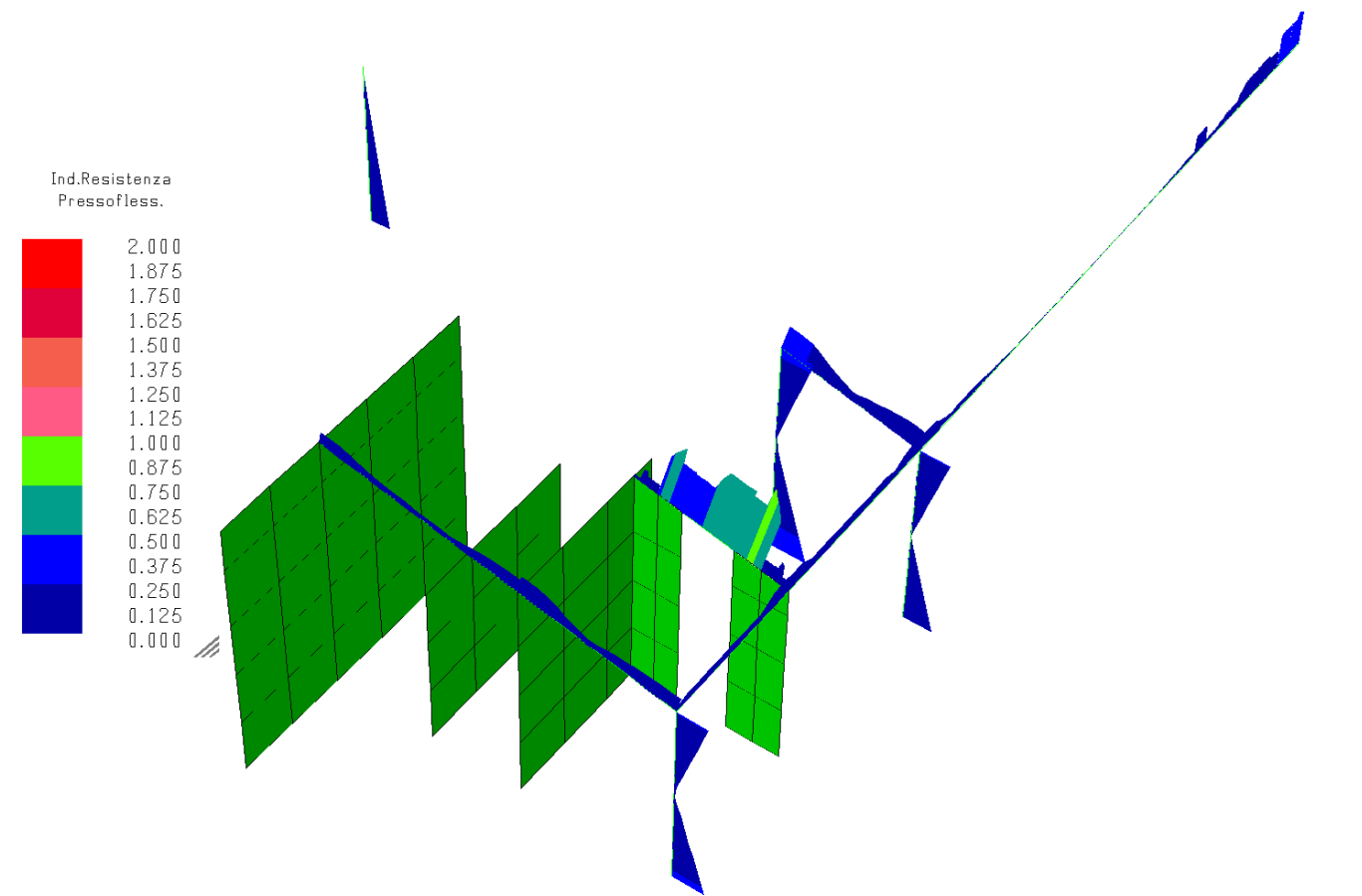
VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA MEDIANTE ANALISI DINAMICA MODALE

STATI LIMITE SLV - OPERE IN CEMENTO ARMATO

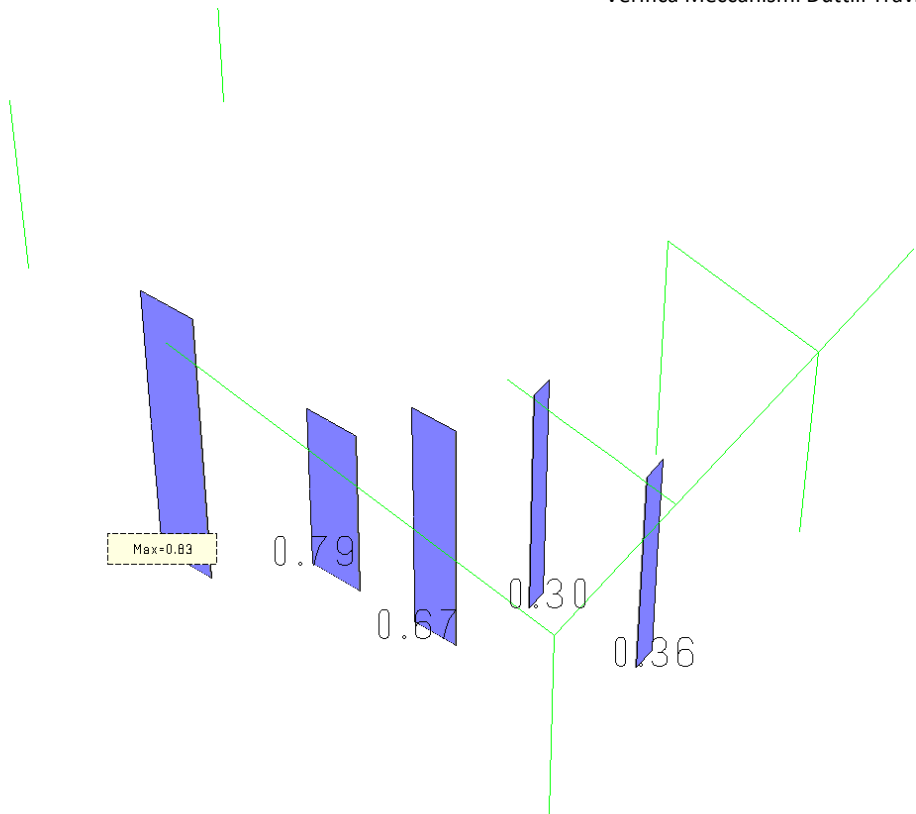
PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLV	712	0.1376	2.5560	0.38	1.45	1.49	2.010

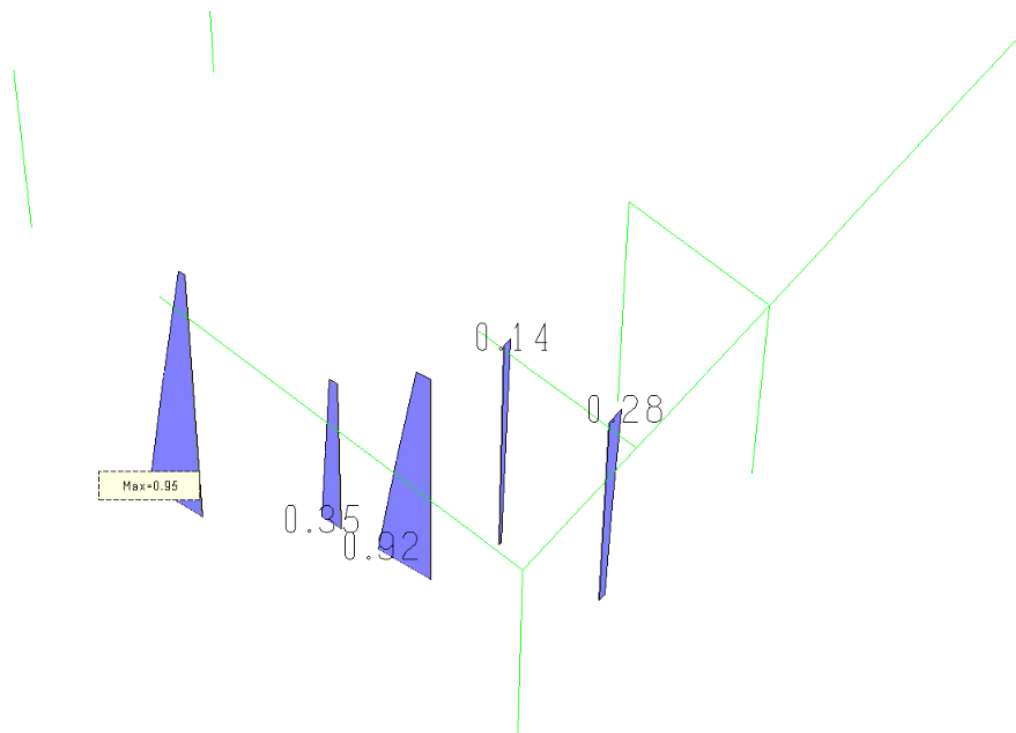




Verifica Meccanismi Duttile Travi e Pilastri: indice di resistenza



Verifica Meccanismi Fragili Setti: indice di resistenza



Verifica Meccanismi Duttilei Setti: indice di resistenza

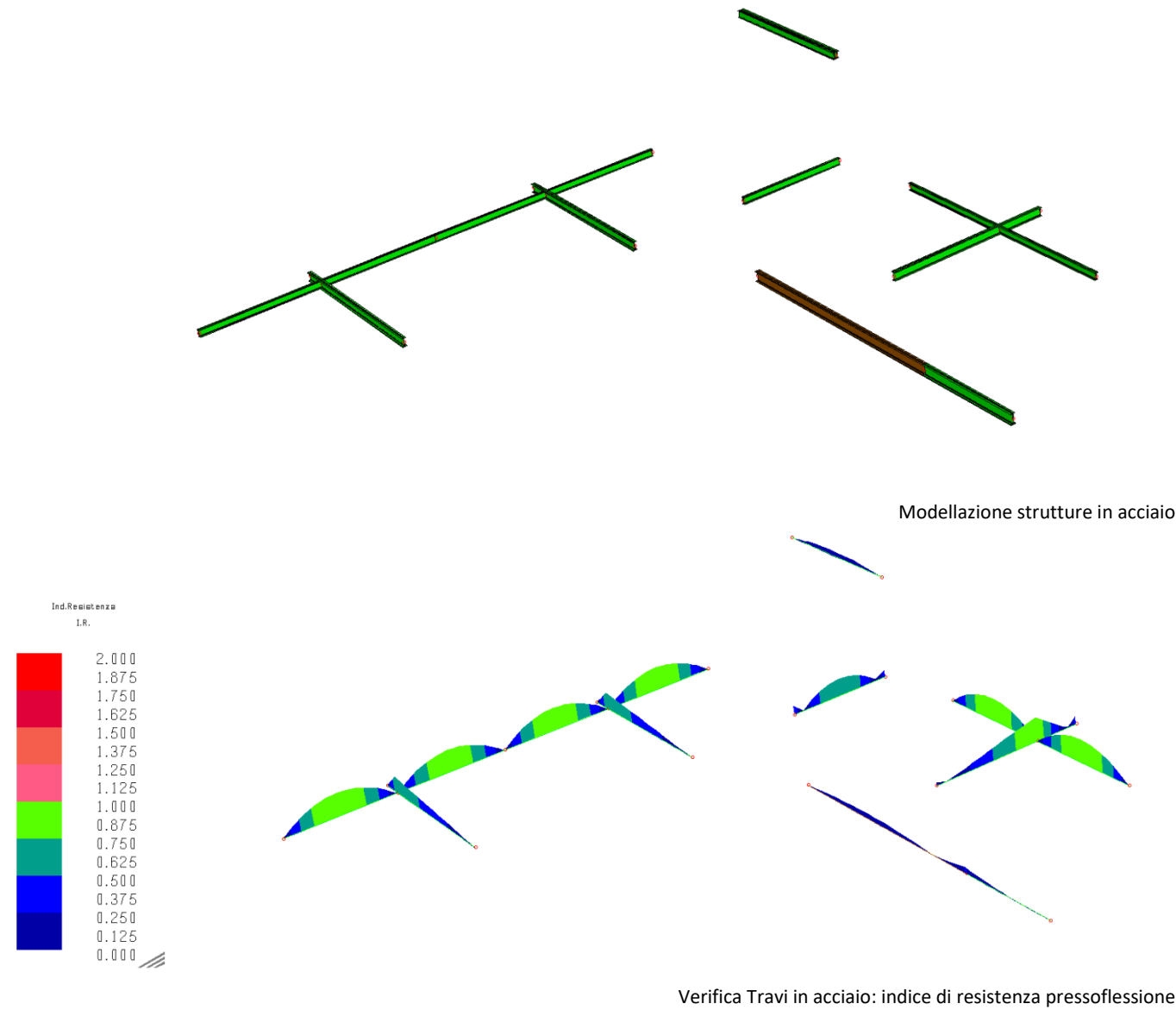
Dalle calcolazioni effettuate e dalle rappresentazioni grafiche si evince che le strutture in cemento armato sono in grado di resistere alle sollecitazioni statiche e sismiche di progetto: non è necessario nessun tipo di intervento.

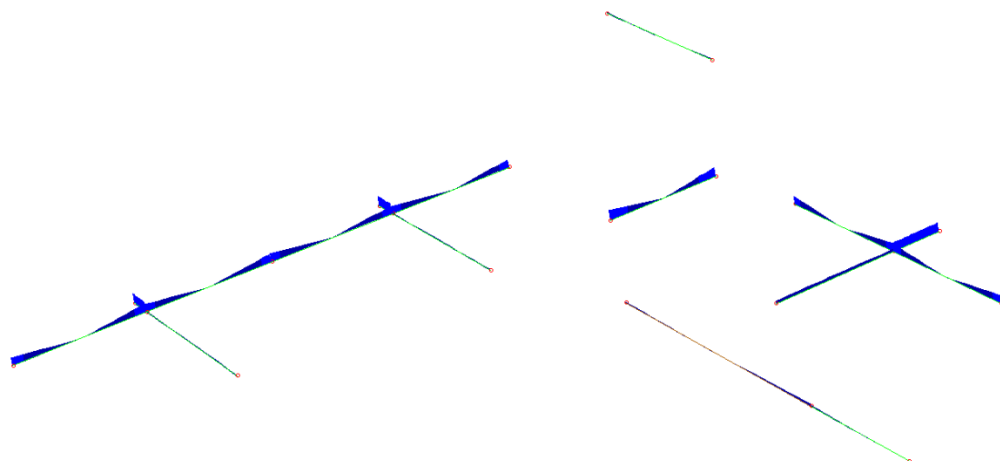
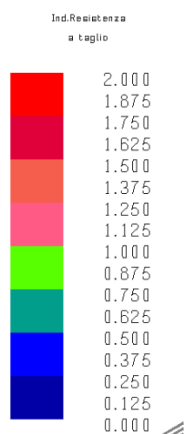
STRUTTURE VERIFICATE ALLE AZIONI STATICHE E SISMICHE MASSIME DI PROGETTO

STATI LIMITE SLV - OPERE IN ACCIAIO

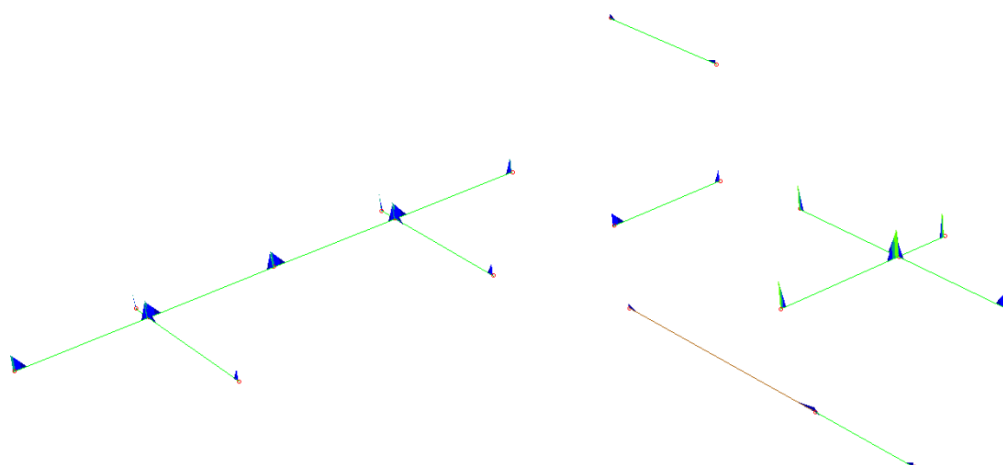
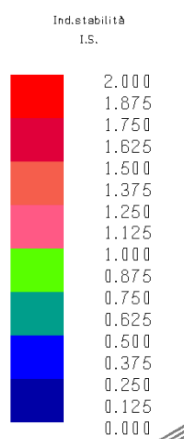
PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLV	712	0.1376	2.5560	0.38	1.45	1.49	2.010





Verifica Travi in acciaio: indice di resistenza taglio-torsione



Verifica Travi in acciaio: indice di stabilità

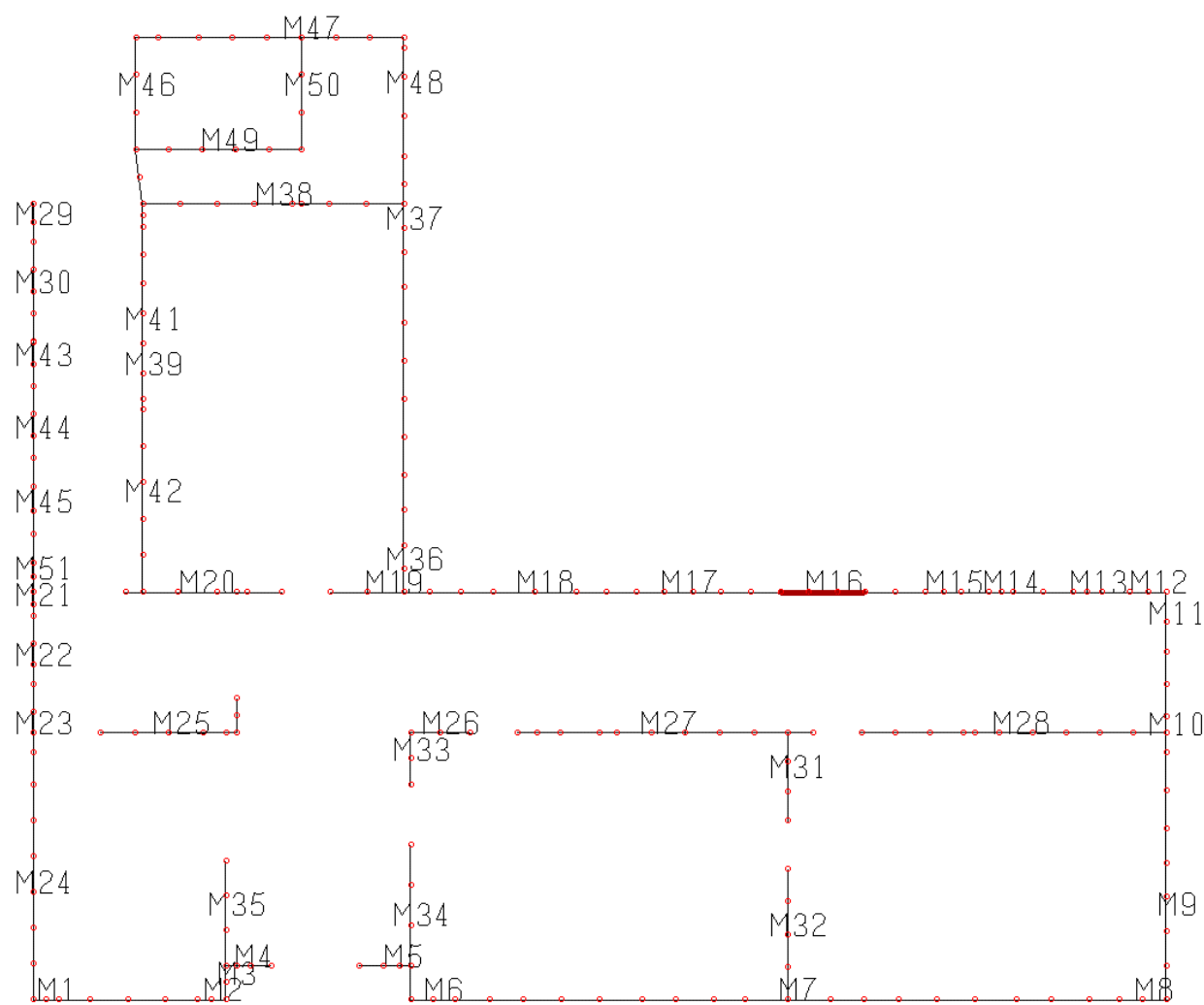
Dalle calcolazioni effettuate e dalle rappresentazioni grafiche si evince che le strutture in acciaio sono in grado di resistere alle sollecitazioni statiche e sismiche di progetto: non è necessario nessun tipo di intervento.

STRUTTURE VERIFICATE ALLE AZIONI STATICHE E SIMICHE MASSIME DI PROGETTO

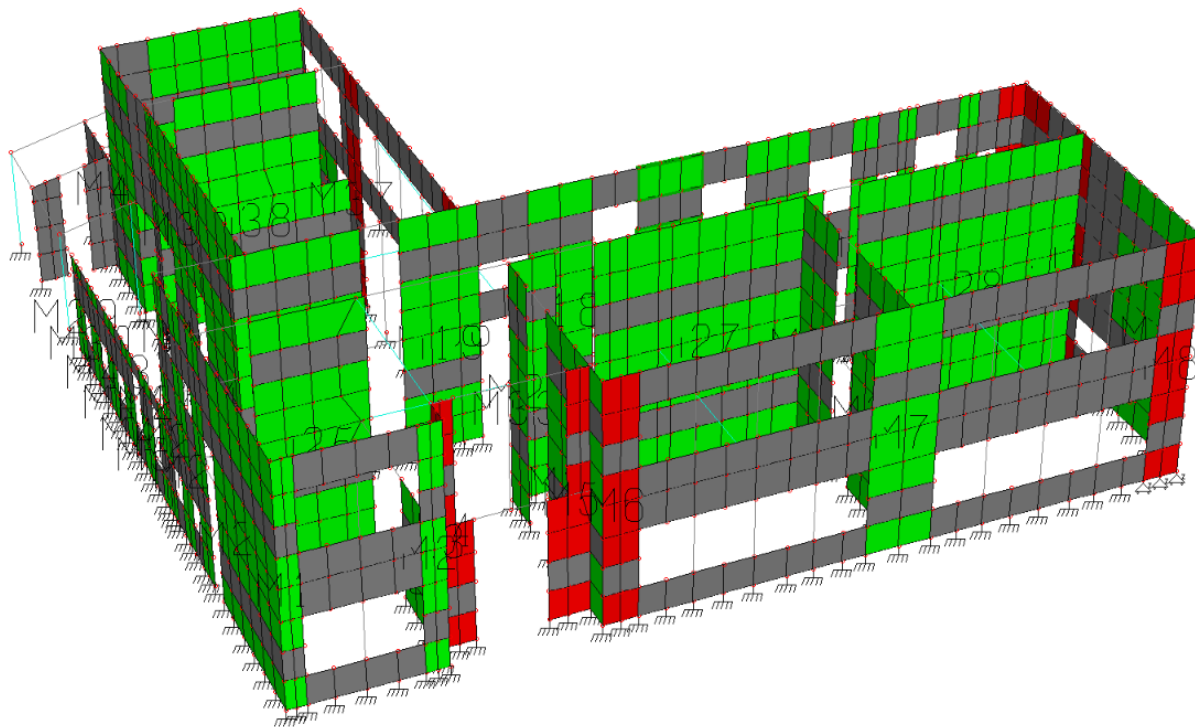
STATI LIMETE SLV - OPERE IN MURATURA

PARAMETRI SISMICI

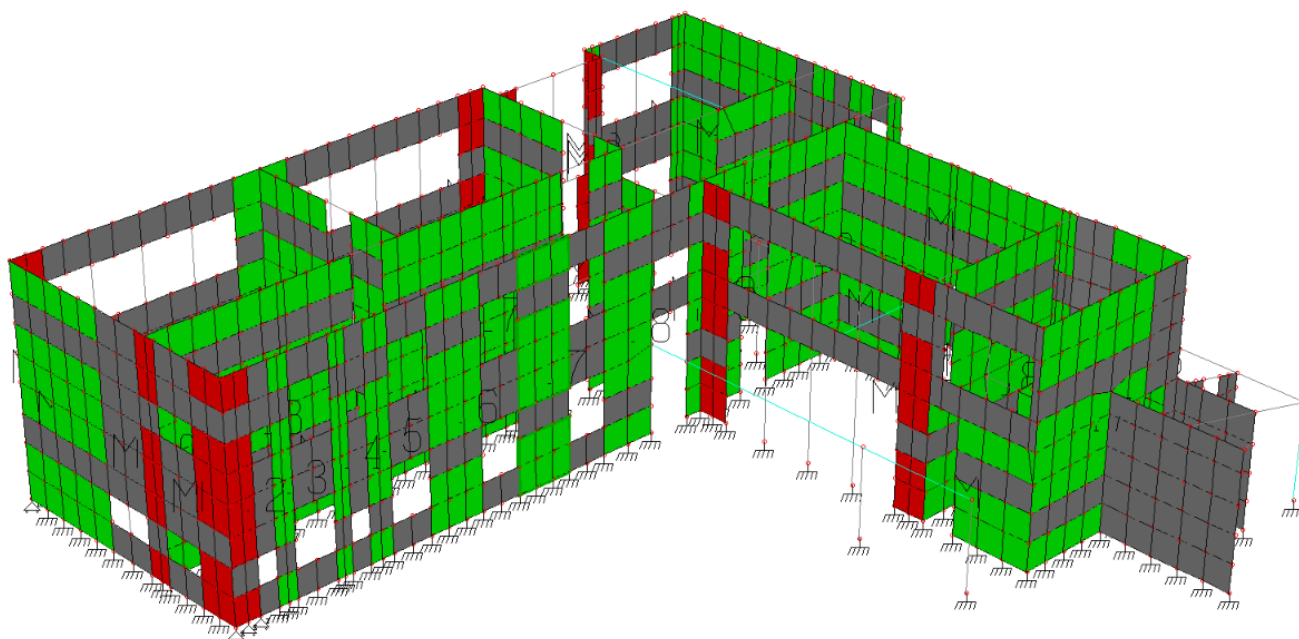
	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)	ZE (IS-V)
SLV	30	0.0369	2.6110	0.24	1.69	1.50	0.543	0.270



Modellazione strutture in muratura: numerazione maschi murari



Modellazione strutture in muratura: verifica maschi murari Vista 1



Modellazione strutture in muratura: verifica maschi murari Vista 2

Dalle calcolazioni effettuate e dalle rappresentazioni grafiche si evince che le strutture in muratura sono in grado di resistere alle sollecitazioni statiche di progetto ma non a quelle sismiche: è necessario un intervento di rinforzo strutturale.

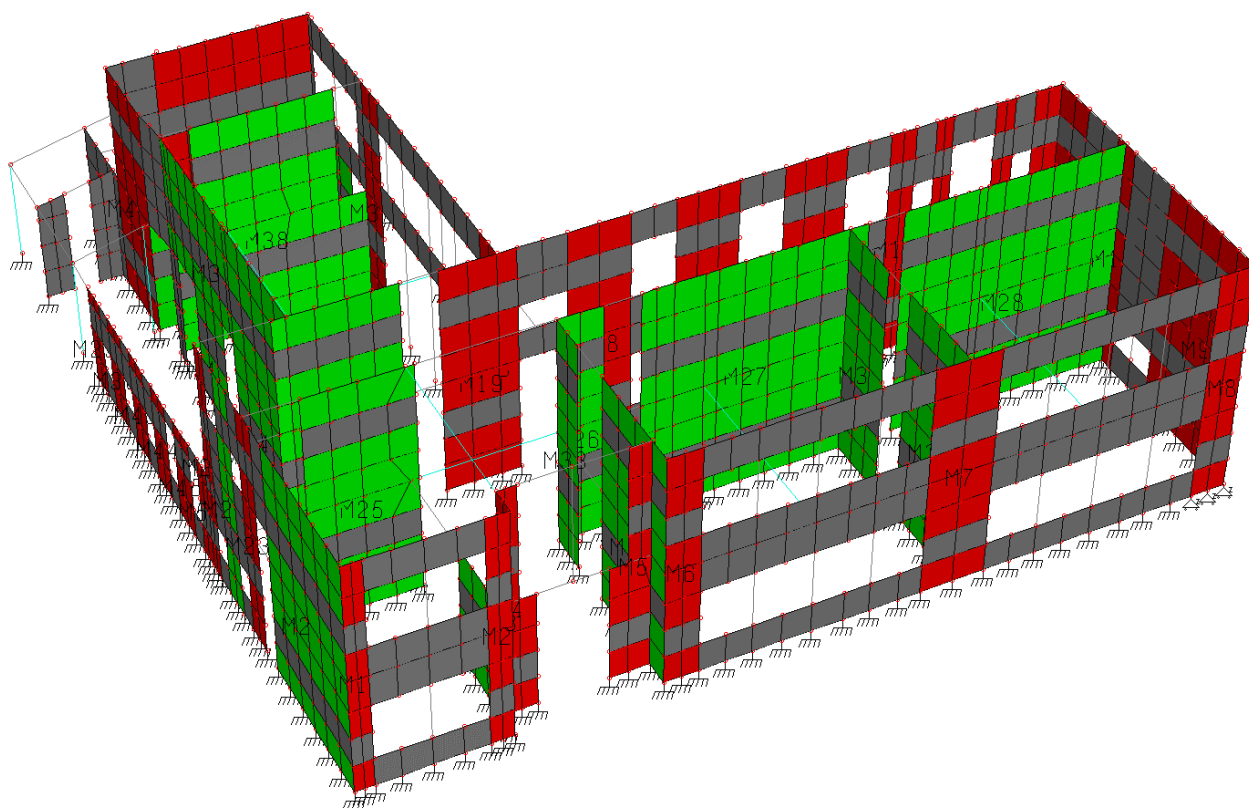
STRUTTURE VERIFICATE ALLE AZIONI STATICHE MASSIME DI PROGETTO

STRUTTURE NON VERIFICATE ALLE AZIONI SIMICHE: i primi maschi murari non risultano verificati con un'azione sismica corrispondente ad un Tr 30 anni

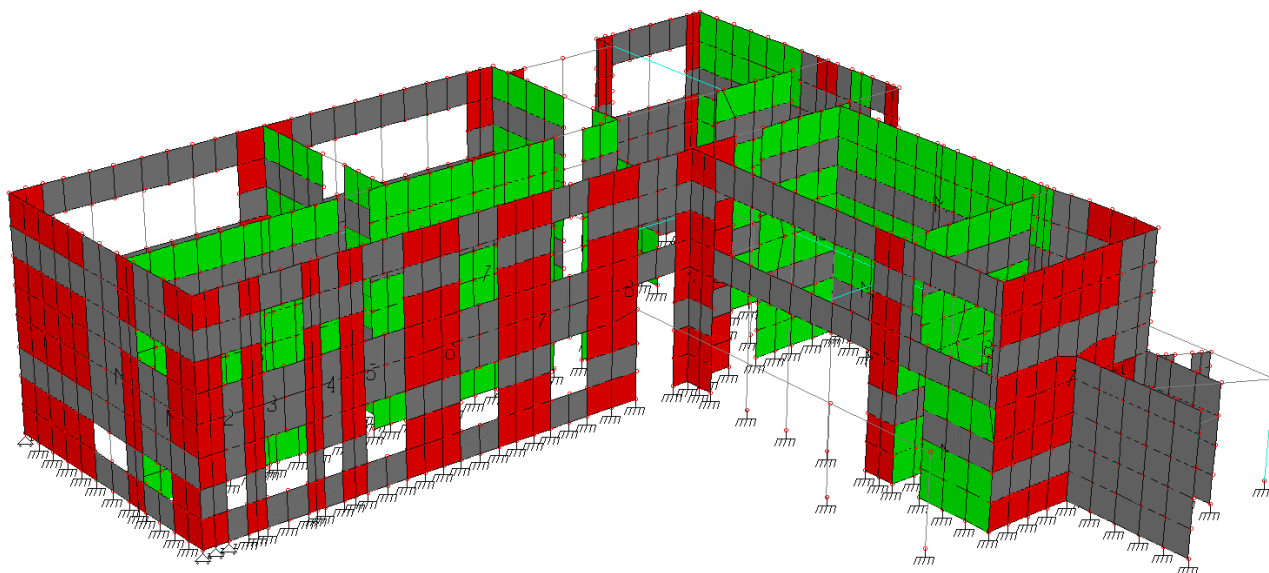
MASCHI NON VERIFICATI: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M11, M12, M36, M37

PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLV	712	0.1376	2.5560	0.38	1.45	1.49	2.010



Modellazione strutture in muratura: verifica maschi murari Vista 1

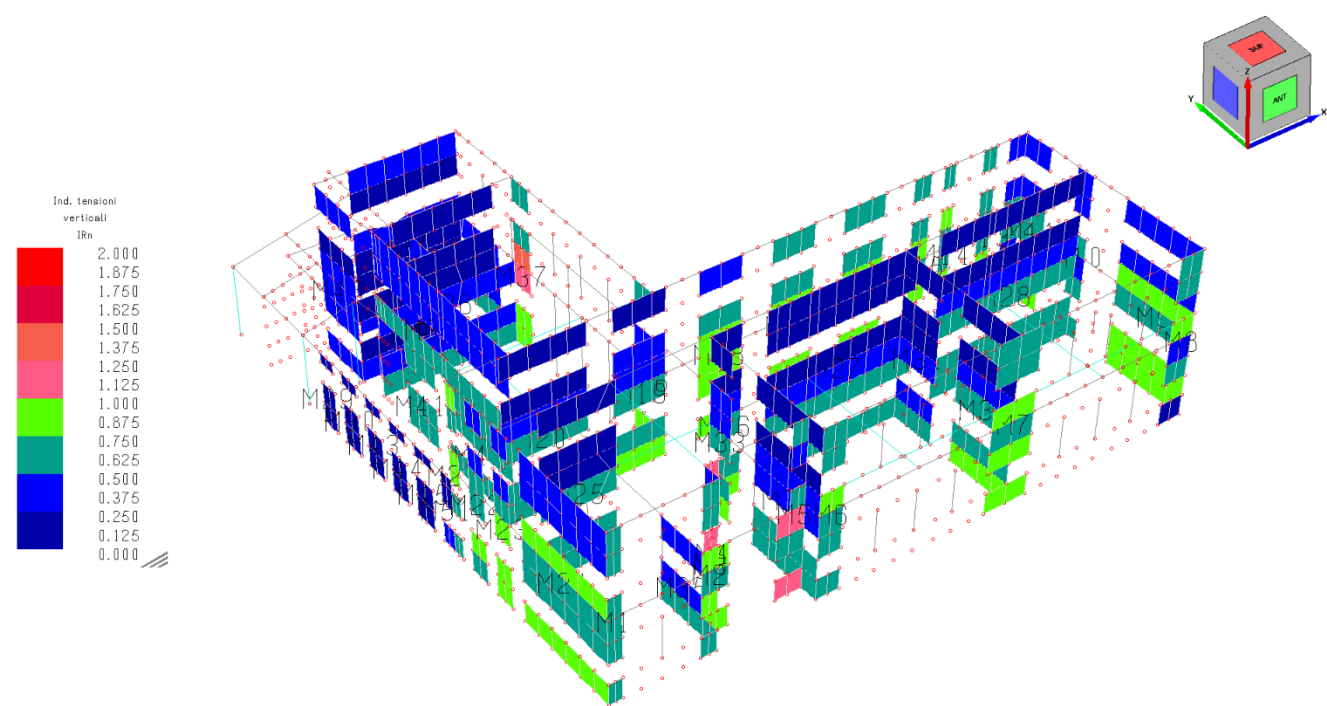


Modellazione strutture in muratura: verifica maschi murari Vista 2

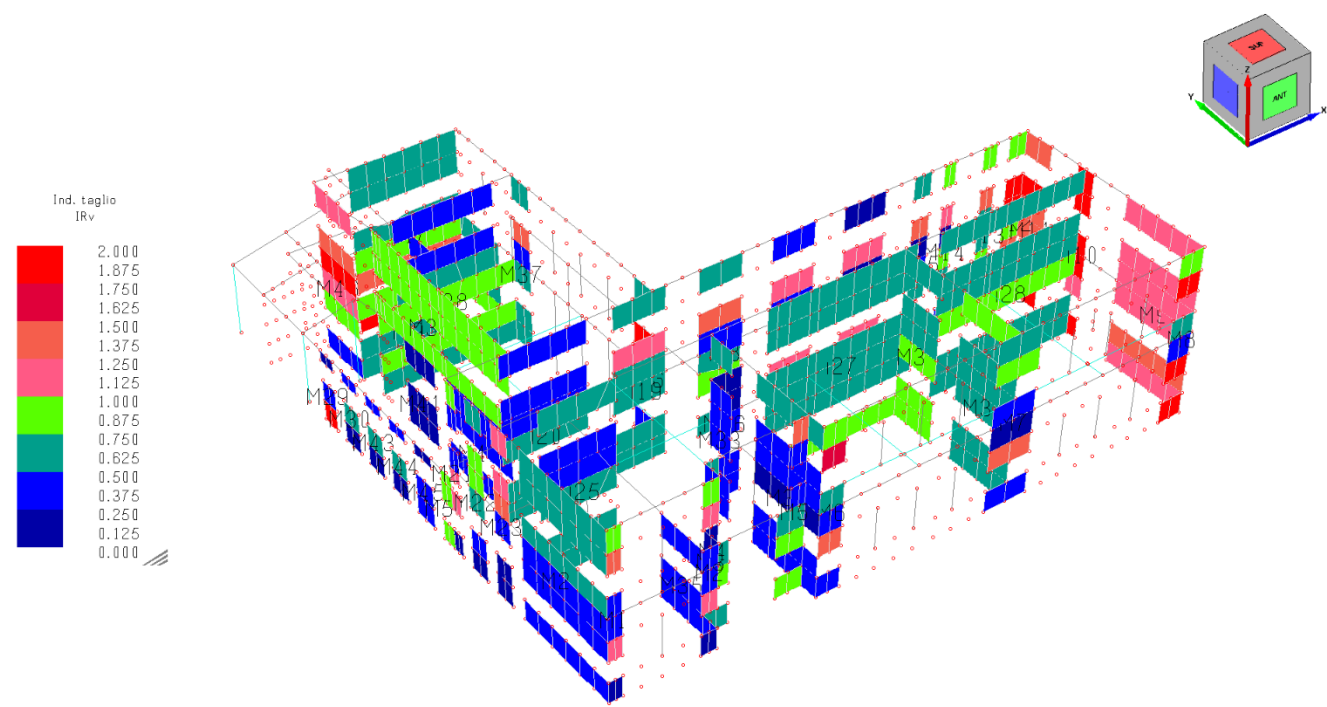
STRUTTURE VERIFICATE ALLE AZIONI STATICHE MASSIME DI PROGETTO

STRUTTURE NON VERIFICATE ALLE AZIONI SISMICHE: i maschi murari non risultano verificati con l'azione sismica di progetto corrispondente ad un Tr 712 anni

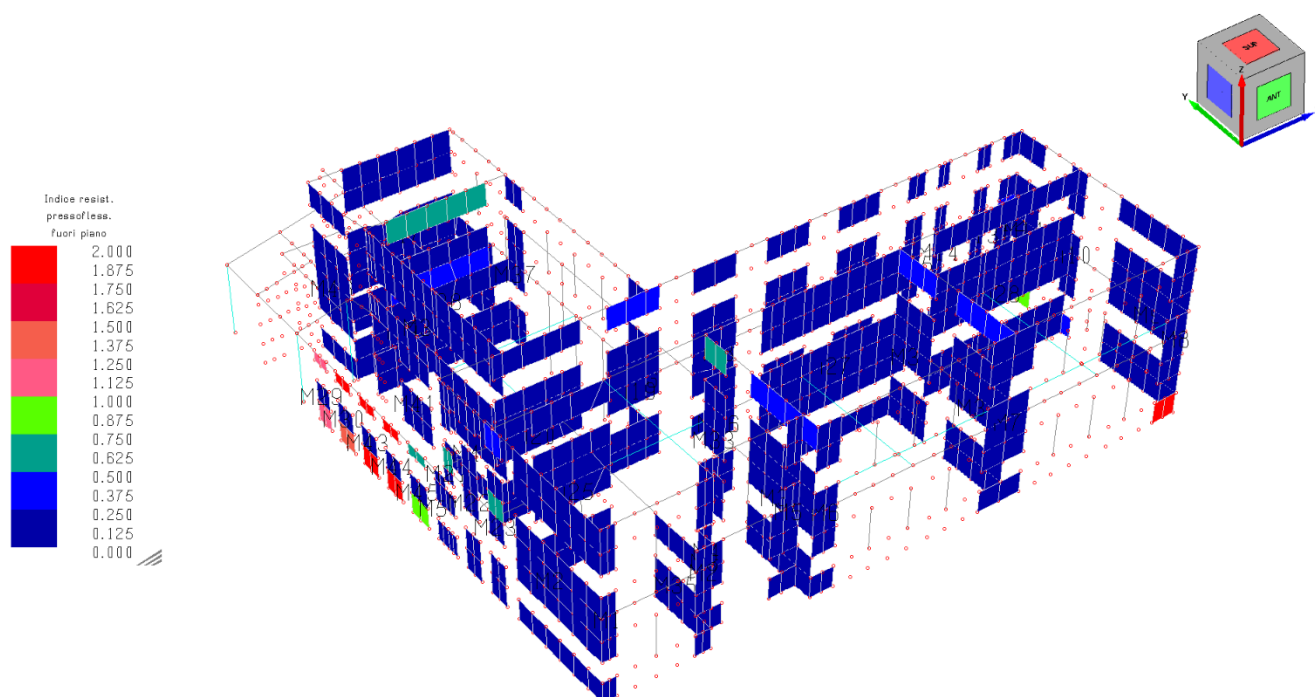
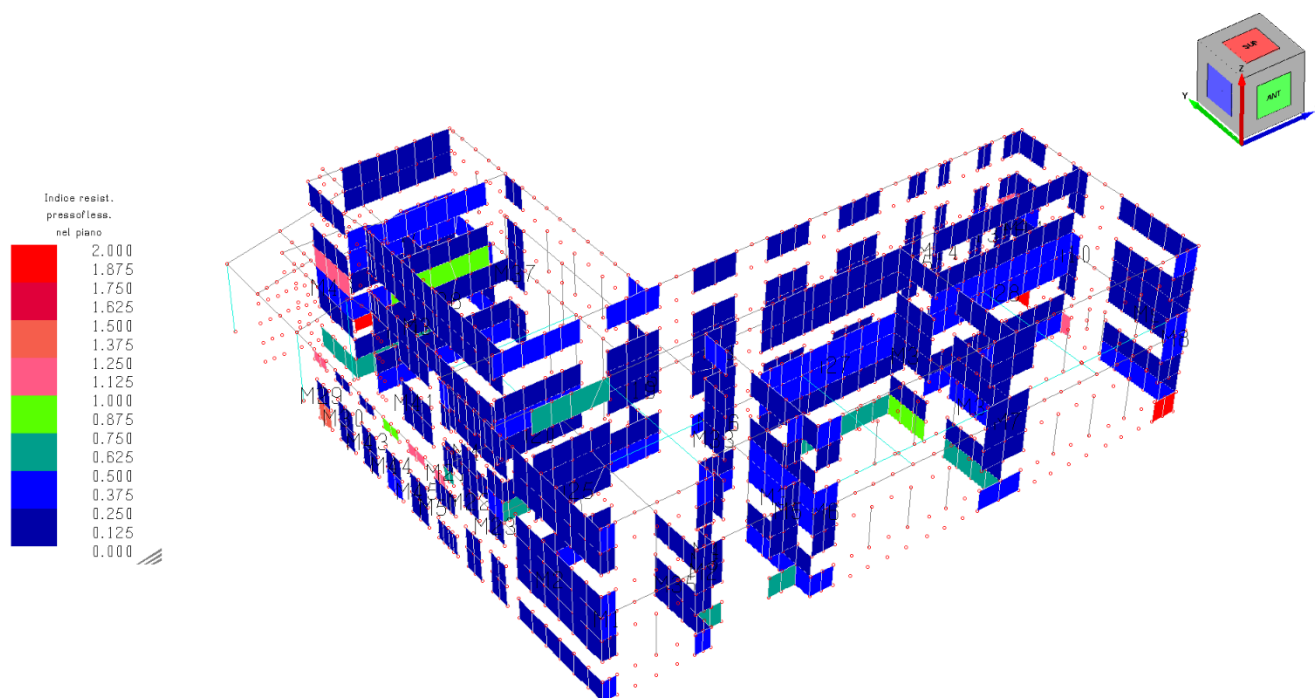
MASCHI NON VERIFICATI: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19, M21, M23, M29, M30, M36, M37, M43, M44, M45, M46, M47, M51.

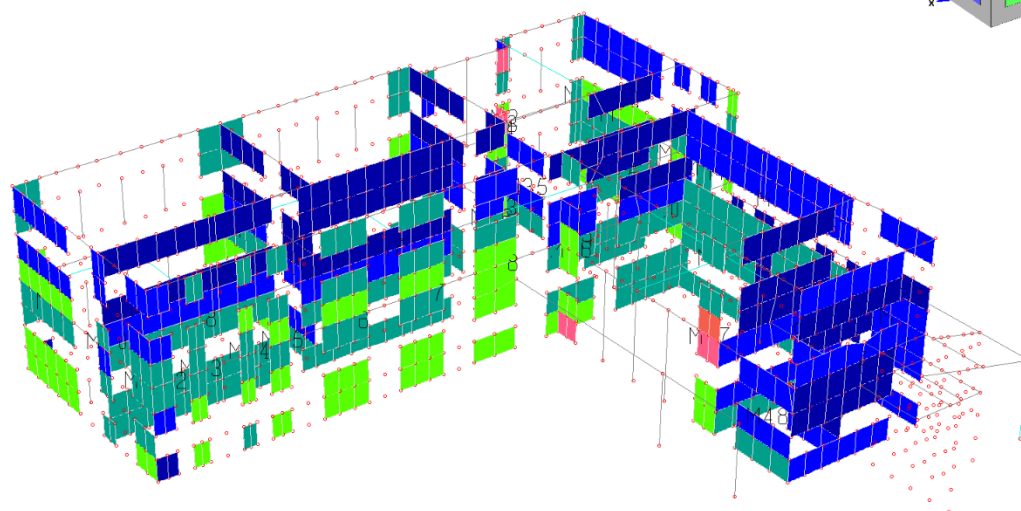
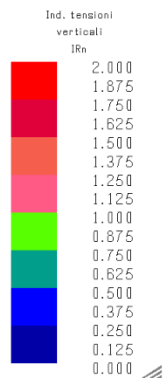


Indice di resistenza tensioni verticali Vista 1

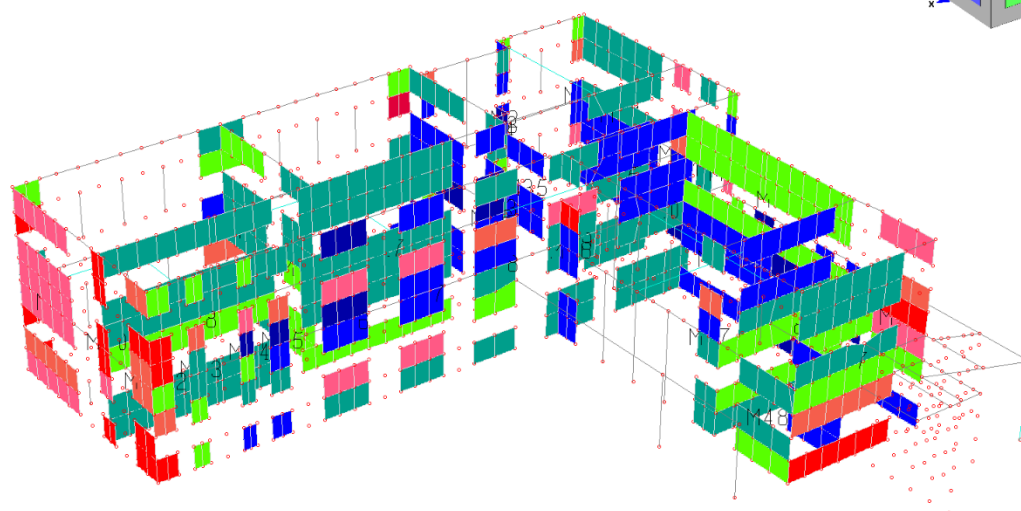
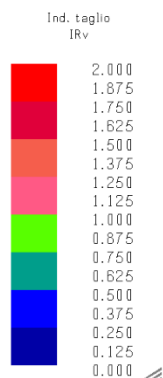


Indice di resistenza tensioni di taglio Vista 1

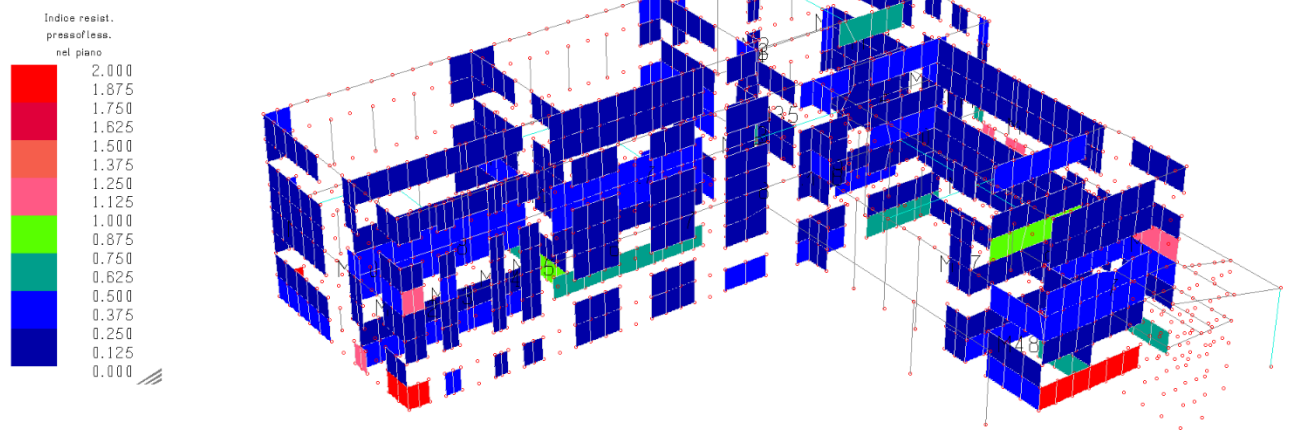




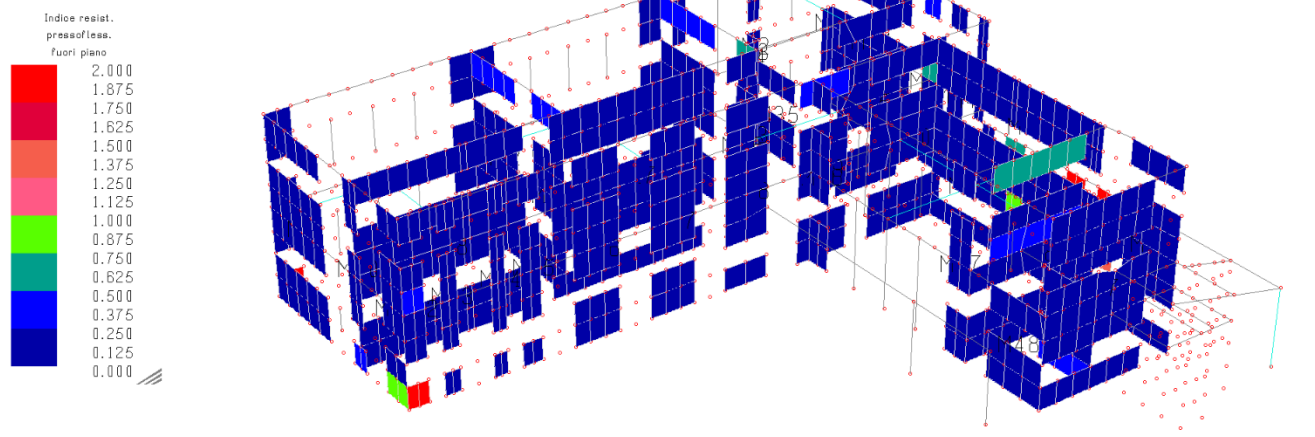
Indice di resistenza tensioni verticali Vista 2



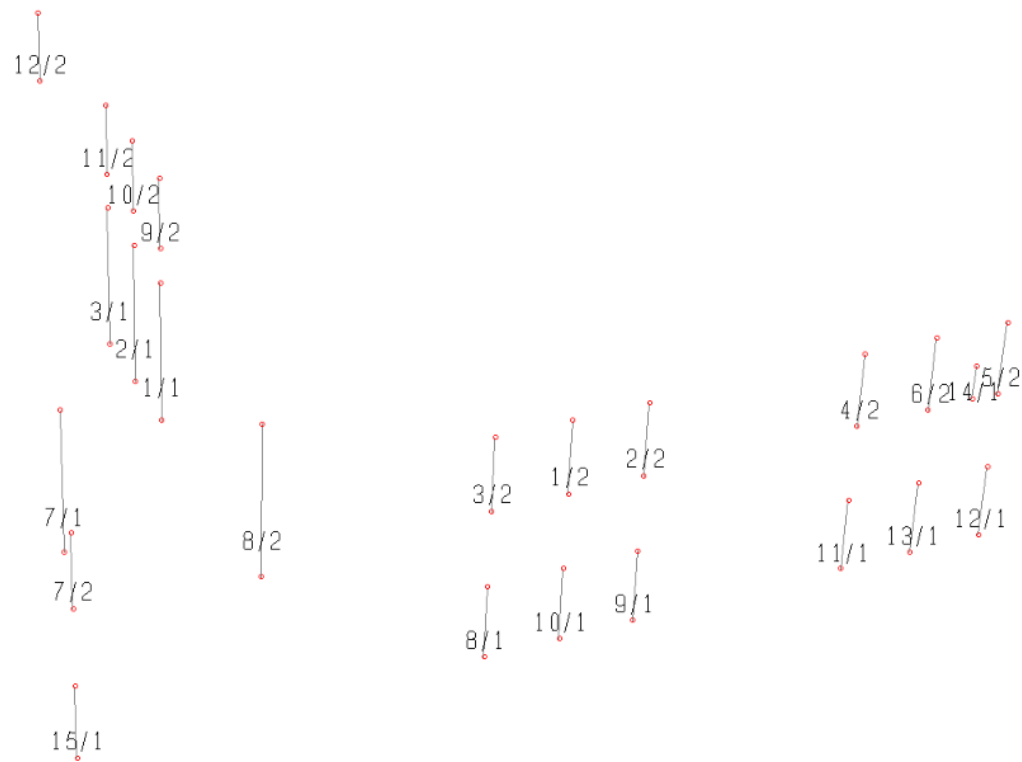
Indice di resistenza tensioni di taglio Vista 2



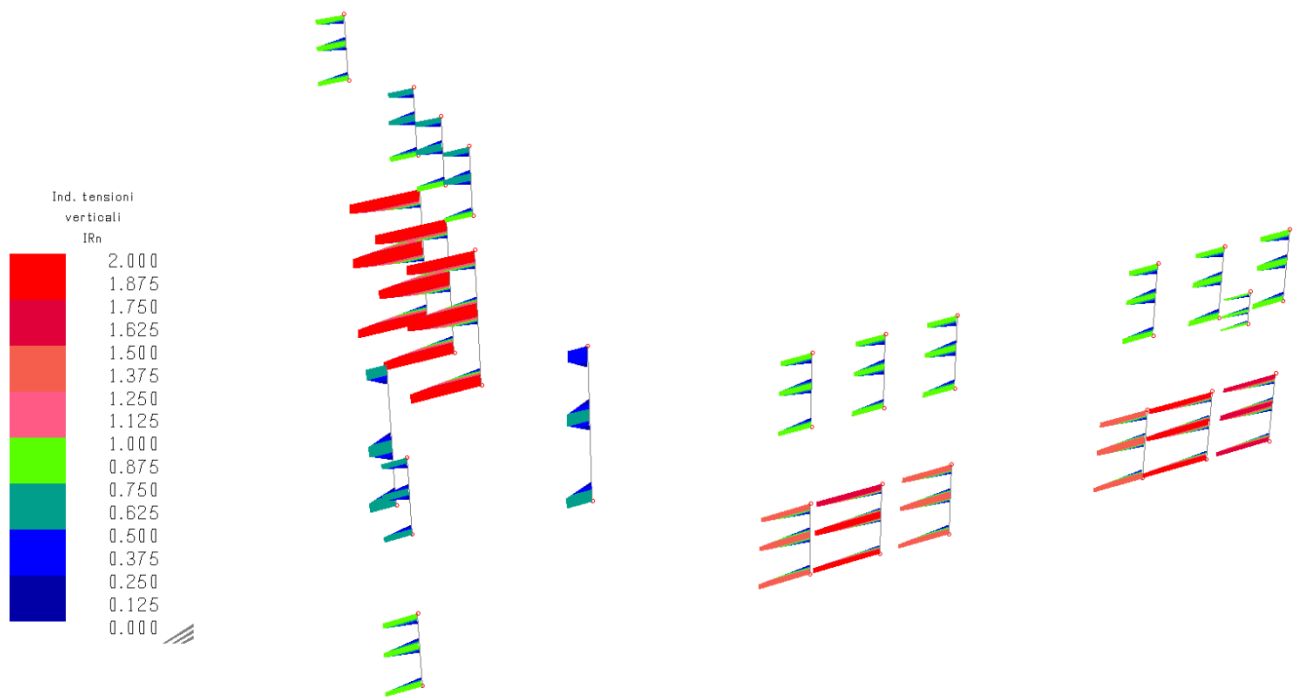
Indice di resistenza pressoflessione nel piano Vista 1



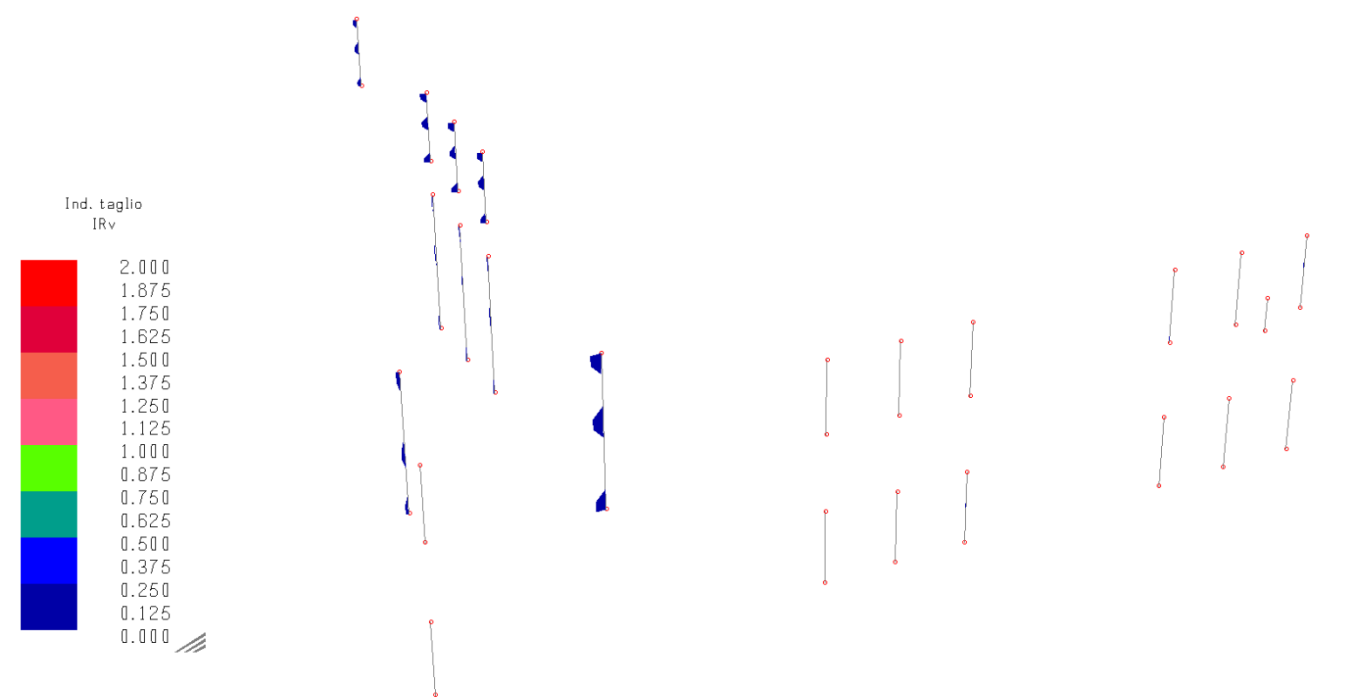
Indice di resistenza pressoflessione fuori piano Vista 1



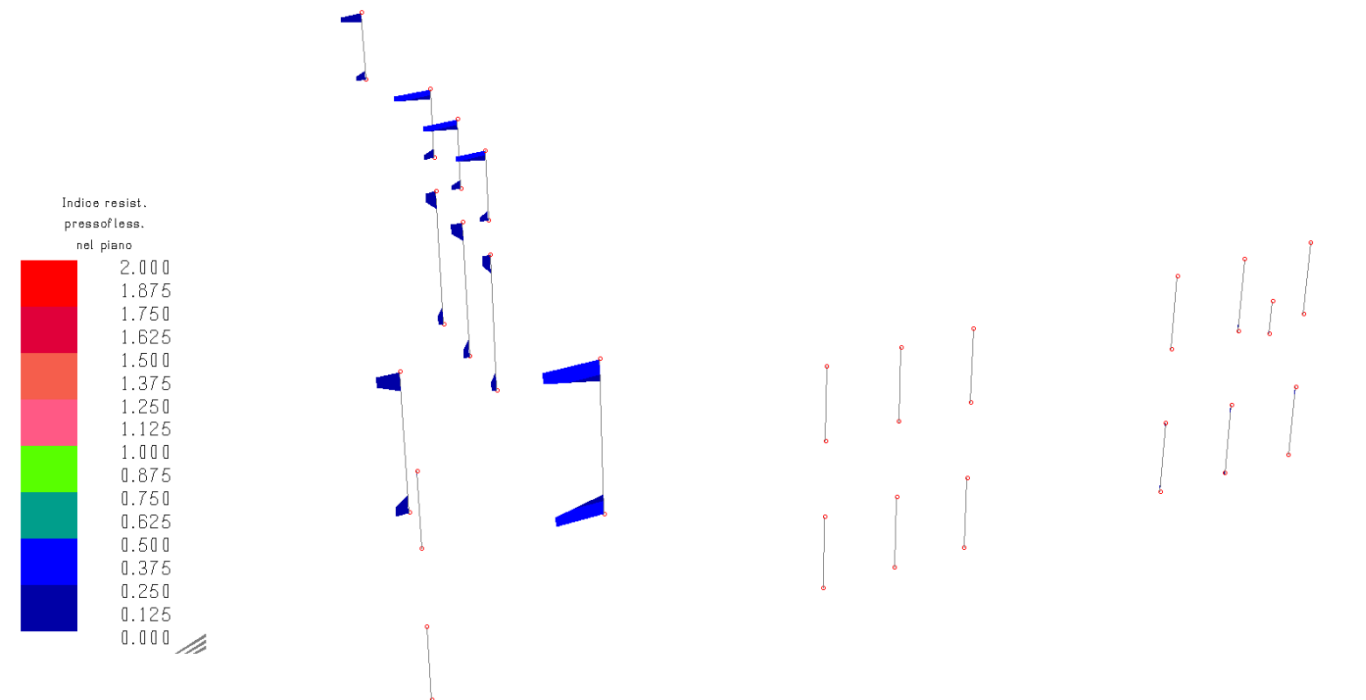
Numerazione pilastri in muratura Vista 1



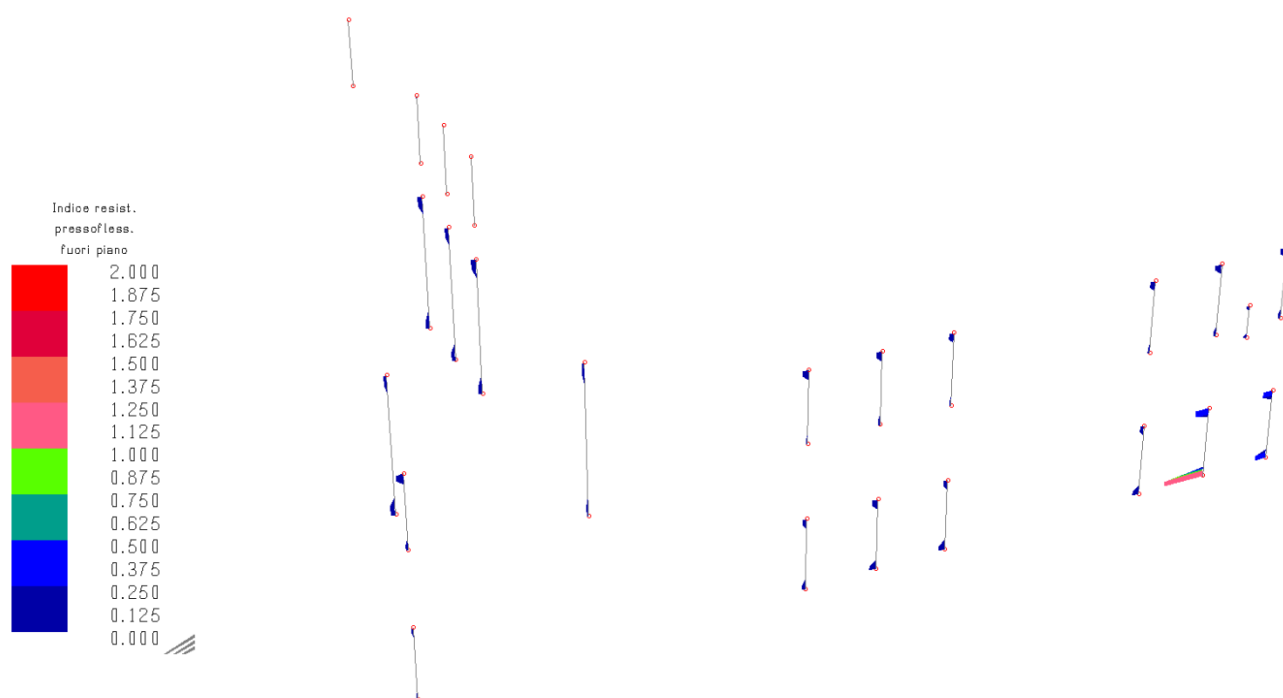
Indice di resistenza tensioni verticali Vista 1



Indice di resistenza tensioni di taglio Vista 1



Indice di resistenza pressoflessione nel piano Vista 1



Indice di resistenza pressoflessione fuori piano Vista 1

Dalle calcolazioni effettuate e dalle rappresentazioni grafiche si evince che i pilastri in muratura, non contribuiscono ad assorbire sollecitazione di tipo sismico che vengono invece ridistribuite sui maschi murari, i pilastri sotto l'azione sismica si limitano e seguire il movimento globale della struttura.

Sotto il punto di vista statico invece si rileva che alcuni pilastri al piano terreno non risultano verificati; tale esito negativo della verifica statica è dovuto al metodo di verifica che parzializzata notevolmente la sezione reagente in relazione alla snellezza del pilastro ed in parte al coefficiente di sicurezza γ_m pari a 3.

Dall'esame visivo dei pilastri non si evincono segni di cedimento strutturali e neppure fessurazione che possano far pensare ad una qualche sofferenza degli elementi monodimensionali.

I PILASTRI NON VERIFICATI SARANNO OGGETTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE ED IN PARTICOLARE I PILASTRI AL PIANO TERRENO N.1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

VERIFICHE DI DEFORMAZIONE PER SLD

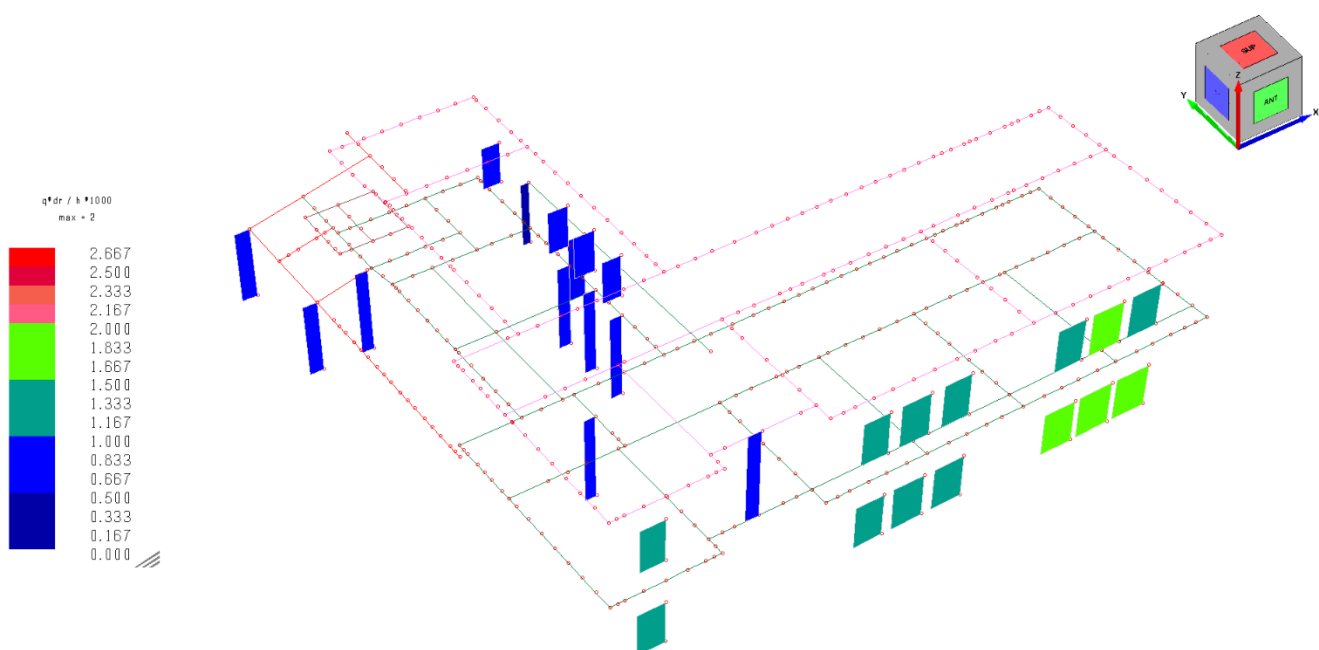
Capacità:

$$q_{dr,lim,SLD} = 0.002 h = 8.20 \text{ mm (h interpiano = 410 cm)}$$

$$d_{max,SLD} = 6.30 \text{ mm} < 8.20 \text{ mm} \quad \text{verificato}$$

$$a_g/g_{CLD} = 0.0579 * (8.20/6.30) = 0.0754 g \quad \text{Tr 140 anni}$$

Pertanto, le verifiche nei confronti dello stato limite di Danno Limitato sono soddisfatte.



Spostamenti interpiano

VERIFICHE DI DEFORMAZIONE PER SLO

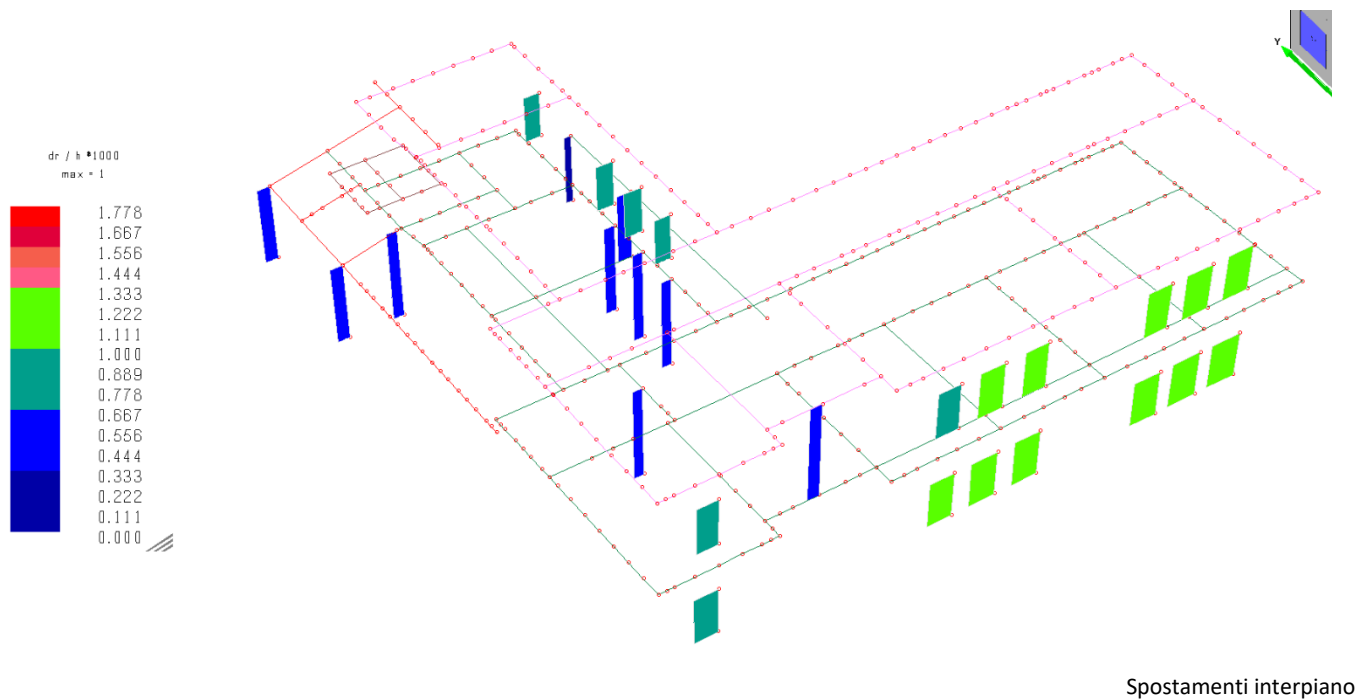
Capacità:

$$q_{dr,lim,SLO} = 2/3 * 0.002 h = 5.47 \text{ mm (h interpiano = 410 cm)}$$

$$d_{max,SLO} = 5.00 \text{ mm} < 5.47 \text{ mm} \quad \text{verificato}$$

$$a_g/g_{CLO} = 0.0456 * (5.47/5.00) = 0.0499 \text{ g} \quad \text{Tr 54 anni}$$

Pertanto, le verifiche nei confronti dello stato limite di Operatività sono soddisfatte.



ALLEGATI

STRUTTURE IN C.A

TRAVI - CORDOLI

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **Tabella esistente**
 Descrizione: **Cordoli copertura**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 2
 Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-258.97** kg/cm² fydm: **4500.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-119.89** kg/cm² fydm: **2717.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 804 NF 799 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm	kg					cmq cmq/m			kg					

1A	0	-642	-2034	224	4.02	4.02	5.05	27415	3634	11424	13859	11424	2.50	0.18	
1B	0	-642	1896	224	4.02	4.02	5.05	27415	3634	11424	13859	11424	2.50	0.17	
1C	0	-642	-2034	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3634	11424	13859	11424	2.50	0.18	
1D	0	-642	1896	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3634	11424	13859	11424	2.50	0.17	
1E	0	960	-2034	224	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18	
1F	0	960	1896	224	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.17	
1G	0	960	-2034	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18	
1H	0	960	1896	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.17	
1I	0	-511	-1656	232	4.02	4.02	5.05	27415	3616	11424	13840	11424	2.50	0.14	
1J	0	-511	1518	232	4.02	4.02	5.05	27415	3616	11424	13840	11424	2.50	0.13	
1K	0	-511	-1656	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3616	11424	13840	11424	2.50	0.14	
1L	0	-511	1518	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3616	11424	13840	11424	2.50	0.13	
1M	0	829	-1656	232	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.14	
1N	0	829	1518	232	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13	
1O	0	829	-1656	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.14	
1P	0	829	1518	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13	
2	0	383	-148	11	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	

1A	3	-640	-2040	224	4.02	4.02	5.05	27409	3634	11424	13859	11424	2.50	0.18	
1B	3	-640	1890	224	4.02	4.02	5.05	27409	3634	11424	13859	11424	2.50	0.17	
1C	3	-640	-2040	-202	4.02	4.02	5.05	27409	3634	11424	13859	11424	2.50	0.18	
1D	3	-640	1890	-202	4.02	4.02	5.05	27409	3634	11424	13859	11424	2.50	0.17	
1E	3	962	-2040	224	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18	
1F	3	962	1890	224	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.17	
1G	3	962	-2040	-202	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18	
1H	3	962	1890	-202	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.17	
1I	3	-509	-1662	232	4.02	4.02	5.05	27409	3616	11424	13840	11424	2.50	0.15	
1J	3	-509	1512	232	4.02	4.02	5.05	27409	3616	11424	13840	11424	2.50	0.13	
1K	3	-509	-1662	-210	4.02	4.02	5.05	27409	3616	11424	13840	11424	2.50	0.15	
1L	3	-509	1512	-210	4.02	4.02	5.05	27409	3616	11424	13840	11424	2.50	0.13	
1M	3	831	-1662	232	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15	
1N	3	831	1512	232	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13	
1O	3	831	-1662	-210	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15	
1P	3	831	1512	-210	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13	
2	3	385	-156	11	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	

1A	6	-639	-2046	224	4.02	4.02	5.05	27403	3634	11424	13859	11424	2.50	0.18	
1B	6	-639	1884	224	4.02	4.02	5.05	27403	3634	11424	13859	11424	2.50	0.16	
1C	6	-639	-2046	-202	4.02	4.02	5.05	27403	3634	11424	13859	11424	2.50	0.18	
1D	6	-639	1884	-202	4.02	4.02	5.05	27403	3634	11424	13859	11424	2.50	0.16	
1E	6	963	-2046	224	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18	
1F	6	963	1884	224	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16	
1G	6	963	-2046	-202	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18	
1H	6	963	1884	-202	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16	
1I	6	-508	-1668	232	4.02	4.02	5.05	27403	3616	11424	13840	11424	2.50	0.15	
1J	6	-508	1506	232	4.02	4.02	5.05	27403	3616	11424	13840	11424	2.50	0.13	
1K	6	-508	-1668	-210	4.02	4.02	5.05	27403	3616	11424	13840	11424	2.50	0.15	
1L	6	-508	1506	-210	4.02	4.02	5.05	27403	3616	11424	13840	11424	2.50	0.13	
1M	6	832	-1668	232	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15	
1N	6	832	1506	232	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13	
1O	6	832	-1668	-210	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15	
1P	6	832	1506	-210	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

	2	6	387	-164	11	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	9	-638	-2052	224	4.02	4.02	5.05	27397	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1B	9	-638	1878	224	4.02	4.02	5.05	27397	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1C	9	-638	-2052	-202	4.02	4.02	5.05	27397	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1D	9	-638	1878	-202	4.02	4.02	5.05	27397	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1E	9	965	-2052	224	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1F	9	965	1878	224	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1G	9	965	-2052	-202	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1H	9	965	1878	-202	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1I	9	-507	-1674	232	4.02	4.02	5.05	27397	3616	11424	13840	11424	11424	2.50	0.15
1J	9	-507	1500	232	4.02	4.02	5.05	27397	3616	11424	13840	11424	11424	2.50	0.13
1K	9	-507	-1674	-210	4.02	4.02	5.05	27397	3616	11424	13840	11424	11424	2.50	0.15
1L	9	-507	1500	-210	4.02	4.02	5.05	27397	3616	11424	13840	11424	11424	2.50	0.13
1M	9	834	-1674	232	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1N	9	834	1500	232	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
1O	9	834	-1674	-210	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1P	9	834	1500	-210	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
2	9	388	-172	11	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.02
1A	12	-636	-2058	224	4.02	4.02	5.05	27391	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1B	12	-636	1872	224	4.02	4.02	5.05	27391	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1C	12	-636	-2058	-202	4.02	4.02	5.05	27391	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1D	12	-636	1872	-202	4.02	4.02	5.05	27391	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1E	12	966	-2058	224	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1F	12	966	1872	224	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1G	12	966	-2058	-202	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1H	12	966	1872	-202	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1I	12	-505	-1680	232	4.02	4.02	5.05	27391	3616	11424	13839	11424	11424	2.50	0.15
1J	12	-505	1494	232	4.02	4.02	5.05	27391	3616	11424	13839	11424	11424	2.50	0.13
1K	12	-505	-1680	-210	4.02	4.02	5.05	27391	3616	11424	13839	11424	11424	2.50	0.15
1L	12	-505	1494	-210	4.02	4.02	5.05	27391	3616	11424	13839	11424	11424	2.50	0.13
1M	12	835	-1680	232	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1N	12	835	1494	232	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
1O	12	835	-1680	-210	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1P	12	835	1494	-210	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
2	12	390	-180	11	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.02
1A	15	-635	-2064	224	4.02	4.02	5.05	27385	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1B	15	-635	1866	224	4.02	4.02	5.05	27385	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1C	15	-635	-2064	-202	4.02	4.02	5.05	27385	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1D	15	-635	1866	-202	4.02	4.02	5.05	27385	3634	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1E	15	968	-2064	224	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1F	15	968	1866	224	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1G	15	968	-2064	-202	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1H	15	968	1866	-202	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1I	15	-504	-1686	232	4.02	4.02	5.05	27385	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.15
1J	15	-504	1488	232	4.02	4.02	5.05	27385	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.13
1K	15	-504	-1686	-210	4.02	4.02	5.05	27385	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.15
1L	15	-504	1488	-210	4.02	4.02	5.05	27385	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.13
1M	15	836	-1686	232	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1N	15	836	1488	232	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
1O	15	836	-1686	-210	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1P	15	836	1488	-210	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
2	15	392	-187	11	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.02
1A	18	-633	-2070	224	4.02	4.02	5.05	27379	3633	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1B	18	-633	1860	224	4.02	4.02	5.05	27379	3633	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1C	18	-633	-2070	-202	4.02	4.02	5.05	27379	3633	11424	13858	11424	11424	2.50	0.18
1D	18	-633	1860	-202	4.02	4.02	5.05	27379	3633	11424	13858	11424	11424	2.50	0.16
1E	18	969	-2070	224	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1F	18	969	1860	224	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1G	18	969	-2070	-202	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.18
1H	18	969	1860	-202	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.16
1I	18	-502	-1692	232	4.02	4.02	5.05	27379	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.15
1J	18	-502	1482	232	4.02	4.02	5.05	27379	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.13
1K	18	-502	-1692	-210	4.02	4.02	5.05	27379	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.15
1L	18	-502	1482	-210	4.02	4.02	5.05	27379	3615	11424	13839	11424	11424	2.50	0.13
1M	18	838	-1692	232	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1N	18	838	1482	232	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
1O	18	838	-1692	-210	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.15
1P	18	838	1482	-210	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.13
2	18	394	-195	11	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	11424	2.50	0.02
1A	22	-632	-2076	224	4.02	4.02	5.05	27373	3633</						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	23	-631	-2079	-202	4.02	4.02	5.05	27370	3633	11424	13857	11424	2.50	0.18
1D	23	-631	1851	-202	4.02	4.02	5.05	27370	3633	11424	13857	11424	2.50	0.16
1E	23	971	-2079	224	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1F	23	971	1851	224	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1G	23	971	-2079	-202	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1H	23	971	1851	-202	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	23	-500	-1701	232	4.02	4.02	5.05	27370	3615	11424	13839	11424	2.50	0.15
1J	23	-500	1473	232	4.02	4.02	5.05	27370	3615	11424	13839	11424	2.50	0.13
1K	23	-500	-1701	-210	4.02	4.02	5.05	27370	3615	11424	13839	11424	2.50	0.15
1L	23	-500	1473	-210	4.02	4.02	5.05	27370	3615	11424	13839	11424	2.50	0.13
1M	23	840	-1701	232	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1N	23	840	1473	232	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
1O	23	840	-1701	-210	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1P	23	840	1473	-210	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
2	23	397	-207	11	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	26	-630	-2085	224	4.02	4.02	5.05	27376	3633	11424	13857	11424	2.50	0.18
1B	26	-630	1845	224	4.02	4.02	5.05	27376	3633	11424	13857	11424	2.50	0.16
1C	26	-630	-2085	-202	4.02	4.02	5.05	27376	3633	11424	13857	11424	2.50	0.18
1D	26	-630	1845	-202	4.02	4.02	5.05	27376	3633	11424	13857	11424	2.50	0.16
1E	26	972	-2085	224	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1F	26	972	1845	224	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1G	26	972	-2085	-202	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1H	26	972	1845	-202	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	26	-499	-1707	232	4.02	4.02	5.05	27376	3615	11424	13838	11424	2.50	0.15
1J	26	-499	1467	232	4.02	4.02	5.05	27376	3615	11424	13838	11424	2.50	0.13
1K	26	-499	-1707	-210	4.02	4.02	5.05	27376	3615	11424	13838	11424	2.50	0.15
1L	26	-499	1467	-210	4.02	4.02	5.05	27376	3615	11424	13838	11424	2.50	0.13
1M	26	841	-1707	232	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1N	26	841	1467	232	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
1O	26	841	-1707	-210	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1P	26	841	1467	-210	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
2	26	398	-215	11	4.02	4.02	5.05	27376	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	29	-628	-2091	224	4.02	4.02	5.05	27382	3633	11424	13857	11424	2.50	0.18
1B	29	-628	1839	224	4.02	4.02	5.05	27382	3633	11424	13857	11424	2.50	0.16
1C	29	-628	-2091	-202	4.02	4.02	5.05	27382	3633	11424	13857	11424	2.50	0.18
1D	29	-628	1839	-202	4.02	4.02	5.05	27382	3633	11424	13857	11424	2.50	0.16
1E	29	974	-2091	224	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1F	29	974	1839	224	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1G	29	974	-2091	-202	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1H	29	974	1839	-202	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	29	-497	-1713	232	4.02	4.02	5.05	27382	3614	11424	13838	11424	2.50	0.15
1J	29	-497	1461	232	4.02	4.02	5.05	27382	3614	11424	13838	11424	2.50	0.13
1K	29	-497	-1713	-210	4.02	4.02	5.05	27382	3614	11424	13838	11424	2.50	0.15
1L	29	-497	1461	-210	4.02	4.02	5.05	27382	3614	11424	13838	11424	2.50	0.13
1M	29	843	-1713	232	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1N	29	843	1461	232	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
1O	29	843	-1713	-210	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1P	29	843	1461	-210	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
2	29	400	-222	11	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	32	-627	-2097	224	4.02	4.02	5.05	27388	3632	11424	13857	11424	2.50	0.18
1B	32	-627	1833	224	4.02	4.02	5.05	27388	3632	11424	13857	11424	2.50	0.16
1C	32	-627	-2097	-202	4.02	4.02	5.05	27388	3632	11424	13857	11424	2.50	0.18
1D	32	-627	1833	-202	4.02	4.02	5.05	27388	3632	11424	13857	11424	2.50	0.16
1E	32	975	-2097	224	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1F	32	975	1833	224	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1G	32	975	-2097	-202	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1H	32	975	1833	-202	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	32	-496	-1719	232	4.02	4.02	5.05	27388	3614	11424	13838	11424	2.50	0.15
1J	32	-496	1455	232	4.02	4.02	5.05	27388	3614	11424	13838	11424	2.50	0.13
1K	32	-496	-1719	-210	4.02	4.02	5.05	27388	3614	11424	13838	11424	2.50	0.15
1L	32	-496	1455	-210	4.02	4.02	5.05	27388	3614	11424	13838	11424	2.50	0.13
1M	32	844	-1719	232	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1N	32	844	1455	232	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
1O	32	844	-1719	-210	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1P	32	844	1455	-210	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
2	32	402	-230	11	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	35	-626	-2103	224	4.02	4.02	5.05	27394	3632	11424	13857	11424	2.50	0.18
1B	35	-626	1827	224	4.02	4.02	5.05	27394	3632	11424	13857	11424	2.50	0.16
1C	35	-626	-2103	-202	4.02	4.02	5.05	27394	3632	11424	13857	11424	2.50	0.18
1D	35	-626	1827	-202	4.02	4.02	5.05	27394	3632	11424	13857	11424	2.50	0.16
1E	35	977	-2103	224	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1F	35	977	1827	224	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1G	35	977	-2103	-202	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1H	35	977	1827	-202	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	35	-494	-1725	232	4.02	4.02	5.05	27394	3614	11424	13838	11424	2.50	0.15
1J	35	-494	1449	232	4.02	4								

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	39	978	-2109	-202	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.18
1H	39	978	1821	-202	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	39	-493	-1731	232	4.02	4.02	5.05	27400	3614	11424	13838	11424	2.50	0.15
1J	39	-493	1443	232	4.02	4.02	5.05	27400	3614	11424	13838	11424	2.50	0.13
1K	39	-493	-1731	-210	4.02	4.02	5.05	27400	3614	11424	13838	11424	2.50	0.15
1L	39	-493	1443	-210	4.02	4.02	5.05	27400	3614	11424	13838	11424	2.50	0.13
1M	39	847	-1731	232	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1N	39	847	1443	232	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
1O	39	847	-1731	-210	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1P	39	847	1443	-210	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
2	39	406	-246	11	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	42	-623	-2115	224	4.02	4.02	5.05	27406	3632	11424	13856	11424	2.50	0.19
1B	42	-623	1815	224	4.02	4.02	5.05	27406	3632	11424	13856	11424	2.50	0.16
1C	42	-623	-2115	-202	4.02	4.02	5.05	27406	3632	11424	13856	11424	2.50	0.19
1D	42	-623	1815	-202	4.02	4.02	5.05	27406	3632	11424	13856	11424	2.50	0.16
1E	42	980	-2115	224	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.19
1F	42	980	1815	224	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1G	42	980	-2115	-202	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.19
1H	42	980	1815	-202	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	42	-492	-1737	232	4.02	4.02	5.05	27406	3614	11424	13837	11424	2.50	0.15
1J	42	-492	1437	232	4.02	4.02	5.05	27406	3614	11424	13837	11424	2.50	0.13
1K	42	-492	-1737	-210	4.02	4.02	5.05	27406	3614	11424	13837	11424	2.50	0.15
1L	42	-492	1437	-210	4.02	4.02	5.05	27406	3614	11424	13837	11424	2.50	0.13
1M	42	848	-1737	232	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1N	42	848	1437	232	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
1O	42	848	-1737	-210	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1P	42	848	1437	-210	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.13
2	42	408	-254	11	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	46	-621	-2124	224	4.02	4.02	5.05	27415	3632	11424	13856	11424	2.50	0.19
1B	46	-621	1806	224	4.02	4.02	5.05	27415	3632	11424	13856	11424	2.50	0.16
1C	46	-621	-2124	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3632	11424	13856	11424	2.50	0.19
1D	46	-621	1806	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3632	11424	13856	11424	2.50	0.16
1E	46	982	-2124	224	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.19
1F	46	982	1806	224	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1G	46	982	-2124	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.19
1H	46	982	1806	-202	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.16
1I	46	-490	-1746	232	4.02	4.02	5.05	27415	3613	11424	13837	11424	2.50	0.15
1J	46	-490	1428	232	4.02	4.02	5.05	27415	3613	11424	13837	11424	2.50	0.12
1K	46	-490	-1746	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3613	11424	13837	11424	2.50	0.15
1L	46	-490	1428	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3613	11424	13837	11424	2.50	0.12
1M	46	851	-1746	232	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1N	46	851	1428	232	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1O	46	851	-1746	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.15
1P	46	851	1428	-210	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
2	46	410	-265	11	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-642	-2034	377	0.006841	0.006841	1.000000	8044	11424	0.18	
1B	0	-642	1896	-326	0.007144	0.007144	1.000000	8101	11424	0.17	
1C	0	-642	-2034	377	0.006841	0.006841	1.000000	8044	11424	0.18	
1D	0	-642	1896	-326	0.007144	0.007144	1.000000	8101	11424	0.17	
1E	0	960	-2034	377	0.006803	0.006803	1.000000	7596	11424	0.18	
1F	0	960	1896	-326	0.007108	0.007108	1.000000	7617	11424	0.17	
1G	0	960	-2034	377	0.006803	0.006803	1.000000	7596	11424	0.18	
1H	0	960	1896	-326	0.007108	0.007108	1.000000	7617	11424	0.17	
1I	0	-511	-1656	298	0.006943	0.006943	1.000000	7971	11424	0.14	
1J	0	-511	1518	-247	0.007367	0.007367	1.000000	8037	11424	0.13	
1K	0	-511	-1656	298	0.006943	0.006943	1.000000	7971	11424	0.14	
1L	0	-511	1518	-247	0.007367	0.007367	1.000000	8037	11424	0.13	
1M	0	829	-1656	298	0.006912	0.006912	1.000000	7603	11424	0.14	
1N	0	829	1518	-247	0.007336	0.007336	1.000000	7630	11424	0.13	
1O	0	829	-1656	298	0.006912	0.006912	1.000000	7603	11424	0.14	
1P	0	829	1518	-247	0.007336	0.007336	1.000000	7630	11424	0.13	
1A	46	-621	-2124	-590	0.005618	0.005670	1.009306	7736	11424	0.19	
1B	46	-621	1806	536	0.005477	0.005864	1.070699	7665	11424	0.16	
1C	46	-621	-2124	-590	0.005618	0.005670	1.009306	7736	11424	0.19	
1D	46	-621	1806	536	0.005477	0.005864	1.070699	7665	11424	0.16	
1E	46	982	-2124	-590	0.005575	0.005631	1.009948	7447	11424	0.19	
1F	46	982	1806	536	0.005433	0.005822	1.071613	7394	11424	0.16	
1G	46	982	-2124	-590	0.005575	0.005631	1.009948	7447	11424	0.19	
1H	46	982	1806	536	0.005433	0.005822	1.071613	7394	11424	0.16	
1I	46	-490	-1746	-493	0.005581	0.005711	1.023203	7660	11424	0.15	
1J	46	-490	1428	438	0.005407	0.005957	1.101672	7574	11424	0.12	
1K	46	-490	-1746	-493	0.005581	0.005711	1.023203	7660	11424	0.15	
1L	46	-490	1428	438	0.005407	0.005957	1.101672	7574	11424	0.12	
1M	46	851	-1746	-493	0.005546	0.005677	1.023787	7435	11424	0.15	
1N	46	851	1428	438	0.005370	0.005921	1.102569	7367	11424	0.12	
1O	46	851	-1746	-493	0.005546	0.005677	1.023787	7435	11424	0.15	
1P	46	851	1428	438	0.005370	0.005921	1.102569	7367	11424	0.12	

ASTA NUM. 2 NI 799 NF 830 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :		6326	kg*m,	Mr.sup(J) :		6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)			
1A	0	-1178	-4564	56	4.02	4.02	5.05	27415	3709	11424	13936	11424	2.50	0.40		
1B	0	-1178	4732	56	4.02	4.02	5.05	27415	3709	11424	13936	11424	2.50	0.41		
1C	0	-1178	-4564	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3709	11424	13936	11424	2.50	0.40		
1D	0	-1178	4732	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3709	11424	13936	11424	2.50	0.41		
1E	0	976	-4564	56	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1F	0	976	4732	56	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1G	0	976	-4564	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1H	0	976	4732	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1I	0	-990	-3734	62	4.02	4.02	5.05	27415	3683	11424	13909	11424	2.50	0.33		
1J	0	-990	3903	62	4.02	4.02	5.05	27415	3683	11424	13909	11424	2.50	0.34		
1K	0	-990	-3734	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3683	11424	13909	11424	2.50	0.33		
1L	0	-990	3903	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3683	11424	13909	11424	2.50	0.34		
1M	0	788	-3734	62	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1N	0	788	3903	62	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
1O	0	788	-3734	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1P	0	788	3903	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
2	0	-94	138	1	4.02	4.02	5.05	27415	3559	11424	13780	11424	2.50	0.01		
1A	3	-1176	-4570	56	4.02	4.02	5.05	27409	3709	11424	13936	11424	2.50	0.40		
1B	3	-1176	4726	56	4.02	4.02	5.05	27409	3709	11424	13936	11424	2.50	0.41		
1C	3	-1176	-4570	-52	4.02	4.02	5.05	27409	3709	11424	13936	11424	2.50	0.40		
1D	3	-1176	4726	-52	4.02	4.02	5.05	27409	3709	11424	13936	11424	2.50	0.41		
1E	3	977	-4570	56	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1F	3	977	4726	56	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1G	3	977	-4570	-52	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1H	3	977	4726	-52	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1I	3	-989	-3740	62	4.02	4.02	5.05	27409	3683	11424	13909	11424	2.50	0.33		
1J	3	-989	3897	62	4.02	4.02	5.05	27409	3683	11424	13909	11424	2.50	0.34		
1K	3	-989	-3740	-57	4.02	4.02	5.05	27409	3683	11424	13909	11424	2.50	0.33		
1L	3	-989	3897	-57	4.02	4.02	5.05	27409	3683	11424	13909	11424	2.50	0.34		
1M	3	789	-3740	62	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1N	3	789	3897	62	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
1O	3	789	-3740	-57	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1P	3	789	3897	-57	4.02	4.02	5.05	27409	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
2	3	-93	130	1	4.02	4.02	5.05	27409	3558	11424	13780	11424	2.50	0.01		
1A	6	-1175	-4576	56	4.02	4.02	5.05	27403	3708	11424	13936	11424	2.50	0.40		
1B	6	-1175	4720	56	4.02	4.02	5.05	27403	3708	11424	13936	11424	2.50	0.41		
1C	6	-1175	-4576	-52	4.02	4.02	5.05	27403	3708	11424	13936	11424	2.50	0.40		
1D	6	-1175	4720	-52	4.02	4.02	5.05	27403	3708	11424	13936	11424	2.50	0.41		
1E	6	978	-4576	56	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1F	6	978	4720	56	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1G	6	978	-4576	-52	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1H	6	978	4720	-52	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1I	6	-987	-3746	62	4.02	4.02	5.05	27403	3682	11424	13909	11424	2.50	0.33		
1J	6	-987	3891	62	4.02	4.02	5.05	27403	3682	11424	13909	11424	2.50	0.34		
1K	6	-987	-3746	-57	4.02	4.02	5.05	27403	3682	11424	13909	11424	2.50	0.33		
1L	6	-987	3891	-57	4.02	4.02	5.05	27403	3682	11424	13909	11424	2.50	0.34		
1M	6	791	-3746	62	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1N	6	791	3891	62	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
1O	6	791	-3746	-57	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1P	6	791	3891	-57	4.02	4.02	5.05	27403	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
2	6	-91	122	1	4.02	4.02	5.05	27403	3558	11424	13780	11424	2.50	0.01		
1A	9	-1173	-4582	56	4.02	4.02	5.05	27397	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40		
1B	9	-1173	4714	56	4.02	4.02	5.05	27397	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41		
1C	9	-1173	-4582	-52	4.02	4.02	5.05	27397	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40		
1D	9	-1173	4714	-52	4.02	4.02	5.05	27397	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41		
1E	9	980	-4582	56	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1F	9	980	4714	56	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1G	9	980	-4582	-52	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1H	9	980	4714	-52	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1I	9	-986	-3752	62	4.02	4.02	5.05	27397	3682	11424	13908	11424	2.50	0.33		
1J	9	-986	3885	62	4.02	4.02	5.05	27397	3682	11424	13908	11424	2.50	0.34		
1K	9	-986	-3752	-57	4.02	4.02	5.05	27397	3682	11424	13908	11424	2.50	0.33		
1L	9	-986	3885	-57	4.02	4.02	5.05	27397	3682	11424	13908	11424	2.50	0.34		
1M	9	792	-3752	62	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1N	9	792	3885	62	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
1O	9	792	-3752	-57	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33		
1P	9	792	3885	-57	4.02	4.02	5.05	27397	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34		
2	9	-89	114	1	4.02	4.02	5.05	27397	3558	11424	13780	11424	2.50	0.01		
1A	12	-1172	-4588	56	4.02	4.02	5.05	27391	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40		
1B	12	-1172	4708	56	4.02	4.02	5.05	27391	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41		
1C	12	-1172	-4588	-52	4.02	4.02	5.05	27391	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40		
1D	12	-1172	4708	-52	4.02	4.02	5.05	27391	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41		
1E	12	981	-4588	56	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1F	12	981	4708	56	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1G	12	981	-4588	-52	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1H	12	981	4708	-52	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41		
1I	12	-984	-3758	62	4.02	4.02	5.05	27391	3682	11424	13908	11424	2.50	0.33		
1J	12	-984	3879	62	4.02	4.02	5.05	27391	3682	11424	13908	11424	2.50	0.34		
1K	12															

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	12	793	3879	62	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	12	793	-3758	-57	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	12	793	3879	-57	4.02	4.02	5.05	27391	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	12	-87	107	1	4.02	4.02	5.05	27391	3558	11424	13779	11424	2.50	0.01
1A	15	-1171	-4594	56	4.02	4.02	5.05	27385	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40
1B	15	-1171	4702	56	4.02	4.02	5.05	27385	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41
1C	15	-1171	-4594	-52	4.02	4.02	5.05	27385	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40
1D	15	-1171	4702	-52	4.02	4.02	5.05	27385	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41
1E	15	983	-4594	56	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1F	15	983	4702	56	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	15	983	-4594	-52	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1H	15	983	4702	-52	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	15	-983	-3764	62	4.02	4.02	5.05	27385	3682	11424	13908	11424	2.50	0.33
1J	15	-983	3873	62	4.02	4.02	5.05	27385	3682	11424	13908	11424	2.50	0.34
1K	15	-983	-3764	-57	4.02	4.02	5.05	27385	3682	11424	13908	11424	2.50	0.33
1L	15	-983	3873	-57	4.02	4.02	5.05	27385	3682	11424	13908	11424	2.50	0.34
1M	15	795	-3764	62	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	15	795	3873	62	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	15	795	-3764	-57	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	15	795	3873	-57	4.02	4.02	5.05	27385	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	15	-85	99	1	4.02	4.02	5.05	27385	3557	11424	13779	11424	2.50	0.01
1A	18	-1169	-4600	56	4.02	4.02	5.05	27379	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40
1B	18	-1169	4696	56	4.02	4.02	5.05	27379	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41
1C	18	-1169	-4600	-52	4.02	4.02	5.05	27379	3708	11424	13935	11424	2.50	0.40
1D	18	-1169	4696	-52	4.02	4.02	5.05	27379	3708	11424	13935	11424	2.50	0.41
1E	18	984	-4600	56	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1F	18	984	4696	56	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	18	984	-4600	-52	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1H	18	984	4696	-52	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	18	-981	-3770	62	4.02	4.02	5.05	27379	3682	11424	13908	11424	2.50	0.33
1J	18	-981	3867	62	4.02	4.02	5.05	27379	3682	11424	13908	11424	2.50	0.34
1K	18	-981	-3770	-57	4.02	4.02	5.05	27379	3682	11424	13908	11424	2.50	0.33
1L	18	-981	3867	-57	4.02	4.02	5.05	27379	3682	11424	13908	11424	2.50	0.34
1M	18	796	-3770	62	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	18	796	3867	62	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	18	796	-3770	-57	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	18	796	3867	-57	4.02	4.02	5.05	27379	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	18	-83	91	1	4.02	4.02	5.05	27379	3557	11424	13779	11424	2.50	0.01
1A	22	-1168	-4606	56	4.02	4.02	5.05	27373	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1B	22	-1168	4690	56	4.02	4.02	5.05	27373	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1C	22	-1168	-4606	-52	4.02	4.02	5.05	27373	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1D	22	-1168	4690	-52	4.02	4.02	5.05	27373	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1E	22	985	-4606	56	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1F	22	985	4690	56	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	22	985	-4606	-52	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1H	22	985	4690	-52	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	22	-980	-3776	62	4.02	4.02	5.05	27373	3681	11424	13908	11424	2.50	0.33
1J	22	-980	3861	62	4.02	4.02	5.05	27373	3681	11424	13908	11424	2.50	0.34
1K	22	-980	-3776	-57	4.02	4.02	5.05	27373	3681	11424	13908	11424	2.50	0.33
1L	22	-980	3861	-57	4.02	4.02	5.05	27373	3681	11424	13908	11424	2.50	0.34
1M	22	798	-3776	62	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	22	798	3861	62	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	22	798	-3776	-57	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	22	798	3861	-57	4.02	4.02	5.05	27373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	22	-82	83	1	4.02	4.02	5.05	27373	3557	11424	13779	11424	2.50	0.01
1A	23	-1167	-4609	56	4.02	4.02	5.05	27370	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1B	23	-1167	4687	56	4.02	4.02	5.05	27370	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1C	23	-1167	-4609	-52	4.02	4.02	5.05	27370	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1D	23	-1167	4687	-52	4.02	4.02	5.05	27370	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1E	23	986	-4609	56	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1F	23	986	4687	56	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	23	986	-4609	-52	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1H	23	986	4687	-52	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	23	-979	-3779	62	4.02	4.02	5.05	27370	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1J	23	-979	3858	62	4.02	4.02	5.05	27370	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1K	23	-979	-3779	-57	4.02	4.02	5.05	27370	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1L	23	-979	3858	-57	4.02	4.02	5.05	27370	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1M	23	798	-3779	62	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	23	798	3858	62	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	23	798	-3779	-57	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	23	798	3858	-57	4.02	4.02	5.05	27370	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	23	-81	79	1	4.02	4.02	5.05	27370	3557	11424	13778	11424	2.50	0.01
1A	26	-1166	-4615	56	4.02	4.02	5.05	27376	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1B	26	-1166	4681	56	4.02	4.02	5.05	27376	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1C	26	-1166	-4615	-52	4.02	4.02	5.05	27376	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1D	26	-1166	4681	-52	4.02	4.02	5.05	27376	3707	11424	13934			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	29	-1164	-4621	56	4.02	4.02	5.05	27382	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1B	29	-1164	4675	56	4.02	4.02	5.05	27382	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1C	29	-1164	-4621	-52	4.02	4.02	5.05	27382	3707	11424	13934	11424	2.50	0.40
1D	29	-1164	4675	-52	4.02	4.02	5.05	27382	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1E	29	989	-4621	56	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1F	29	989	4675	56	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	29	989	-4621	-52	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1H	29	989	4675	-52	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	29	-976	-3791	62	4.02	4.02	5.05	27382	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1J	29	-976	3846	62	4.02	4.02	5.05	27382	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1K	29	-976	-3791	-57	4.02	4.02	5.05	27382	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1L	29	-976	3846	-57	4.02	4.02	5.05	27382	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1M	29	801	-3791	62	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	29	801	3846	62	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	29	801	-3791	-57	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	29	801	3846	-57	4.02	4.02	5.05	27382	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	29	-77	64	1	4.02	4.02	5.05	27382	3556	11424	13778	11424	2.50	0.00

1A	32	-1163	-4627	56	4.02	4.02	5.05	27388	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1B	32	-1163	4669	56	4.02	4.02	5.05	27388	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1C	32	-1163	-4627	-52	4.02	4.02	5.05	27388	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1D	32	-1163	4669	-52	4.02	4.02	5.05	27388	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1E	32	990	-4627	56	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1F	32	990	4669	56	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	32	990	-4627	-52	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1H	32	990	4669	-52	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	32	-975	-3797	62	4.02	4.02	5.05	27388	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1J	32	-975	3840	62	4.02	4.02	5.05	27388	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1K	32	-975	-3797	-57	4.02	4.02	5.05	27388	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1L	32	-975	3840	-57	4.02	4.02	5.05	27388	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1M	32	803	-3797	62	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	32	803	3840	62	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	32	803	-3797	-57	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	32	803	3840	-57	4.02	4.02	5.05	27388	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	32	-75	56	1	4.02	4.02	5.05	27388	3556	11424	13778	11424	2.50	0.00

1A	35	-1161	-4633	56	4.02	4.02	5.05	27394	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1B	35	-1161	4663	56	4.02	4.02	5.05	27394	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1C	35	-1161	-4633	-52	4.02	4.02	5.05	27394	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1D	35	-1161	4663	-52	4.02	4.02	5.05	27394	3707	11424	13934	11424	2.50	0.41
1E	35	992	-4633	56	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1F	35	992	4663	56	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	35	992	-4633	-52	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1H	35	992	4663	-52	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	35	-974	-3803	62	4.02	4.02	5.05	27394	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1J	35	-974	3834	62	4.02	4.02	5.05	27394	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1K	35	-974	-3803	-57	4.02	4.02	5.05	27394	3681	11424	13907	11424	2.50	0.33
1L	35	-974	3834	-57	4.02	4.02	5.05	27394	3681	11424	13907	11424	2.50	0.34
1M	35	804	-3803	62	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	35	804	3834	62	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	35	804	-3803	-57	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	35	804	3834	-57	4.02	4.02	5.05	27394	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	35	-73	48	1	4.02	4.02	5.05	27394	3556	11424	13777	11424	2.50	0.00

1A	39	-1160	-4639	56	4.02	4.02	5.05	27400	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1B	39	-1160	4657	56	4.02	4.02	5.05	27400	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1C	39	-1160	-4639	-52	4.02	4.02	5.05	27400	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1D	39	-1160	4657	-52	4.02	4.02	5.05	27400	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1E	39	993	-4639	56	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1F	39	993	4657	56	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	39	993	-4639	-52	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1H	39	993	4657	-52	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	39	-972	-3809	62	4.02	4.02	5.05	27400	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1J	39	-972	3828	62	4.02	4.02	5.05	27400	3680	11424	13906	11424	2.50	0.34
1K	39	-972	-3809	-57	4.02	4.02	5.05	27400	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1L	39	-972	3828	-57	4.02	4.02	5.05	27400	3680	11424	13906	11424	2.50	0.34
1M	39	805	-3809	62	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	39	805	3828	62	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	39	805	-3809	-57	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	39	805	3828	-57	4.02	4.02	5.05	27400	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	39	-71	40	1	4.02	4.02	5.05	27400	3555	11424	13777	11424	2.50	0.00

1A	42	-1159	-4645	56	4.02	4.02	5.05	27406	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1B	42	-1159	4651	56	4.02	4.02	5.05	27406	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1C	42	-1159	-4645	-52	4.02	4.02	5.05	27406	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1D	42	-1159	4651	-52	4.02	4.02	5.05	27406	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1E	42	995	-4645	56	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1F	42	995	4651	56	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	42	995	-4645	-52	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1H	42	995	4651	-52	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	42	-971	-3815	62	4.02	4.02	5.05	27406	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1J	42	-971	3822	62	4.02	4.02	5.05	27406	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1K	42	-971	-3815	-57	4.02	4.02	5.05	27406	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1L	42	-971	3822	-57	4.02	4.02	5.05	27406	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1M	42	807	-3815	62	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	42	807	3822	62	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1O	42	807	-3815	-57	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	42	807	3822	-57	4.02	4.02	5.05	27406	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
2	42	-70	33	1	4.02	4.02	5.05	27406	3555	11424	13777	11424	2.50	0.00

1A	46	-1157	-4654	56	4.02	4.02	5.05	27415	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1B	46	-1157	4642	56	4.02	4.02	5.05	27415	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1C	46	-1157	-4654	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	46	-1157	4642	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3706	11424	13933	11424	2.50	0.41
1E	46	997	-4654	56	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1F	46	997	4642	56	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1G	46	997	-4654	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1H	46	997	4642	-52	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.41
1I	46	-969	-3824	62	4.02	4.02	5.05	27415	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1J	46	-969	3813	62	4.02	4.02	5.05	27415	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1K	46	-969	-3824	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1L	46	-969	3813	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3680	11424	13906	11424	2.50	0.33
1M	46	809	-3824	62	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	46	809	3813	62	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1O	46	809	-3824	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	46	809	3813	-57	4.02	4.02	5.05	27415	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
2	46	-67	21	1	4.02	4.02	5.05	27415	3555	11424	13776	11424	2.50	0.00

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1178	-4564	2436	0.004799	0.007484	1.559416	7137	11424	0.40	
1B	0	-1178	4732	-591	0.008769	0.008769	1.000000	8904	11424	0.41	
1C	0	-1178	-4564	2436	0.004799	0.007484	1.559416	7137	11424	0.40	
1D	0	-1178	4732	-591	0.008769	0.008769	1.000000	8904	11424	0.41	
1E	0	976	-4564	2436	0.004723	0.007401	1.566911	6850	11424	0.40	
1F	0	976	4732	-591	0.008723	0.008723	1.000000	7690	11424	0.41	
1G	0	976	-4564	2436	0.004723	0.007401	1.566911	6850	11424	0.40	
1H	0	976	4732	-591	0.008723	0.008723	1.000000	7690	11424	0.41	
1I	0	-990	-3734	1993	0.004793	0.007477	1.559929	7092	11424	0.33	
1J	0	-990	3903	-493	0.008696	0.008696	1.000000	8698	11424	0.34	
1K	0	-990	-3734	1993	0.004793	0.007477	1.559929	7092	11424	0.33	
1L	0	-990	3903	-493	0.008696	0.008696	1.000000	8698	11424	0.34	
1M	0	788	-3734	1993	0.004730	0.007408	1.566094	6851	11424	0.33	
1N	0	788	3903	-493	0.008659	0.008659	1.000000	7688	11424	0.34	
1O	0	788	-3734	1993	0.004730	0.007408	1.566094	6851	11424	0.33	
1P	0	788	3903	-493	0.008659	0.008659	1.000000	7688	11424	0.34	

1A	46	-1157	-4654	2703	0.004774	0.007714	1.615670	7018	11424	0.41	
1B	46	-1157	4642	-2721	0.004773	0.007739	1.621455	7006	11424	0.41	
1C	46	-1157	-4654	2703	0.004774	0.007714	1.615670	7018	11424	0.41	
1D	46	-1157	4642	-2721	0.004773	0.007739	1.621455	7006	11424	0.41	
1E	46	997	-4654	2703	0.004695	0.007626	1.624430	6759	11424	0.41	
1F	46	997	4642	-2721	0.004693	0.007651	1.630356	6749	11424	0.41	
1G	46	997	-4654	2703	0.004695	0.007626	1.624430	6759	11424	0.41	
1H	46	997	4642	-2721	0.004693	0.007651	1.630356	6749	11424	0.41	
1I	46	-969	-3824	2221	0.004767	0.007707	1.616494	6977	11424	0.33	
1J	46	-969	3813	-2240	0.004766	0.007737	1.623537	6962	11424	0.33	
1K	46	-969	-3824	2221	0.004767	0.007707	1.616494	6977	11424	0.33	
1L	46	-969	3813	-2240	0.004766	0.007737	1.623537	6962	11424	0.33	
1M	46	809	-3824	2221	0.004702	0.007634	1.623711	6759	11424	0.33	
1N	46	809	3813	-2240	0.004699	0.007664	1.630895	6747	11424	0.33	
1O	46	809	-3824	2221	0.004702	0.007634	1.623711	6759	11424	0.33	
1P	46	809	3813	-2240	0.004699	0.007664	1.630895	6747	11424	0.33	

ASTA NUM. 3 NI 830 NF 217 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):	6326	kg*m,	Mr.inf(I):	6326	kg*m,	Mr.sup(J):	6326	kg*m,	Mr.inf(J):	6326	kg*m			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	-----
	cm	kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-3276	-5050	268	4.02	4.02	5.05	14575	4000	11424	14237	11424	2.50	0.44
1B	0	-3276	5122	268	4.02	4.02	5.05	14575	4000	11424	14237	11424	2.50	0.45
1C	0	-3276	-5050	-245	4.02	4.02	5.05	14575	4000	11424	14237	11424	2.50	0.44
1D	0	-3276	5122	-245	4.02	4.02	5.05	14575	4000	11424	14237	11424	2.50	0.45
1E	0	2741	-5050	268	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	0	2741	5122	268	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	0	2741	-5050	-245	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1H	0	2741	5122	-245	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	0	-2730	-4141	236	4.02	4.02	5.05	14575	3924	11424	14159	11424	2.50	0.36
1J	0	-2730	4214	236	4.02	4.02	5.05	14575	3924	11424	14159	11424	2.50	0.37
1K	0	-2730	-4141	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3924	11424	14159	11424	2.50	0.36
1L	0	-2730	4214	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3924	11424	14159	11424	2.50	0.37
1M	0	2196	-4141	236	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	0	2196	4214	236	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1O	0	2196	-4141	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	0	2196	4214	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
2	0	-350	41	17	4.02	4.02	5.05	14575	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1A	6	-3273	-5061	268	4.02	4.02	5.05	14564	4000	11424	14237	11424	2.50	0.44
1B	6	-3273	5111	268	4.02	4.02	5.05	14564	4000	11424	14237	11424	2.50	0.45
1C	6	-3273	-5061	-245	4.02	4.02	5.05	14564	4000	11424	14237	11424	2.50	0.44
1D	6	-3273	5111	-245	4.02	4.02	5.05	14564	4000	11424	14237	11424	2.50	0.45
1E	6	2744	-5061	268	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	6	2744	5111	268	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	6	2744	-5061	-245	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	6	2744	5111	-245	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1J	6	-2728	-4153	236	4.02	4.02	5.05	14564	3924	11424	14158	11424	2.50	0.36
1K	6	-2728	4202	236	4.02	4.02	5.05	14564	3924	11424	14158	11424	2.50	0.37
1L	6	-2728	-4153	-213	4.02	4.02	5.05	14564	3924	11424	14158	11424	2.50	0.36
1M	6	-2728	4202	-213	4.02	4.02	5.05	14564	3924	11424	14158	11424	2.50	0.37
1N	6	2199	-4153	236	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	6	2199	4202	236	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	6	2199	-4153	-213	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	6	2199	4202	-213	4.02	4.02	5.05	14564	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
	6	-346	26	17	4.02	4.02	5.05	14564	3593	11424	13817	11424	2.50	0.00
1A	12	-3270	-5073	268	4.02	4.02	5.05	14552	3999	11424	14236	11424	2.50	0.44
1B	12	-3270	5100	268	4.02	4.02	5.05	14552	3999	11424	14236	11424	2.50	0.45
1C	12	-3270	-5073	-245	4.02	4.02	5.05	14552	3999	11424	14236	11424	2.50	0.44
1D	12	-3270	5100	-245	4.02	4.02	5.05	14552	3999	11424	14236	11424	2.50	0.45
1E	12	2747	-5073	268	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	12	2747	5100	268	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	12	2747	-5073	-245	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1H	12	2747	5100	-245	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	12	-2725	-4164	236	4.02	4.02	5.05	14552	3924	11424	14158	11424	2.50	0.36
1J	12	-2725	4191	236	4.02	4.02	5.05	14552	3924	11424	14158	11424	2.50	0.37
1K	12	-2725	-4164	-213	4.02	4.02	5.05	14552	3924	11424	14158	11424	2.50	0.36
1L	12	-2725	4191	-213	4.02	4.02	5.05	14552	3924	11424	14158	11424	2.50	0.37
1M	12	2201	-4164	236	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	12	2201	4191	236	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1O	12	2201	-4164	-213	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	12	2201	4191	-213	4.02	4.02	5.05	14552	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
2	12	-343	11	17	4.02	4.02	5.05	14552	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1A	17	-3268	-5084	268	4.02	4.02	5.05	14541	3999	11424	14236	11424	2.50	0.45
1B	17	-3268	5088	268	4.02	4.02	5.05	14541	3999	11424	14236	11424	2.50	0.45
1C	17	-3268	-5084	-245	4.02	4.02	5.05	14541	3999	11424	14236	11424	2.50	0.45
1D	17	-3268	5088	-245	4.02	4.02	5.05	14541	3999	11424	14236	11424	2.50	0.45
1E	17	2749	-5084	268	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	17	2749	5088	268	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	17	2749	-5084	-245	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	17	2749	5088	-245	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	17	-2722	-4175	236	4.02	4.02	5.05	14541	3923	11424	14158	11424	2.50	0.37
1J	17	-2722	4180	236	4.02	4.02	5.05	14541	3923	11424	14158	11424	2.50	0.37
1K	17	-2722	-4175	-213	4.02	4.02	5.05	14541	3923	11424	14158	11424	2.50	0.37
1L	17	-2722	4180	-213	4.02	4.02	5.05	14541	3923	11424	14158	11424	2.50	0.37
1M	17	2204	-4175	236	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	17	2204	4180	236	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1O	17	2204	-4175	-213	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	17	2204	4180	-213	4.02	4.02	5.05	14541	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
2	17	-339	-4	17	4.02	4.02	5.05	14541	3592	11424	13816	11424	2.50	0.00
1A	23	-3265	-5095	268	4.02	4.02	5.05	14530	3998	11424	14236	11424	2.50	0.45
1B	23	-3265	5077	268	4.02	4.02	5.05	14530	3998	11424	14236	11424	2.50	0.44
1C	23	-3265	-5095	-245	4.02	4.02	5.05	14530	3998	11424	14236	11424	2.50	0.45
1D	23	-3265	5077	-245	4.02	4.02	5.05	14530	3998	11424	14236	11424	2.50	0.44
1E	23	2752	-5095	268	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	23	2752	5077	268	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	23	2752	-5095	-245	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	23	2752	5077	-245	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	23	-2720	-4187	236	4.02	4.02	5.05	14530	3923	11424	14157	11424	2.50	0.37
1J	23	-2720	4168	236	4.02	4.02	5.05	14530	3923	11424	14157	11424	2.50	0.36
1K	23	-2720	-4187	-213	4.02	4.02	5.05	14530	3923	11424	14157	11424	2.50	0.37
1L	23	-2720	4168	-213	4.02	4.02	5.05	14530	3923	11424	14157	11424	2.50	0.36
1M	23	2207	-4187	236	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	23	2207	4168	236	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	23	2207	-4187	-213	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	23	2207	4168	-213	4.02	4.02	5.05	14530	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	23	-336	-18	17	4.02	4.02	5.05	14530	3592	11424	13815	11424	2.50	0.00
1A	29	-3262	-5107	268	4.02	4.02	5.05	14518	3998	11424	14235	11424	2.50	0.45
1B	29	-3262	5066	268	4.02	4.02	5.05	14518	3998	11424	14235	11424	2.50	0.44
1C	29	-3262	-5107	-245	4.02	4.02	5.05	14518	3998	11424	14235	11424	2.50	0.45
1D	29	-3262	5066	-245	4.02	4.02	5.05	14518	3998	11424	14235	11424	2.50	0.44
1E	29	2755	-5107	268	4.02	4.02	5.05	14518	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	29	2755	5066	268	4.02	4.02	5.05	14518	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	29	2755	-5107	-245	4.02	4.02	5.05	14518	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	29	2755	5066	-245	4.02	4.02	5.05	14518	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	29	-2717	-4198	236	4.02	4.02	5.05	14518	3922	11424	14157	11424	2.50	0.37
1J	29	-2717	4157	236	4.02	4.02	5.05	14518	3922	11424	14157	11424	2.50	0.36
1K	29	-2717	-4198	-213	4.02	4.02	5.05	14518	3922	11424	14157	11424	2.50	0.37
1L	29	-2717	4157	-213	4.02	4.02	5.05	14518	3922	11424	14157	11424	2.50	0.36
1M	29	2209	-4198	236	4.02	4.02	5.05	14518	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	35	-2714	-4209	-213	4.02	4.02	5.05	14507	3922	11424	14156	11424	2.50	0.37
1L	35	-2714	4146	-213	4.02	4.02	5.05	14507	3922	11424	14156	11424	2.50	0.36
1M	35	2212	-4209	236	4.02	4.02	5.05	14507	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	35	2212	4146	236	4.02	4.02	5.05	14507	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	35	2212	-4209	-213	4.02	4.02	5.05	14507	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	35	2212	4146	-213	4.02	4.02	5.05	14507	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	35	-329	-48	17	4.02	4.02	5.05	14507	3591	11424	13814	11424	2.50	0.00
1A	41	-3257	-5129	268	4.02	4.02	5.05	14496	3997	11424	14234	11424	2.50	0.45
1B	41	-3257	5043	268	4.02	4.02	5.05	14496	3997	11424	14234	11424	2.50	0.44
1C	41	-3257	-5129	-245	4.02	4.02	5.05	14496	3997	11424	14234	11424	2.50	0.45
1D	41	-3257	5043	-245	4.02	4.02	5.05	14496	3997	11424	14234	11424	2.50	0.44
1E	41	2760	-5129	268	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	41	2760	5043	268	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	41	2760	-5129	-245	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	41	2760	5043	-245	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	41	-2712	-4221	236	4.02	4.02	5.05	14496	3922	11424	14156	11424	2.50	0.37
1J	41	-2712	4134	236	4.02	4.02	5.05	14496	3922	11424	14156	11424	2.50	0.36
1K	41	-2712	-4221	-213	4.02	4.02	5.05	14496	3922	11424	14156	11424	2.50	0.37
1L	41	-2712	4134	-213	4.02	4.02	5.05	14496	3922	11424	14156	11424	2.50	0.36
1M	41	2215	-4221	236	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	41	2215	4134	236	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	41	2215	-4221	-213	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	41	2215	4134	-213	4.02	4.02	5.05	14496	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	41	-325	-63	17	4.02	4.02	5.05	14496	3591	11424	13814	11424	2.50	0.01
1A	44	-3256	-5135	268	4.02	4.02	5.05	14490	3997	11424	14234	11424	2.50	0.45
1B	44	-3256	5037	268	4.02	4.02	5.05	14490	3997	11424	14234	11424	2.50	0.44
1C	44	-3256	-5135	-245	4.02	4.02	5.05	14490	3997	11424	14234	11424	2.50	0.45
1D	44	-3256	5037	-245	4.02	4.02	5.05	14490	3997	11424	14234	11424	2.50	0.44
1E	44	2761	-5135	268	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	44	2761	5037	268	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	44	2761	-5135	-245	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	44	2761	5037	-245	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	44	-2710	-4226	236	4.02	4.02	5.05	14490	3922	11424	14156	11424	2.50	0.37
1J	44	-2710	4129	236	4.02	4.02	5.05	14490	3922	11424	14156	11424	2.50	0.36
1K	44	-2710	-4226	-213	4.02	4.02	5.05	14490	3922	11424	14156	11424	2.50	0.37
1L	44	-2710	4129	-213	4.02	4.02	5.05	14490	3922	11424	14156	11424	2.50	0.36
1M	44	2216	-4226	236	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	44	2216	4129	236	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	44	2216	-4226	-213	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	44	2216	4129	-213	4.02	4.02	5.05	14490	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	44	-324	-70	17	4.02	4.02	5.05	14490	3590	11424	13813	11424	2.50	0.01
1A	49	-3253	-5146	268	4.02	4.02	5.05	14501	3997	11424	14234	11424	2.50	0.45
1B	49	-3253	5026	268	4.02	4.02	5.05	14501	3997	11424	14234	11424	2.50	0.44
1C	49	-3253	-5146	-245	4.02	4.02	5.05	14501	3997	11424	14234	11424	2.50	0.45
1D	49	-3253	5026	-245	4.02	4.02	5.05	14501	3997	11424	14234	11424	2.50	0.44
1E	49	2764	-5146	268	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	49	2764	5026	268	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	49	2764	-5146	-245	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	49	2764	5026	-245	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	49	-2708	-4238	236	4.02	4.02	5.05	14501	3921	11424	14156	11424	2.50	0.37
1J	49	-2708	4117	236	4.02	4.02	5.05	14501	3921	11424	14156	11424	2.50	0.36
1K	49	-2708	-4238	-213	4.02	4.02	5.05	14501	3921	11424	14156	11424	2.50	0.37
1L	49	-2708	4117	-213	4.02	4.02	5.05	14501	3921	11424	14156	11424	2.50	0.36
1M	49	2219	-4238	236	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	49	2219	4117	236	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	49	2219	-4238	-213	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	49	2219	4117	-213	4.02	4.02	5.05	14501	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	49	-320	-85	17	4.02	4.02	5.05	14501	3590	11424	13813	11424	2.50	0.01
1A	55	-3250	-5158	268	4.02	4.02	5.05	14513	3996	11424	14233	11424	2.50	0.45
1B	55	-3250	5015	268	4.02	4.02	5.05	14513	3996	11424	14233	11424	2.50	0.44
1C	55	-3250	-5158	-245	4.02	4.02	5.05	14513	3996	11424	14233	11424	2.50	0.45
1D	55	-3250	5015	-245	4.02	4.02	5.05	14513	3996	11424	14233	11424	2.50	0.44
1E	55	2767	-5158	268	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	55	2767	5015	268	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	55	2767	-5158	-245	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	55	2767	5015	-245	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	55	-2705	-4249	236	4.02	4.02	5.05	14513	3921	11424	14155	11424	2.50	0.37
1J	55	-2705	4106	236	4.02	4.02	5.05	14513	3921	11424	14155	11424	2.50	0.36
1K	55	-2705	-4249	-213	4.02	4.02	5.05	14513	3921	11424	14155	11424	2.50	0.37
1L	55	-2705	4106	-213	4.02	4.02	5.05	14513	3921	11424	14155	11424	2.50	0.36
1M	55	2221	-4249	236	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	55	2221	4106	236	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	55	2221	-4249	-213	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	55	2221	4106	-213	4.02	4.02	5.05	14513	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	55	-317	-99	17	4.02	4.02	5.05	14513	3589	11424	13812	11424		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	61	2224	-4260	-213	4.02	4.02	5.05	14524	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	61	2224	4095	-213	4.02	4.02	5.05	14524	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	61	-313	-114	17	4.02	4.02	5.05	14524	3589	11424	13812	11424	2.50	0.01
1A	67	-3245	-5180	268	4.02	4.02	5.05	14535	3996	11424	14233	11424	2.50	0.45
1B	67	-3245	4992	268	4.02	4.02	5.05	14535	3996	11424	14233	11424	2.50	0.44
1C	67	-3245	-5180	-245	4.02	4.02	5.05	14535	3996	11424	14233	11424	2.50	0.45
1D	67	-3245	4992	-245	4.02	4.02	5.05	14535	3996	11424	14233	11424	2.50	0.44
1E	67	2772	-5180	268	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	67	2772	4992	268	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	67	2772	-5180	-245	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	67	2772	4992	-245	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	67	-2700	-4272	236	4.02	4.02	5.05	14535	3920	11424	14154	11424	2.50	0.37
1J	67	-2700	4083	236	4.02	4.02	5.05	14535	3920	11424	14154	11424	2.50	0.36
1K	67	-2700	-4272	-213	4.02	4.02	5.05	14535	3920	11424	14154	11424	2.50	0.37
1L	67	-2700	4083	-213	4.02	4.02	5.05	14535	3920	11424	14154	11424	2.50	0.36
1M	67	2227	-4272	236	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	67	2227	4083	236	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	67	2227	-4272	-213	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	67	2227	4083	-213	4.02	4.02	5.05	14535	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	67	-310	-129	17	4.02	4.02	5.05	14535	3588	11424	13811	11424	2.50	0.01
1A	73	-3242	-5192	268	4.02	4.02	5.05	14547	3995	11424	14232	11424	2.50	0.45
1B	73	-3242	4981	268	4.02	4.02	5.05	14547	3995	11424	14232	11424	2.50	0.44
1C	73	-3242	-5192	-245	4.02	4.02	5.05	14547	3995	11424	14232	11424	2.50	0.45
1D	73	-3242	4981	-245	4.02	4.02	5.05	14547	3995	11424	14232	11424	2.50	0.44
1E	73	2775	-5192	268	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	73	2775	4981	268	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	73	2775	-5192	-245	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	73	2775	4981	-245	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	73	-2697	-4283	236	4.02	4.02	5.05	14547	3920	11424	14154	11424	2.50	0.37
1J	73	-2697	4072	236	4.02	4.02	5.05	14547	3920	11424	14154	11424	2.50	0.36
1K	73	-2697	-4283	-213	4.02	4.02	5.05	14547	3920	11424	14154	11424	2.50	0.37
1L	73	-2697	4072	-213	4.02	4.02	5.05	14547	3920	11424	14154	11424	2.50	0.36
1M	73	2229	-4283	236	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	73	2229	4072	236	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	73	2229	-4283	-213	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	73	2229	4072	-213	4.02	4.02	5.05	14547	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	73	-306	-144	17	4.02	4.02	5.05	14547	3588	11424	13811	11424	2.50	0.01
1A	79	-3240	-5203	268	4.02	4.02	5.05	14558	3995	11424	14232	11424	2.50	0.46
1B	79	-3240	4969	268	4.02	4.02	5.05	14558	3995	11424	14232	11424	2.50	0.43
1C	79	-3240	-5203	-245	4.02	4.02	5.05	14558	3995	11424	14232	11424	2.50	0.46
1D	79	-3240	4969	-245	4.02	4.02	5.05	14558	3995	11424	14232	11424	2.50	0.43
1E	79	2777	-5203	268	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	79	2777	4969	268	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	79	2777	-5203	-245	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	79	2777	4969	-245	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	79	-2694	-4294	236	4.02	4.02	5.05	14558	3919	11424	14154	11424	2.50	0.38
1J	79	-2694	4061	236	4.02	4.02	5.05	14558	3919	11424	14154	11424	2.50	0.36
1K	79	-2694	-4294	-213	4.02	4.02	5.05	14558	3919	11424	14154	11424	2.50	0.38
1L	79	-2694	4061	-213	4.02	4.02	5.05	14558	3919	11424	14154	11424	2.50	0.36
1M	79	2232	-4294	236	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1N	79	2232	4061	236	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	79	2232	-4294	-213	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1P	79	2232	4061	-213	4.02	4.02	5.05	14558	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	79	-303	-158	17	4.02	4.02	5.05	14558	3587	11424	13810	11424	2.50	0.01
1A	87	-3236	-5220	268	4.02	4.02	5.05	14575	3994	11424	14231	11424	2.50	0.46
1B	87	-3236	4952	268	4.02	4.02	5.05	14575	3994	11424	14231	11424	2.50	0.43
1C	87	-3236	-5220	-245	4.02	4.02	5.05	14575	3994	11424	14231	11424	2.50	0.46
1D	87	-3236	4952	-245	4.02	4.02	5.05	14575	3994	11424	14231	11424	2.50	0.43
1E	87	2781	-5220	268	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	87	2781	4952	268	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	87	2781	-5220	-245	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	87	2781	4952	-245	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	87	-2690	-4312	236	4.02	4.02	5.05	14575	3919	11424	14153	11424	2.50	0.38
1J	87	-2690	4044	236	4.02	4.02	5.05	14575	3919	11424	14153	11424	2.50	0.35
1K	87	-2690	-4312	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3919	11424	14153	11424	2.50	0.38
1L	87	-2690	4044	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3919	11424	14153	11424	2.50	0.35
1M	87	2236	-4312	236	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1N	87	2236	4044	236	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	87	2236	-4312	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1P	87	2236	4044	-213	4.02	4.02	5.05	14575	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	87	-298	-180	17	4.02	4.02	5.05	14575	3587	11424	13810	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-3276	-5050	2704	0.004873	0.007573	1.554107	7619	11424	0.44	
1B	0	-3276	5122	-2722	0.004875	0.007552	1.548995	7633	11424	0.45	
1C	0	-3276	-5050	2704	0.004873	0.007573	1.554107	7619	11424	0.44	
1D	0	-3276	5122	-2722	0.004875	0.007552	1.548995	7633	11424	0.45	
1E	0	2741	-5050	2704	0.004659	0.007341	1.575542	6845	11424	0.44	
1F	0	2741	5122	-2722	0.004663	0.007321	1.570121	6853	11424	0.45	
1G	0	2741	-5050	2704	0.004659	0.007341	1.575542	6845	11424	0.44	
1H	0	2741	5122	-2722	0.004663	0.007321	1.570121	6853	11424	0.45	
1I	0	-2730	-4141	2223	0.004853	0.007558	1.557562	7491	11424	0.36	
1J	0	-2730	4214	-2241	0.004856	0.007533	1.551306	7507	11424	0.37	
1K	0	-2730	-4141	2223	0.004853	0.007558	1.557562	7491	11424	0.36	
1L	0	-2730	4214	-2241	0.004856	0.007533	1.551306	7507	11424	0.37	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	0	2196	-4141	2223	0.004678	0.007368	1.575156	6843	11424	0.36
1N	0	2196	4214	-2241	0.004682	0.007344	1.568590	6853	11424	0.37
1O	0	2196	-4141	2223	0.004678	0.007368	1.575156	6843	11424	0.36
1P	0	2196	4214	-2241	0.004682	0.007344	1.568590	6853	11424	0.37
1A	87	-3236	-5220	-1781	0.005298	0.006333	1.195343	8470	11424	0.46
1B	87	-3236	4952	1677	0.005310	0.006313	1.188948	8484	11424	0.43
1C	87	-3236	-5220	-1781	0.005298	0.006333	1.195343	8470	11424	0.46
1D	87	-3236	4952	1677	0.005310	0.006313	1.188948	8484	11424	0.43
1E	87	2781	-5220	-1781	0.005125	0.006160	1.201843	7277	11424	0.46
1F	87	2781	4952	1677	0.005137	0.006141	1.195278	7284	11424	0.43
1G	87	2781	-5220	-1781	0.005125	0.006160	1.201843	7277	11424	0.46
1H	87	2781	4952	1677	0.005137	0.006141	1.195278	7284	11424	0.43
1I	87	-2690	-4312	-1469	0.005285	0.006314	1.194693	8278	11424	0.38
1J	87	-2690	4044	1365	0.005299	0.006289	1.186734	8295	11424	0.35
1K	87	-2690	-4312	-1469	0.005285	0.006314	1.194693	8278	11424	0.38
1L	87	-2690	4044	1365	0.005299	0.006289	1.186734	8295	11424	0.35
1M	87	2236	-4312	-1469	0.005143	0.006172	1.199968	7279	11424	0.38
1N	87	2236	4044	1365	0.005158	0.006148	1.191838	7287	11424	0.35
1O	87	2236	-4312	-1469	0.005143	0.006172	1.199968	7279	11424	0.38
1P	87	2236	4044	1365	0.005158	0.006148	1.191838	7287	11424	0.35

ASTA NUM. 4 NI 217 NF 208 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m			

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							(theta)	----		

1A	0	-3504	-3219	41	4.02	4.02	5.05	30831	4032	11424	14270	11424	2.50	0.28				
1B	0	-3504	3375	41	4.02	4.02	5.05	30831	4032	11424	14270	11424	2.50	0.30				
1C	0	-3504	-3219	-19	4.02	4.02	5.05	30831	4032	11424	14270	11424	2.50	0.28				
1D	0	-3504	3375	-19	4.02	4.02	5.05	30831	4032	11424	14270	11424	2.50	0.30				
1E	0	3327	-3219	41	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28				
1F	0	3327	3375	41	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.30				
1G	0	3327	-3219	-19	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28				
1H	0	3327	3375	-19	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.30				
1I	0	-2888	-2631	33	4.02	4.02	5.05	30831	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23				
1J	0	-2888	2787	33	4.02	4.02	5.05	30831	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24				
1K	0	-2888	-2631	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23				
1L	0	-2888	2787	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24				
1M	0	2712	-2631	33	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23				
1N	0	2712	2787	33	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24				
1O	0	2712	-2631	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23				
1P	0	2712	2787	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24				
2	0	-116	110	14	4.02	4.02	5.05	30831	3562	11424	13784	11424	2.50	0.01				
1A	3	-3502	-3224	41	4.02	4.02	5.05	30826	4031	11424	14270	11424	2.50	0.28				
1B	3	-3502	3370	41	4.02	4.02	5.05	30826	4031	11424	14270	11424	2.50	0.29				
1C	3	-3502	-3224	-19	4.02	4.02	5.05	30826	4031	11424	14270	11424	2.50	0.28				
1D	3	-3502	3370	-19	4.02	4.02	5.05	30826	4031	11424	14270	11424	2.50	0.29				
1E	3	3328	-3224	41	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28				
1F	3	3328	3370	41	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29				
1G	3	3328	-3224	-19	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28				
1H	3	3328	3370	-19	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29				
1I	3	-2887	-2636	33	4.02	4.02	5.05	30826	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23				
1J	3	-2887	2782	33	4.02	4.02	5.05	30826	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24				
1K	3	-2887	-2636	-10	4.02	4.02	5.05	30826	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23				
1L	3	-2887	2782	-10	4.02	4.02	5.05	30826	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24				
1M	3	2713	-2636	33	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23				
1N	3	2713	2782	33	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24				
1O	3	2713	-2636	-10	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23				
1P	3	2713	2782	-10	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24				
2	3	-115	103	14	4.02	4.02	5.05	30826	3561	11424	13783	11424	2.50	0.01				
1A	5	-3501	-3229	41	4.02	4.02	5.05	30821	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28				
1B	5	-3501	3365	41	4.02	4.02	5.05	30821	4031	11424	14269	11424	2.50	0.29				
1C	5	-3501	-3229	-19	4.02	4.02	5.05	30821	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28				
1D	5	-3501	3365	-19	4.02	4.02	5.05	30821	4031	11424	14269	11424	2.50	0.29				
1E	5	3330	-3229	41	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28				
1F	5	3330	3365	41	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29				
1G	5	3330	-3229	-19	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28				
1H	5	3330	3365	-19	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29				
1I	5	-2886	-2641	33	4.02	4.02	5.05	30821	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23				
1J	5	-2886	2777	33	4.02	4.02	5.05	30821	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24				
1K	5	-2886	-2641	-10	4.02	4.02	5.05	30821	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23				
1L	5	-2886	2777	-10	4.02	4.02	5.05	30821	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24				
1M	5	2714	-2641	33	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23				
1N	5	2714	2777	33	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24				
1O	5	2714	-2641	-10	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23				
1P	5	2714	2777	-10	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24				
2	5	-113	96	14	4.02	4.02	5.05	30821	3561	11424	13783	11424	2.50	0.01				
1A	8	-3500	-3235	41	4.02	4.02	5.05	30815	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28				
1B	8	-3500	3359	41	4.02	4.02	5.05	30815	4031	11424	14269	11424	2.50	0.29				
1C	8	-3500	-3235	-19	4.02	4.02	5.05	30815	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	8	3331	-3235	41	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1F	8	3331	3359	41	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	8	3331	-3235	-19	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1H	8	3331	3359	-19	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	8	-2884	-2647	33	4.02	4.02	5.05	30815	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23
1J	8	-2884	2771	33	4.02	4.02	5.05	30815	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24
1K	8	-2884	-2647	-10	4.02	4.02	5.05	30815	3946	11424	14181	11424	2.50	0.23
1L	8	-2884	2771	-10	4.02	4.02	5.05	30815	3946	11424	14181	11424	2.50	0.24
1M	8	2716	-2647	33	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1N	8	2716	2771	33	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	8	2716	-2647	-10	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1P	8	2716	2771	-10	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	8	-112	90	14	4.02	4.02	5.05	30815	3561	11424	13783	11424	2.50	0.01
1A	11	-3499	-3240	41	4.02	4.02	5.05	30810	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28
1B	11	-3499	3354	41	4.02	4.02	5.05	30810	4031	11424	14269	11424	2.50	0.29
1C	11	-3499	-3240	-19	4.02	4.02	5.05	30810	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28
1D	11	-3499	3354	-19	4.02	4.02	5.05	30810	4031	11424	14269	11424	2.50	0.29
1E	11	3332	-3240	41	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1F	11	3332	3354	41	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	11	3332	-3240	-19	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1H	11	3332	3354	-19	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	11	-2883	-2652	33	4.02	4.02	5.05	30810	3945	11424	14181	11424	2.50	0.23
1J	11	-2883	2766	33	4.02	4.02	5.05	30810	3945	11424	14181	11424	2.50	0.24
1K	11	-2883	-2652	-10	4.02	4.02	5.05	30810	3945	11424	14181	11424	2.50	0.23
1L	11	-2883	2766	-10	4.02	4.02	5.05	30810	3945	11424	14181	11424	2.50	0.24
1M	11	2717	-2652	33	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1N	11	2717	2766	33	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	11	2717	-2652	-10	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1P	11	2717	2766	-10	4.02	4.02	5.05	30810	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	11	-110	83	14	4.02	4.02	5.05	30810	3561	11424	13783	11424	2.50	0.01
1A	14	-3497	-3245	41	4.02	4.02	5.05	30805	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28
1B	14	-3497	3349	41	4.02	4.02	5.05	30805	4031	11424	14269	11424	2.50	0.29
1C	14	-3497	-3245	-19	4.02	4.02	5.05	30805	4031	11424	14269	11424	2.50	0.28
1D	14	-3497	3349	-19	4.02	4.02	5.05	30805	4031	11424	14269	11424	2.50	0.29
1E	14	3333	-3245	41	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1F	14	3333	3349	41	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	14	3333	-3245	-19	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1H	14	3333	3349	-19	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	14	-2882	-2657	33	4.02	4.02	5.05	30805	3945	11424	14181	11424	2.50	0.23
1J	14	-2882	2761	33	4.02	4.02	5.05	30805	3945	11424	14181	11424	2.50	0.24
1K	14	-2882	-2657	-10	4.02	4.02	5.05	30805	3945	11424	14181	11424	2.50	0.23
1L	14	-2882	2761	-10	4.02	4.02	5.05	30805	3945	11424	14181	11424	2.50	0.24
1M	14	2718	-2657	33	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1N	14	2718	2761	33	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	14	2718	-2657	-10	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1P	14	2718	2761	-10	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	14	-108	76	14	4.02	4.02	5.05	30805	3560	11424	13782	11424	2.50	0.01
1A	16	-3496	-3251	41	4.02	4.02	5.05	30799	4030	11424	14269	11424	2.50	0.28
1B	16	-3496	3343	41	4.02	4.02	5.05	30799	4030	11424	14269	11424	2.50	0.29
1C	16	-3496	-3251	-19	4.02	4.02	5.05	30799	4030	11424	14269	11424	2.50	0.28
1D	16	-3496	3343	-19	4.02	4.02	5.05	30799	4030	11424	14269	11424	2.50	0.29
1E	16	3335	-3251	41	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1F	16	3335	3343	41	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	16	3335	-3251	-19	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.28
1H	16	3335	3343	-19	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	16	-2881	-2663	33	4.02	4.02	5.05	30799	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1J	16	-2881	2755	33	4.02	4.02	5.05	30799	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1K	16	-2881	-2663	-10	4.02	4.02	5.05	30799	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1L	16	-2881	2755	-10	4.02	4.02	5.05	30799	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1M	16	2719	-2663	33	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1N	16	2719	2755	33	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	16	2719	-2663	-10	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1P	16	2719	2755	-10	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	16	-107	69	14	4.02	4.02	5.05	30799	3560	11424	13782	11424	2.50	0.01
1A	19	-3495	-3256	41	4.02	4.02	5.05	30794	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1B	19	-3495	3338	41	4.02	4.02	5.05	30794	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1C	19	-3495	-3256	-19	4.02	4.02	5.05	30794	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1D	19	-3495	3338	-19	4.02	4.02	5.05	30794	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1E	19	3336	-3256	41	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1F	19	3336	3338	41	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	19	3336	-3256	-19	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1H	19	3336	3338	-19	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	19	-2879	-2668	33	4.02	4.02	5.05	30794	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1J	19	-2879	2750	33	4.02	4.02	5.05	30794	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1K	19	-2879	-2668	-10	4.02	4.02	5.05	30794	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1L	19	-2879	2750	-10	4.02	4.02	5.05							

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	21	3336	3335	-19	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	21	-2879	-2671	33	4.02	4.02	5.05	30791	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1J	21	-2879	2747	33	4.02	4.02	5.05	30791	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1K	21	-2879	-2671	-10	4.02	4.02	5.05	30791	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1L	21	-2879	2747	-10	4.02	4.02	5.05	30791	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1M	21	2721	-2671	33	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1N	21	2721	2747	33	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	21	2721	-2671	-10	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1P	21	2721	2747	-10	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	21	-104	58	14	4.02	4.02	5.05	30791	3560	11424	13782	11424	2.50	0.01
1A	23	-3493	-3264	41	4.02	4.02	5.05	30797	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1B	23	-3493	3330	41	4.02	4.02	5.05	30797	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1C	23	-3493	-3264	-19	4.02	4.02	5.05	30797	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1D	23	-3493	3330	-19	4.02	4.02	5.05	30797	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1E	23	3338	-3264	41	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1F	23	3338	3330	41	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	23	3338	-3264	-19	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1H	23	3338	3330	-19	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	23	-2878	-2676	33	4.02	4.02	5.05	30797	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1J	23	-2878	2742	33	4.02	4.02	5.05	30797	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1K	23	-2878	-2676	-10	4.02	4.02	5.05	30797	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1L	23	-2878	2742	-10	4.02	4.02	5.05	30797	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1M	23	2722	-2676	33	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1N	23	2722	2742	33	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	23	2722	-2676	-10	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1P	23	2722	2742	-10	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	23	-103	51	14	4.02	4.02	5.05	30797	3560	11424	13782	11424	2.50	0.00
1A	26	-3492	-3269	41	4.02	4.02	5.05	30802	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1B	26	-3492	3325	41	4.02	4.02	5.05	30802	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1C	26	-3492	-3269	-19	4.02	4.02	5.05	30802	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1D	26	-3492	3325	-19	4.02	4.02	5.05	30802	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1E	26	3339	-3269	41	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1F	26	3339	3325	41	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	26	3339	-3269	-19	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1H	26	3339	3325	-19	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	26	-2876	-2681	33	4.02	4.02	5.05	30802	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1J	26	-2876	2737	33	4.02	4.02	5.05	30802	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1K	26	-2876	-2681	-10	4.02	4.02	5.05	30802	3945	11424	14180	11424	2.50	0.23
1L	26	-2876	2737	-10	4.02	4.02	5.05	30802	3945	11424	14180	11424	2.50	0.24
1M	26	2724	-2681	33	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1N	26	2724	2737	33	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	26	2724	-2681	-10	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.23
1P	26	2724	2737	-10	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	26	-101	44	14	4.02	4.02	5.05	30802	3559	11424	13781	11424	2.50	0.00
1A	29	-3490	-3275	41	4.02	4.02	5.05	30807	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1B	29	-3490	3319	41	4.02	4.02	5.05	30807	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1C	29	-3490	-3275	-19	4.02	4.02	5.05	30807	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1D	29	-3490	3319	-19	4.02	4.02	5.05	30807	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1E	29	3340	-3275	41	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1F	29	3340	3319	41	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	29	3340	-3275	-19	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1H	29	3340	3319	-19	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	29	-2875	-2687	33	4.02	4.02	5.05	30807	3944	11424	14180	11424	2.50	0.24
1J	29	-2875	2731	33	4.02	4.02	5.05	30807	3944	11424	14180	11424	2.50	0.24
1K	29	-2875	-2687	-10	4.02	4.02	5.05	30807	3944	11424	14180	11424	2.50	0.24
1L	29	-2875	2731	-10	4.02	4.02	5.05	30807	3944	11424	14180	11424	2.50	0.24
1M	29	2725	-2687	33	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1N	29	2725	2731	33	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	29	2725	-2687	-10	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1P	29	2725	2731	-10	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	29	-99	38	14	4.02	4.02	5.05	30807	3559	11424	13781	11424	2.50	0.00
1A	32	-3489	-3280	41	4.02	4.02	5.05	30813	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1B	32	-3489	3314	41	4.02	4.02	5.05	30813	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1C	32	-3489	-3280	-19	4.02	4.02	5.05	30813	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1D	32	-3489	3314	-19	4.02	4.02	5.05	30813	4030	11424	14268	11424	2.50	0.29
1E	32	3341	-3280	41	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1F	32	3341	3314	41	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	32	3341	-3280	-19	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1H	32	3341	3314	-19	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	32	-2874	-2692	33	4.02	4.02	5.05	30813	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1J	32	-2874	2726	33	4.02	4.02	5.05	30813	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1K	32	-2874	-2692	-10	4.02	4.02	5.05	30813	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1L	32	-2874	2726	-10	4.02	4.02	5.05	30813	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1M	32	2726	-2692	33	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1N	32	2726	2726	33	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	32	2726	-2692	-10	4.02	4.02								

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	34	-2873	2721	-10	4.02	4.02	5.05	30818	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1M	34	2727	-2697	33	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1N	34	2727	2721	33	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	34	2727	-2697	-10	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1P	34	2727	2721	-10	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	34	-96	24	14	4.02	4.02	5.05	30818	3559	11424	13781	11424	2.50	0.00
1A	37	-3487	-3291	41	4.02	4.02	5.05	30823	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1B	37	-3487	3303	41	4.02	4.02	5.05	30823	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1C	37	-3487	-3291	-19	4.02	4.02	5.05	30823	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1D	37	-3487	3303	-19	4.02	4.02	5.05	30823	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1E	37	3344	-3291	41	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1F	37	3344	3303	41	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	37	3344	-3291	-19	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1H	37	3344	3303	-19	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	37	-2871	-2703	33	4.02	4.02	5.05	30823	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1J	37	-2871	2715	33	4.02	4.02	5.05	30823	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1K	37	-2871	-2703	-10	4.02	4.02	5.05	30823	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1L	37	-2871	2715	-10	4.02	4.02	5.05	30823	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1M	37	2729	-2703	33	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1N	37	2729	2715	33	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	37	2729	-2703	-10	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1P	37	2729	2715	-10	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	37	-94	17	14	4.02	4.02	5.05	30823	3559	11424	13780	11424	2.50	0.00
1A	41	-3485	-3299	41	4.02	4.02	5.05	30831	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1B	41	-3485	3295	41	4.02	4.02	5.05	30831	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1C	41	-3485	-3299	-19	4.02	4.02	5.05	30831	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1D	41	-3485	3295	-19	4.02	4.02	5.05	30831	4029	11424	14267	11424	2.50	0.29
1E	41	3346	-3299	41	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1F	41	3346	3295	41	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1G	41	3346	-3299	-19	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1H	41	3346	3295	-19	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.29
1I	41	-2869	-2711	33	4.02	4.02	5.05	30831	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1J	41	-2869	2707	33	4.02	4.02	5.05	30831	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1K	41	-2869	-2711	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1L	41	-2869	2707	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3944	11424	14179	11424	2.50	0.24
1M	41	2731	-2711	33	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1N	41	2731	2707	33	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1O	41	2731	-2711	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
1P	41	2731	2707	-10	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.24
2	41	-92	6	14	4.02	4.02	5.05	30831	3558	11424	13780	11424	2.50	0.00

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-3504	-3219	1676	0.004891	0.007505	1.534318	7723	11424	0.28	
1B	0	-3504	3375	-1780	0.004886	0.007539	1.542794	7700	11424	0.30	
1C	0	-3504	-3219	1676	0.004891	0.007505	1.534318	7723	11424	0.28	
1D	0	-3504	3375	-1780	0.004886	0.007539	1.542794	7700	11424	0.30	
1E	0	3327	-3219	1676	0.004651	0.007245	1.557889	6873	11424	0.28	
1F	0	3327	3375	-1780	0.004644	0.007277	1.566940	6860	11424	0.30	
1G	0	3327	-3219	1676	0.004651	0.007245	1.557889	6873	11424	0.28	
1H	0	3327	3375	-1780	0.004644	0.007277	1.566940	6860	11424	0.30	
1I	0	-2888	-2631	1365	0.004871	0.007471	1.533676	7586	11424	0.23	
1J	0	-2888	2787	-1468	0.004865	0.007513	1.544197	7560	11424	0.24	
1K	0	-2888	-2631	1365	0.004871	0.007471	1.533676	7586	11424	0.23	
1L	0	-2888	2787	-1468	0.004865	0.007513	1.544197	7560	11424	0.24	
1M	0	2712	-2631	1365	0.004676	0.007259	1.552425	6878	11424	0.23	
1N	0	2712	2787	-1468	0.004668	0.007299	1.563520	6862	11424	0.24	
1O	0	2712	-2631	1365	0.004676	0.007259	1.552425	6878	11424	0.23	
1P	0	2712	2787	-1468	0.004668	0.007299	1.563520	6862	11424	0.24	
1A	41	-3485	-3299	1676	0.004901	0.007437	1.517212	7764	11424	0.29	
1B	41	-3485	3295	-410	0.008840	0.008840	1.000000	11195	11424	0.29	
1C	41	-3485	-3299	1676	0.004901	0.007437	1.517212	7764	11424	0.29	
1D	41	-3485	3295	-410	0.008840	0.008840	1.000000	11195	11424	0.29	
1E	41	3346	-3299	1676	0.004664	0.007181	1.539690	6899	11424	0.29	
1F	41	3346	3295	-410	0.008694	0.008694	1.000000	7691	11424	0.29	
1G	41	3346	-3299	1676	0.004664	0.007181	1.539690	6899	11424	0.29	
1H	41	3346	3295	-410	0.008694	0.008694	1.000000	7691	11424	0.29	
1I	41	-2869	-2711	1365	0.004885	0.007389	1.512552	7634	11424	0.24	
1J	41	-2869	2707	-340	0.008768	0.008768	1.000000	10568	11424	0.24	
1K	41	-2869	-2711	1365	0.004885	0.007389	1.512552	7634	11424	0.24	
1L	41	-2869	2707	-340	0.008768	0.008768	1.000000	10568	11424	0.24	
1M	41	2731	-2711	1365	0.004692	0.007180	1.530191	6909	11424	0.24	
1N	41	2731	2707	-340	0.008649	0.008649	1.000000	7689	11424	0.24	
1O	41	2731	-2711	1365	0.004692	0.007180	1.530191	6909	11424	0.24	
1P	41	2731	2707	-340	0.008649	0.008649	1.000000	7689	11424	0.24	

ASTA NUM. 5 NI 208 NF 849 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

												(theta)				
		cm	kg		cmq		cmq/m				kg					
1A	0	-2575	-1042	142	4.02	4.02	5.05	30831	3903	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1B	0	-2575	1363	142	4.02	4.02	5.05	30831	3903	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1C	0	-2575	-1042	-110	4.02	4.02	5.05	30831	3903	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1D	0	-2575	1363	-110	4.02	4.02	5.05	30831	3903	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1E	0	2296	-1042	142	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1F	0	2296	1363	142	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1G	0	2296	-1042	-110	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1H	0	2296	1363	-110	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1I	0	-2160	-818	117	4.02	4.02	5.05	30831	3845	11424	14077	11424	2.50	0.07		
1J	0	-2160	1140	117	4.02	4.02	5.05	30831	3845	11424	14077	11424	2.50	0.10		
1K	0	-2160	-818	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3845	11424	14077	11424	2.50	0.07		
1L	0	-2160	1140	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3845	11424	14077	11424	2.50	0.10		
1M	0	1880	-818	117	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1N	0	1880	1140	117	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
1O	0	1880	-818	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1P	0	1880	1140	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
2	0	-219	244	21	4.02	4.02	5.05	30831	3576	11424	13798	11424	2.50	0.02		
1A	3	-2573	-1047	142	4.02	4.02	5.05	30826	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1B	3	-2573	1358	142	4.02	4.02	5.05	30826	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1C	3	-2573	-1047	-110	4.02	4.02	5.05	30826	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1D	3	-2573	1358	-110	4.02	4.02	5.05	30826	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1E	3	2297	-1047	142	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1F	3	2297	1358	142	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1G	3	2297	-1047	-110	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1H	3	2297	1358	-110	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1I	3	-2158	-824	117	4.02	4.02	5.05	30826	3845	11424	14077	11424	2.50	0.07		
1J	3	-2158	1134	117	4.02	4.02	5.05	30826	3845	11424	14077	11424	2.50	0.10		
1K	3	-2158	-824	-86	4.02	4.02	5.05	30826	3845	11424	14077	11424	2.50	0.07		
1L	3	-2158	1134	-86	4.02	4.02	5.05	30826	3845	11424	14077	11424	2.50	0.10		
1M	3	1882	-824	117	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1N	3	1882	1134	117	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
1O	3	1882	-824	-86	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1P	3	1882	1134	-86	4.02	4.02	5.05	30826	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
2	3	-217	237	21	4.02	4.02	5.05	30826	3576	11424	13798	11424	2.50	0.02		
1A	5	-2572	-1052	142	4.02	4.02	5.05	30821	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1B	5	-2572	1352	142	4.02	4.02	5.05	30821	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1C	5	-2572	-1052	-110	4.02	4.02	5.05	30821	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1D	5	-2572	1352	-110	4.02	4.02	5.05	30821	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1E	5	2298	-1052	142	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1F	5	2298	1352	142	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1G	5	2298	-1052	-110	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1H	5	2298	1352	-110	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1I	5	-2157	-829	117	4.02	4.02	5.05	30821	3845	11424	14076	11424	2.50	0.07		
1J	5	-2157	1129	117	4.02	4.02	5.05	30821	3845	11424	14076	11424	2.50	0.10		
1K	5	-2157	-829	-86	4.02	4.02	5.05	30821	3845	11424	14076	11424	2.50	0.07		
1L	5	-2157	1129	-86	4.02	4.02	5.05	30821	3845	11424	14076	11424	2.50	0.10		
1M	5	1883	-829	117	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1N	5	1883	1129	117	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
1O	5	1883	-829	-86	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1P	5	1883	1129	-86	4.02	4.02	5.05	30821	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
2	5	-216	230	21	4.02	4.02	5.05	30821	3575	11424	13798	11424	2.50	0.02		
1A	8	-2571	-1058	142	4.02	4.02	5.05	30815	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1B	8	-2571	1347	142	4.02	4.02	5.05	30815	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1C	8	-2571	-1058	-110	4.02	4.02	5.05	30815	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09		
1D	8	-2571	1347	-110	4.02	4.02	5.05	30815	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12		
1E	8	2299	-1058	142	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1F	8	2299	1347	142	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1G	8	2299	-1058	-110	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09		
1H	8	2299	1347	-110	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12		
1I	8	-2156	-834	117	4.02	4.02	5.05	30815	3845	11424	14076	11424	2.50	0.07		
1J	8	-2156	1124	117	4.02	4.02	5.05	30815	3845	11424	14076	11424	2.50	0.10		
1K	8	-2156	-834	-86	4.02	4.02	5.05	30815	3845	11424	14076	11424	2.50	0.07		
1L	8	-2156	1124	-86	4.02	4.02	5.05	30815	3845	11424	14076	11424	2.50	0.10		
1M	8	1884	-834	117	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1N	8	1884	1124	117	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
1O	8	1884	-834	-86	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07		
1P	8	1884	1124	-86	4.02	4.02	5.05	30815	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10		
2	8	-214	223	21	4.02	4.02	5.05	30815	3575	11424	13798	11424	2.50	0.02		
1A	11	-2570	-1063	142	4.02	4.02	5.05	30810	3902	11424	14136	11424	2.50			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	14	-2568	-1068	142	4.02	4.02	5.05	30805	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09
1B	14	-2568	1336	142	4.02	4.02	5.05	30805	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12
1C	14	-2568	-1068	-110	4.02	4.02	5.05	30805	3902	11424	14136	11424	2.50	0.09
1D	14	-2568	1336	-110	4.02	4.02	5.05	30805	3902	11424	14136	11424	2.50	0.12
1E	14	2302	-1068	142	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	14	2302	1336	142	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1G	14	2302	-1068	-110	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	14	2302	1336	-110	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1I	14	-2153	-845	117	4.02	4.02	5.05	30805	3844	11424	14076	11424	2.50	0.07
1J	14	-2153	1113	117	4.02	4.02	5.05	30805	3844	11424	14076	11424	2.50	0.10
1K	14	-2153	-845	-86	4.02	4.02	5.05	30805	3844	11424	14076	11424	2.50	0.07
1L	14	-2153	1113	-86	4.02	4.02	5.05	30805	3844	11424	14076	11424	2.50	0.10
1M	14	1887	-845	117	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07
1N	14	1887	1113	117	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1O	14	1887	-845	-86	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07
1P	14	1887	1113	-86	4.02	4.02	5.05	30805	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
2	14	-211	209	21	4.02	4.02	5.05	30805	3575	11424	13797	11424	2.50	0.02
1A	16	-2567	-1074	142	4.02	4.02	5.05	30799	3902	11424	14135	11424	2.50	0.09
1B	16	-2567	1331	142	4.02	4.02	5.05	30799	3902	11424	14135	11424	2.50	0.12
1C	16	-2567	-1074	-110	4.02	4.02	5.05	30799	3902	11424	14135	11424	2.50	0.09
1D	16	-2567	1331	-110	4.02	4.02	5.05	30799	3902	11424	14135	11424	2.50	0.12
1E	16	2303	-1074	142	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	16	2303	1331	142	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1G	16	2303	-1074	-110	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	16	2303	1331	-110	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1I	16	-2152	-850	117	4.02	4.02	5.05	30799	3844	11424	14076	11424	2.50	0.07
1J	16	-2152	1108	117	4.02	4.02	5.05	30799	3844	11424	14076	11424	2.50	0.10
1K	16	-2152	-850	-86	4.02	4.02	5.05	30799	3844	11424	14076	11424	2.50	0.07
1L	16	-2152	1108	-86	4.02	4.02	5.05	30799	3844	11424	14076	11424	2.50	0.10
1M	16	1888	-850	117	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07
1N	16	1888	1108	117	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1O	16	1888	-850	-86	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07
1P	16	1888	1108	-86	4.02	4.02	5.05	30799	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
2	16	-209	202	21	4.02	4.02	5.05	30799	3574	11424	13797	11424	2.50	0.02
1A	19	-2566	-1079	142	4.02	4.02	5.05	30794	3901	11424	14135	11424	2.50	0.09
1B	19	-2566	1326	142	4.02	4.02	5.05	30794	3901	11424	14135	11424	2.50	0.12
1C	19	-2566	-1079	-110	4.02	4.02	5.05	30794	3901	11424	14135	11424	2.50	0.09
1D	19	-2566	1326	-110	4.02	4.02	5.05	30794	3901	11424	14135	11424	2.50	0.12
1E	19	2304	-1079	142	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	19	2304	1326	142	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1G	19	2304	-1079	-110	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	19	2304	1326	-110	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1I	19	-2151	-856	117	4.02	4.02	5.05	30794	3844	11424	14076	11424	2.50	0.07
1J	19	-2151	1102	117	4.02	4.02	5.05	30794	3844	11424	14076	11424	2.50	0.10
1K	19	-2151	-856	-86	4.02	4.02	5.05	30794	3844	11424	14076	11424	2.50	0.07
1L	19	-2151	1102	-86	4.02	4.02	5.05	30794	3844	11424	14076	11424	2.50	0.10
1M	19	1889	-856	117	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07
1N	19	1889	1102	117	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1O	19	1889	-856	-86	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.07
1P	19	1889	1102	-86	4.02	4.02	5.05	30794	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
2	19	-208	195	21	4.02	4.02	5.05	30794	3574	11424	13797	11424	2.50	0.02
1A	21	-2565	-1082	142	4.02	4.02	5.05	30791	3901	11424	14135	11424	2.50	0.09
1B	21	-2565	1323	142	4.02	4.02	5.05	30791	3901	11424	14135	11424	2.50	0.12
1C	21	-2565	-1082	-110	4.02	4.02	5.05	30791	3901	11424	14135	11424	2.50	0.09
1D	21	-2565	1323	-110	4.02	4.02	5.05	30791	3901	11424	14135	11424	2.50	0.12
1E	21	2305	-1082	142	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	21	2305	1323	142	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1G	21	2305	-1082	-110	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	21	2305	1323	-110	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1I	21	-2150	-858	117	4.02	4.02	5.05	30791	3844	11424	14075	11424	2.50	0.08
1J	21	-2150	1100	117	4.02	4.02	5.05	30791	3844	11424	14075	11424	2.50	0.10
1K	21	-2150	-858	-86	4.02	4.02	5.05	30791	3844	11424	14075	11424	2.50	0.08
1L	21	-2150	1100	-86	4.02	4.02	5.05	30791	3844	11424	14075	11424	2.50	0.10
1M	21	1890	-858	117	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1N	21	1890	1100	117	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1O	21	1890	-858	-86	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1P	21	1890	1100	-86	4.02	4.02	5.05	30791	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
2	21	-207	192	21	4.02	4.02	5.05	30791	3574	11424	13797	11424	2.50	0.02
1A	23	-2564	-1087	142	4.02	4.02	5.05	30797	3901	11424	14135	11424	2.50	0.10
1B	23	-2564	1318	142	4.02	4.02	5.05	30797	3901	11424	14135	11424	2.50	0.12
1C	23	-2564	-1087	-110	4.02	4.02	5.05	30797	3901	11424	14135	11424	2.50	0.10
1D	23	-2564	1318	-110	4.02	4.02	5.05	30797	3901	11424	14135	11424	2.50	0.12
1E	23	2306	-1087	142	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	23	2306	1318	142	4.02	4.02	5.05	30797	3545	11424	13767	11424	2.50	0.12
1G	23	2306	-1087											

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	26	2308	-1092	142	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	26	2308	1312	142	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1G	26	2308	-1092	-110	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	26	2308	1312	-110	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1I	26	-2148	-869	117	4.02	4.02	5.05	30802	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1J	26	-2148	1089	117	4.02	4.02	5.05	30802	3843	11424	14075	11424	2.50	0.10
1K	26	-2148	-869	-86	4.02	4.02	5.05	30802	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1L	26	-2148	1089	-86	4.02	4.02	5.05	30802	3843	11424	14075	11424	2.50	0.10
1M	26	1892	-869	117	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1N	26	1892	1089	117	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1O	26	1892	-869	-86	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1P	26	1892	1089	-86	4.02	4.02	5.05	30802	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
2	26	-204	178	21	4.02	4.02	5.05	30802	3574	11424	13796	11424	2.50	0.02
1A	29	-2561	-1098	142	4.02	4.02	5.05	30807	3901	11424	14135	11424	2.50	0.10
1B	29	-2561	1307	142	4.02	4.02	5.05	30807	3901	11424	14135	11424	2.50	0.11
1C	29	-2561	-1098	-110	4.02	4.02	5.05	30807	3901	11424	14135	11424	2.50	0.10
1D	29	-2561	1307	-110	4.02	4.02	5.05	30807	3901	11424	14135	11424	2.50	0.11
1E	29	2309	-1098	142	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	29	2309	1307	142	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1G	29	2309	-1098	-110	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	29	2309	1307	-110	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1I	29	-2146	-874	117	4.02	4.02	5.05	30807	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1J	29	-2146	1084	117	4.02	4.02	5.05	30807	3843	11424	14075	11424	2.50	0.09
1K	29	-2146	-874	-86	4.02	4.02	5.05	30807	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1L	29	-2146	1084	-86	4.02	4.02	5.05	30807	3843	11424	14075	11424	2.50	0.09
1M	29	1894	-874	117	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1N	29	1894	1084	117	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1O	29	1894	-874	-86	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1P	29	1894	1084	-86	4.02	4.02	5.05	30807	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
2	29	-202	171	21	4.02	4.02	5.05	30807	3573	11424	13796	11424	2.50	0.01
1A	32	-2560	-1103	142	4.02	4.02	5.05	30813	3901	11424	14134	11424	2.50	0.10
1B	32	-2560	1302	142	4.02	4.02	5.05	30813	3901	11424	14134	11424	2.50	0.11
1C	32	-2560	-1103	-110	4.02	4.02	5.05	30813	3901	11424	14134	11424	2.50	0.10
1D	32	-2560	1302	-110	4.02	4.02	5.05	30813	3901	11424	14134	11424	2.50	0.11
1E	32	2310	-1103	142	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	32	2310	1302	142	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1G	32	2310	-1103	-110	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	32	2310	1302	-110	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1I	32	-2145	-880	117	4.02	4.02	5.05	30813	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1J	32	-2145	1078	117	4.02	4.02	5.05	30813	3843	11424	14075	11424	2.50	0.09
1K	32	-2145	-880	-86	4.02	4.02	5.05	30813	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1L	32	-2145	1078	-86	4.02	4.02	5.05	30813	3843	11424	14075	11424	2.50	0.09
1M	32	1895	-880	117	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1N	32	1895	1078	117	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1O	32	1895	-880	-86	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1P	32	1895	1078	-86	4.02	4.02	5.05	30813	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
2	32	-200	164	21	4.02	4.02	5.05	30813	3573	11424	13796	11424	2.50	0.01
1A	34	-2559	-1108	142	4.02	4.02	5.05	30818	3900	11424	14134	11424	2.50	0.10
1B	34	-2559	1296	142	4.02	4.02	5.05	30818	3900	11424	14134	11424	2.50	0.11
1C	34	-2559	-1108	-110	4.02	4.02	5.05	30818	3900	11424	14134	11424	2.50	0.10
1D	34	-2559	1296	-110	4.02	4.02	5.05	30818	3900	11424	14134	11424	2.50	0.11
1E	34	2311	-1108	142	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	34	2311	1296	142	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1G	34	2311	-1108	-110	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	34	2311	1296	-110	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1I	34	-2144	-885	117	4.02	4.02	5.05	30818	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1J	34	-2144	1073	117	4.02	4.02	5.05	30818	3843	11424	14075	11424	2.50	0.09
1K	34	-2144	-885	-86	4.02	4.02	5.05	30818	3843	11424	14075	11424	2.50	0.08
1L	34	-2144	1073	-86	4.02	4.02	5.05	30818	3843	11424	14075	11424	2.50	0.09
1M	34	1896	-885	117	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1N	34	1896	1073	117	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1O	34	1896	-885	-86	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1P	34	1896	1073	-86	4.02	4.02	5.05	30818	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
2	34	-199	157	21	4.02	4.02	5.05	30818	3573	11424	13795	11424	2.50	0.01
1A	37	-2558	-1114	142	4.02	4.02	5.05	30823	3900	11424	14134	11424	2.50	0.10
1B	37	-2558	1291	142	4.02	4.02	5.05	30823	3900	11424	14134	11424	2.50	0.11
1C	37	-2558	-1114	-110	4.02	4.02	5.05	30823	3900	11424	14134	11424	2.50	0.10
1D	37	-2558	1291	-110	4.02	4.02	5.05	30823	3900	11424	14134	11424	2.50	0.11
1E	37	2313	-1114	142	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	37	2313	1291	142	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1G	37	2313	-1114	-110	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	37	2313	1291	-110	4.02	4.02	5.05	30823	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1I	37	-2143	-890	117	4.02	4.02	5.05	30823	3843	11424	14074	11424	2.50	0.08
1J	37	-2143	1068	117	4.02	4.02	5.05	30823	3843	11424	14074	11424	2.50	0.09
1K	37	-2143	-890	-86	4.02	4.02	5.05	30823	3843	11424	14074	11424	2.50	0.08
1L	37	-2												

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	41	-2141	-898	117	4.02	4.02	5.05	30831	3842	11424	14074	11424	2.50	0.08
1J	41	-2141	1060	117	4.02	4.02	5.05	30831	3842	11424	14074	11424	2.50	0.09
1K	41	-2141	-898	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3842	11424	14074	11424	2.50	0.08
1L	41	-2141	1060	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3842	11424	14074	11424	2.50	0.09
1M	41	1899	-898	117	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1N	41	1899	1060	117	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1O	41	1899	-898	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.08
1P	41	1899	1060	-86	4.02	4.02	5.05	30831	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
2	41	-195	140	21	4.02	4.02	5.05	30831	3572	11424	13795	11424	2.50	0.01

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-2575	-1042	337	0.005367	0.006165	1.148604	8330	11424	0.09	
1B	0	-2575	1363	-409	0.005507	0.005947	1.079738	8471	11424	0.12	
1C	0	-2575	-1042	337	0.005367	0.006165	1.148604	8330	11424	0.09	
1D	0	-2575	1363	-409	0.005507	0.005947	1.079738	8471	11424	0.12	
1E	0	2296	-1042	337	0.005230	0.006030	1.152876	7323	11424	0.09	
1F	0	2296	1363	-409	0.005375	0.005820	1.082815	7385	11424	0.12	
1G	0	2296	-1042	337	0.005230	0.006030	1.152876	7323	11424	0.09	
1H	0	2296	1363	-409	0.005375	0.005820	1.082815	7385	11424	0.12	
1I	0	-2160	-818	267	0.005339	0.006181	1.157750	8156	11424	0.07	
1J	0	-2160	1140	-339	0.005512	0.005913	1.072776	8314	11424	0.10	
1K	0	-2160	-818	267	0.005339	0.006181	1.157750	8156	11424	0.07	
1L	0	-2160	1140	-339	0.005512	0.005913	1.072776	8314	11424	0.10	
1M	0	1880	-818	267	0.005225	0.006068	1.161416	7315	11424	0.07	
1N	0	1880	1140	-339	0.005402	0.005808	1.075219	7391	11424	0.10	
1O	0	1880	-818	267	0.005225	0.006068	1.161416	7315	11424	0.07	
1P	0	1880	1140	-339	0.005402	0.005808	1.075219	7391	11424	0.10	

1A	41	-2556	-1122	-111	0.010367	0.010367	1.000000	10993	11424	0.10	
1B	41	-2556	1283	138	0.009750	0.009750	1.000000	10716	11424	0.11	
1C	41	-2556	-1122	-111	0.010367	0.010367	1.000000	10993	11424	0.10	
1D	41	-2556	1283	138	0.009750	0.009750	1.000000	10716	11424	0.11	
1E	41	2314	-1122	-111	0.010268	0.010268	1.000000	7730	11424	0.10	
1F	41	2314	1283	138	0.009649	0.009649	1.000000	7717	11424	0.11	
1G	41	2314	-1122	-111	0.010268	0.010268	1.000000	7730	11424	0.10	
1H	41	2314	1283	138	0.009649	0.009649	1.000000	7717	11424	0.11	
1I	41	-2141	-898	-87	0.010505	0.010505	1.000000	10532	11424	0.08	
1J	41	-2141	1060	115	0.009724	0.009724	1.000000	10235	11424	0.09	
1K	41	-2141	-898	-87	0.010505	0.010505	1.000000	10532	11424	0.08	
1L	41	-2141	1060	115	0.009724	0.009724	1.000000	10235	11424	0.09	
1M	41	1899	-898	-87	0.010424	0.010424	1.000000	7733	11424	0.08	
1N	41	1899	1060	115	0.009641	0.009641	1.000000	7716	11424	0.09	
1O	41	1899	-898	-87	0.010424	0.010424	1.000000	7733	11424	0.08	
1P	41	1899	1060	115	0.009641	0.009641	1.000000	7716	11424	0.09	

ASTA NUM. 6 NI 211 NF 234 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9378 1.9378 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m									
1A	0	-1120	-528	260	4.02	4.02	5.05	5452	3701	11424	13928	11424	2.50	0.48		
1B	0	-1120	887	260	4.02	4.02	5.05	5452	3701	11424	13928	11424	2.50	0.48		
1C	0	-1120	-528	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3701	11424	13928	11424	2.50	0.48		
1D	0	-1120	887	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3701	11424	13928	11424	2.50	0.48		
1E	0	1039	-528	260	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1F	0	1039	887	260	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1G	0	1039	-528	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1H	0	1039	887	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1I	0	-670	-353	143	4.02	4.02	5.05	5452	3638	11424	13863	11424	2.50	0.48		
1J	0	-670	712	143	4.02	4.02	5.05	5452	3638	11424	13863	11424	2.50	0.48		
1K	0	-670	-353	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3638	11424	13863	11424	2.50	0.48		
1L	0	-670	712	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3638	11424	13863	11424	2.50	0.48		
1M	0	589	-353	143	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1N	0	589	712	143	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1O	0	589	-353	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1P	0	589	712	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
2	0	-45	222	11	4.02	4.02	5.05	5452	3552	11424	13773	11424	2.50	0.48		
1A	16	-1112	-560	260	4.02	4.02	5.05	5421	3700	11424	13926	11424	2.50	0.47		
1B	16	-1112	856	260	4.02	4.02	5.05	5421	3700	11424	13926	11424	2.50	0.47		
1C	16	-1112	-560	-247	4.02	4.02	5.05	5421	3700	11424	13926	11424	2.50	0.47		
1D	16	-1112	856	-247	4.02	4.02	5.05	5421	3700	11424	13926	11424	2.50	0.47		
1E	16	1047	-560	260	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1F	16	1047	856	260	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1G	16	1047	-560	-247	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1H	16	1047	856	-247	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1I	16	-662	-384	143	4.02	4.02	5.05	5421	3637	11424	13862	11424	2.50	0.47		
1J	16	-662	680	143	4.02	4.02	5.05	5421	3637	11424	13862	11424	2.50	0.47		
1K	16	-662	-384	-130	4.02	4.02	5.05	5421	3637	11424	13862	11424	2.50	0.47		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	16	-662	680	-130	4.02	4.02	5.05	5421	3637	11424	13862	11424	2.50	0.47
1M	16	597	-384	143	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	16	597	680	143	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	16	597	-384	-130	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	16	597	680	-130	4.02	4.02	5.05	5421	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	16	-34	181	11	4.02	4.02	5.05	5421	3550	11424	13772	11424	2.50	0.47
1A	32	-1104	-591	260	4.02	4.02	5.05	5389	3699	11424	13925	11424	2.50	0.47
1B	32	-1104	825	260	4.02	4.02	5.05	5389	3699	11424	13925	11424	2.50	0.47
1C	32	-1104	-591	-247	4.02	4.02	5.05	5389	3699	11424	13925	11424	2.50	0.47
1D	32	-1104	825	-247	4.02	4.02	5.05	5389	3699	11424	13925	11424	2.50	0.47
1E	32	1055	-591	260	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	32	1055	825	260	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	32	1055	-591	-247	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	32	1055	825	-247	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	32	-654	-415	143	4.02	4.02	5.05	5389	3636	11424	13861	11424	2.50	0.47
1J	32	-654	649	143	4.02	4.02	5.05	5389	3636	11424	13861	11424	2.50	0.47
1K	32	-654	-415	-130	4.02	4.02	5.05	5389	3636	11424	13861	11424	2.50	0.47
1L	32	-654	649	-130	4.02	4.02	5.05	5389	3636	11424	13861	11424	2.50	0.47
1M	32	605	-415	143	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	32	605	649	143	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	32	605	-415	-130	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	32	605	649	-130	4.02	4.02	5.05	5389	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	32	-24	140	11	4.02	4.02	5.05	5389	3549	11424	13770	11424	2.50	0.47
1A	49	-1096	-622	260	4.02	4.02	5.05	5358	3697	11424	13924	11424	2.50	0.47
1B	49	-1096	793	260	4.02	4.02	5.05	5358	3697	11424	13924	11424	2.50	0.47
1C	49	-1096	-622	-247	4.02	4.02	5.05	5358	3697	11424	13924	11424	2.50	0.47
1D	49	-1096	793	-247	4.02	4.02	5.05	5358	3697	11424	13924	11424	2.50	0.47
1E	49	1063	-622	260	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	49	1063	793	260	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	49	1063	-622	-247	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	49	1063	793	-247	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	49	-646	-447	143	4.02	4.02	5.05	5358	3635	11424	13860	11424	2.50	0.47
1J	49	-646	618	143	4.02	4.02	5.05	5358	3635	11424	13860	11424	2.50	0.47
1K	49	-646	-447	-130	4.02	4.02	5.05	5358	3635	11424	13860	11424	2.50	0.47
1L	49	-646	618	-130	4.02	4.02	5.05	5358	3635	11424	13860	11424	2.50	0.47
1M	49	613	-447	143	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	49	613	618	143	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	49	613	-447	-130	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	49	613	618	-130	4.02	4.02	5.05	5358	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	49	-14	100	11	4.02	4.02	5.05	5358	3547	11424	13769	11424	2.50	0.47
1A	65	-1088	-654	260	4.02	4.02	5.05	5327	3696	11424	13923	11424	2.50	0.47
1B	65	-1088	762	260	4.02	4.02	5.05	5327	3696	11424	13923	11424	2.50	0.47
1C	65	-1088	-654	-247	4.02	4.02	5.05	5327	3696	11424	13923	11424	2.50	0.47
1D	65	-1088	762	-247	4.02	4.02	5.05	5327	3696	11424	13923	11424	2.50	0.47
1E	65	1071	-654	260	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	65	1071	762	260	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	65	1071	-654	-247	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	65	1071	762	-247	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	65	-638	-478	143	4.02	4.02	5.05	5327	3634	11424	13858	11424	2.50	0.47
1J	65	-638	586	143	4.02	4.02	5.05	5327	3634	11424	13858	11424	2.50	0.47
1K	65	-638	-478	-130	4.02	4.02	5.05	5327	3634	11424	13858	11424	2.50	0.47
1L	65	-638	586	-130	4.02	4.02	5.05	5327	3634	11424	13858	11424	2.50	0.47
1M	65	621	-478	143	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	65	621	586	143	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	65	621	-478	-130	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	65	621	586	-130	4.02	4.02	5.05	5327	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	65	-3	59	11	4.02	4.02	5.05	5327	3546	11424	13767	11424	2.50	0.47
1A	81	-1080	-685	260	4.02	4.02	5.05	5295	3695	11424	13922	11424	2.50	0.46
1B	81	-1080	731	260	4.02	4.02	5.05	5295	3695	11424	13922	11424	2.50	0.46
1C	81	-1080	-685	-247	4.02	4.02	5.05	5295	3695	11424	13922	11424	2.50	0.46
1D	81	-1080	731	-247	4.02	4.02	5.05	5295	3695	11424	13922	11424	2.50	0.46
1E	81	1079	-685	260	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	81	1079	731	260	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	81	1079	-685	-247	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	81	1079	731	-247	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	81	-630	-509	143	4.02	4.02	5.05	5295	3633	11424	13857	11424	2.50	0.46
1J	81	-630	555	143	4.02	4.02	5.05	5295	3633	11424	13857	11424	2.50	0.46
1K	81	-630	-509	-130	4.02	4.02	5.05	5295	3633	11424	13857	11424	2.50	0.46
1L	81	-630	555	-130	4.02	4.02	5.05	5295	3633	11424	13857	11424	2.50	0.46
1M	81	629	-509	143	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	81	629	555	143	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	81	629	-509	-130	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	81	629	555	-130	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	81	7	18	11	4.02	4.02	5.05	5295	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1A	97	-1072	-716	260	4.02	4.02	5.05	5264	3694	11424	13921	11424	2.50	0.46
1B	97	-1072	699	260	4.02	4.02	5.05	5264	3694	11424	13921	11424	2.50	0.46
1C	97	-1072	-716	-247	4.02	4.02	5.05	5264	3694	11424	13921	11424	2.50	0.46
1D	97	-1072	699	-247	4.02	4.02	5.05	5264	3694	11424	13921	11424	2.50	0.46
1E	97	1087	-716	260	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	97	1087	699	260	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	97	1087	-716	-247	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	97	1087	699	-247	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	97	-622	-541	143	4.02	4.02	5.05	5264	3632	11424	13856	11424	2.50	0.46
1J	97	-622	524	143	4.02	4.02	5.05	5264	3632	11424	13856	11424	2.50	0.46
1K	97	-622	-541	-130	4.02	4.02	5.05	5264	3632	11424	13856	11424	2.50	0.46
1L	97	-622	524	-130	4.02	4.02	5.05	5264	3632	11424	13856	11424	2.50	0.46
1M	97	637	-541	143	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	97	637	524	143	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	97	637	-541	-130	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P	97	637	524	-130	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	97	18	-22	11	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1A	113	-1064	-748	260	4.02	4.02	5.05	5233	3693	11424	13920	11424	2.50	0.46
1B	113	-1064	668	260	4.02	4.02	5.05	5233	3693	11424	13920	11424	2.50	0.46
1C	113	-1064	-748	-247	4.02	4.02	5.05	5233	3693	11424	13920	11424	2.50	0.46
1D	113	-1064	668	-247	4.02	4.02	5.05	5233	3693	11424	13920	11424	2.50	0.46
1E	113	1095	-748	260	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	113	1095	668	260	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	113	1095	-748	-247	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	113	1095	668	-247	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	113	-614	-572	143	4.02	4.02	5.05	5233	3631	11424	13855	11424	2.50	0.46
1J	113	-614	492	143	4.02	4.02	5.05	5233	3631	11424	13855	11424	2.50	0.46
1K	113	-614	-572	-130	4.02	4.02	5.05	5233	3631	11424	13855	11424	2.50	0.46
1L	113	-614	492	-130	4.02	4.02	5.05	5233	3631	11424	13855	11424	2.50	0.46
1M	113	645	-572	143	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	113	645	492	143	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	113	645	-572	-130	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	113	645	492	-130	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	113	28	-63	11	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1A	121	-1060	-763	260	4.02	4.02	5.05	5217	3692	11424	13919	11424	2.50	0.46
1B	121	-1060	652	260	4.02	4.02	5.05	5217	3692	11424	13919	11424	2.50	0.46
1C	121	-1060	-763	-247	4.02	4.02	5.05	5217	3692	11424	13919	11424	2.50	0.46
1D	121	-1060	652	-247	4.02	4.02	5.05	5217	3692	11424	13919	11424	2.50	0.46
1E	121	1099	-763	260	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	121	1099	652	260	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	121	1099	-763	-247	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	121	1099	652	-247	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	121	-610	-588	143	4.02	4.02	5.05	5217	3630	11424	13854	11424	2.50	0.46
1J	121	-610	477	143	4.02	4.02	5.05	5217	3630	11424	13854	11424	2.50	0.46
1K	121	-610	-588	-130	4.02	4.02	5.05	5217	3630	11424	13854	11424	2.50	0.46
1L	121	-610	477	-130	4.02	4.02	5.05	5217	3630	11424	13854	11424	2.50	0.46
1M	121	649	-588	143	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	121	649	477	143	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	121	649	-588	-130	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	121	649	477	-130	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	121	33	-84	11	4.02	4.02	5.05	5217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1A	137	-1052	-795	260	4.02	4.02	5.05	5248	3691	11424	13918	11424	2.50	0.46
1B	137	-1052	621	260	4.02	4.02	5.05	5248	3691	11424	13918	11424	2.50	0.46
1C	137	-1052	-795	-247	4.02	4.02	5.05	5248	3691	11424	13918	11424	2.50	0.46
1D	137	-1052	621	-247	4.02	4.02	5.05	5248	3691	11424	13918	11424	2.50	0.46
1E	137	1107	-795	260	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	137	1107	621	260	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	137	1107	-795	-247	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	137	1107	621	-247	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	137	-602	-619	143	4.02	4.02	5.05	5248	3629	11424	13853	11424	2.50	0.46
1J	137	-602	445	143	4.02	4.02	5.05	5248	3629	11424	13853	11424	2.50	0.46
1K	137	-602	-619	-130	4.02	4.02	5.05	5248	3629	11424	13853	11424	2.50	0.46
1L	137	-602	445	-130	4.02	4.02	5.05	5248	3629	11424	13853	11424	2.50	0.46
1M	137	657	-619	143	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	137	657	445	143	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	137	657	-619	-130	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	137	657	445	-130	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	137	44	-124	11	4.02	4.02	5.05	5248	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1A	154	-1044	-826	260	4.02	4.02	5.05	5280	3690	11424	13917	11424	2.50	0.46
1B	154	-1044	590	260	4.02	4.02	5.05	5280	3690	11424	13917	11424	2.50	0.46
1C	154	-1044	-826	-247	4.02	4.02	5.05	5280	3690	11424	13917	11424	2.50	0.46
1D	154	-1044	590	-247	4.02	4.02	5.05	5280	3690	11424	13917	11424	2.50	0.46
1E	154	1115	-826	260	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	154	1115	590	260	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	154	1115	-826	-247	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	154	1115	590	-247	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	154	-594	-650	143	4.02	4.02	5.05	5280	3628	11424	13852	11424	2.50	0.46
1J	154	-594	414	143	4.02	4.02	5.05	5280	3628	11424	13852	11424	2.50	0.46
1K	154	-594	-650	-130	4.02	4.02	5.05	5280	3628	11424	13852	11424	2.50	0.46
1L	154	-594	414	-130	4.02	4.02	5.05	5280	3628	11424	13852	11424	2.50	0.46
1M	154	665	-650	143	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	154	665	414	143	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	154	665	-650	-130	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	154	665	414	-130	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	154	54	-165	11	4.02	4.02	5.05	5280	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1A	170	-1036	-857	260	4.02	4.02	5.05	5311	3689	11424	13916	11424	2.50	0.46
1B	170	-1036	558	260	4.02	4.02	5.05	5311	3689	11424	13916	11424	2.50	0.46
1C	170	-1036	-857	-247	4.02	4.02	5.05	5311	3689	11424	13916	11424	2.50	0.46
1D	170	-1036	558	-247	4.02	4.02	5.05	5311	3689	11424	13916	11424	2.50	0.46
1E	170	1123	-857	260	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	170	1123	558	260	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	170	1123	-857	-247	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	170	1123	558	-247	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	170	-586	-682	143	4.02	4.02	5.05	5311	3627	11424	13851	11424	2.50	0.46
1J	170	-586	383	143	4.02	4.02	5.05	5311	3627	11424	13851	11424	2.50	0.46
1K	170	-586	-682	-130	4.02	4.02	5.05	5311	3627	11424	13851	11424	2.50	0.46
1L	170	-586	383	-130	4.02	4.02	5.05	5311	3627	11424	13851	11424	2.50	0.46
1M	170	673	-682	143	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	170	673	383	143	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	170	673	-682	-130	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	170	673	383	-130	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	170	64	-206	11	4.02	4.02	5.05	5311	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1A	186	-1028	-889	260	4.02	4.02	5.05	5342	3688	11424	13914	11424	2.50	0.47

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1B	186	-1028	527	260	4.02	4.02	5.05	5342	3688	11424	13914	11424	2.50	0.47
1C	186	-1028	-889	-247	4.02	4.02	5.05	5342	3688	11424	13914	11424	2.50	0.47
1D	186	-1028	527	-247	4.02	4.02	5.05	5342	3688	11424	13914	11424	2.50	0.47
1E	186	1131	-889	260	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	186	1131	527	260	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	186	1131	-889	-247	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	186	1131	527	-247	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	186	-578	-713	143	4.02	4.02	5.05	5342	3626	11424	13850	11424	2.50	0.47
1J	186	-578	351	143	4.02	4.02	5.05	5342	3626	11424	13850	11424	2.50	0.47
1K	186	-578	-713	-130	4.02	4.02	5.05	5342	3626	11424	13850	11424	2.50	0.47
1L	186	-578	351	-130	4.02	4.02	5.05	5342	3626	11424	13850	11424	2.50	0.47
1M	186	681	-713	143	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	186	681	351	143	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	186	681	-713	-130	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	186	681	351	-130	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	186	75	-247	11	4.02	4.02	5.05	5342	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1A	202	-1020	-920	260	4.02	4.02	5.05	5374	3687	11424	13913	11424	2.50	0.47
1B	202	-1020	496	260	4.02	4.02	5.05	5374	3687	11424	13913	11424	2.50	0.47
1C	202	-1020	-920	-247	4.02	4.02	5.05	5374	3687	11424	13913	11424	2.50	0.47
1D	202	-1020	496	-247	4.02	4.02	5.05	5374	3687	11424	13913	11424	2.50	0.47
1E	202	1139	-920	260	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	202	1139	496	260	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	202	1139	-920	-247	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	202	1139	496	-247	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	202	-570	-744	143	4.02	4.02	5.05	5374	3625	11424	13849	11424	2.50	0.47
1J	202	-570	320	143	4.02	4.02	5.05	5374	3625	11424	13849	11424	2.50	0.47
1K	202	-570	-744	-130	4.02	4.02	5.05	5374	3625	11424	13849	11424	2.50	0.47
1L	202	-570	320	-130	4.02	4.02	5.05	5374	3625	11424	13849	11424	2.50	0.47
1M	202	689	-744	143	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	202	689	320	143	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	202	689	-744	-130	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	202	689	320	-130	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	202	85	-287	11	4.02	4.02	5.05	5374	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1A	218	-1012	-951	260	4.02	4.02	5.05	5405	3686	11424	13912	11424	2.50	0.47
1B	218	-1012	464	260	4.02	4.02	5.05	5405	3686	11424	13912	11424	2.50	0.47
1C	218	-1012	-951	-247	4.02	4.02	5.05	5405	3686	11424	13912	11424	2.50	0.47
1D	218	-1012	464	-247	4.02	4.02	5.05	5405	3686	11424	13912	11424	2.50	0.47
1E	218	1147	-951	260	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	218	1147	464	260	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	218	1147	-951	-247	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	218	1147	464	-247	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	218	-562	-776	143	4.02	4.02	5.05	5405	3623	11424	13848	11424	2.50	0.47
1J	218	-562	289	143	4.02	4.02	5.05	5405	3623	11424	13848	11424	2.50	0.47
1K	218	-562	-776	-130	4.02	4.02	5.05	5405	3623	11424	13848	11424	2.50	0.47
1L	218	-562	289	-130	4.02	4.02	5.05	5405	3623	11424	13848	11424	2.50	0.47
1M	218	697	-776	143	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	218	697	289	143	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	218	697	-776	-130	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	218	697	289	-130	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	218	96	-328	11	4.02	4.02	5.05	5405	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1A	243	-1000	-998	260	4.02	4.02	5.05	5452	3684	11424	13910	11424	2.50	0.48
1B	243	-1000	417	260	4.02	4.02	5.05	5452	3684	11424	13910	11424	2.50	0.48
1C	243	-1000	-998	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3684	11424	13910	11424	2.50	0.48
1D	243	-1000	417	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3684	11424	13910	11424	2.50	0.48
1E	243	1159	-998	260	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1F	243	1159	417	260	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1G	243	1159	-998	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1H	243	1159	417	-247	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1I	243	-550	-823	143	4.02	4.02	5.05	5452	3622	11424	13846	11424	2.50	0.48
1J	243	-550	242	143	4.02	4.02	5.05	5452	3622	11424	13846	11424	2.50	0.48
1K	243	-550	-823	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3622	11424	13846	11424	2.50	0.48
1L	243	-550	242	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3622	11424	13846	11424	2.50	0.48
1M	243	709	-823	143	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1N	243	709	242	143	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1O	243	709	-823	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1P	243	709	242	-130	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
2	243	111	-389	11	4.02	4.02	5.05	5452	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R. Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg		kg*m	rad			kg		
1A	0	-1120	-528	829	0.005902	0.011268	1.909224	5276	11424	0.05
1B	0	-1120	887	-860	0.005012	0.009272	1.850147	6246	11424	0.08
1C	0	-1120	-528	829	0.005902	0.011268	1.909224	5276	11424	0.05
1D	0	-1120	887	-860	0.005012	0.009272	1.850147	6246	11424	0.08
1E	0	1039	-528	829	0.005748	0.011109	1.932761	5177	11424	0.05
1F	0	1039	887	-860	0.004902	0.009154	1.867224	6092	11424	0.08
1G	0	1039	-528	829	0.005748	0.011109	1.932761	5177	11424	0.05
1H	0	1039	887	-860	0.004902	0.009154	1.867224	6092	11424	0.08
1I	0	-670	-353	568	0.005939	0.011365	1.913712	5175	11424	0.03
1J	0	-670	712	-599	0.004858	0.008781	1.807598	6405	11424	0.06
1K	0	-670	-353	568	0.005939	0.011365	1.913712	5175	11424	0.03
1L	0	-670	712	-599	0.004858	0.008781	1.807598	6405	11424	0.06
1M	0	589	-353	568	0.005847	0.011271	1.927590	5117	11424	0.03
1N	0	589	712	-599	0.004800	0.008718	1.816228	6300	11424	0.06
1O	0	589	-353	568	0.005847	0.011271	1.927590	5117	11424	0.03
1P	0	589	712	-599	0.004800	0.008718	1.816228	6300	11424	0.06

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	243	-1000	-998	-1093	0.005163	0.009704	1.879437	6019	11424	0.09
1B	243	-1000	417	792	0.006463	0.012289	1.901418	4762	11424	0.04
1C	243	-1000	-998	-1093	0.005163	0.009704	1.879437	6019	11424	0.09
1D	243	-1000	417	792	0.006463	0.012289	1.901418	4762	11424	0.04
1E	243	1159	-998	-1093	0.005045	0.009577	1.898404	5895	11424	0.09
1F	243	1159	417	792	0.006285	0.012109	1.926795	4688	11424	0.04
1G	243	1159	-998	-1093	0.005045	0.009577	1.898404	5895	11424	0.09
1H	243	1159	417	792	0.006285	0.012109	1.926795	4688	11424	0.04
1I	243	-550	-823	-885	0.005113	0.009612	1.879772	5996	11424	0.07
1J	243	-550	242	584	0.007364	0.013831	1.878266	4577	11424	0.02
1K	243	-550	-823	-885	0.005113	0.009612	1.879772	5996	11424	0.07
1L	243	-550	242	584	0.007364	0.013831	1.878266	4577	11424	0.02
1M	243	709	-823	-885	0.005045	0.009539	1.890681	5926	11424	0.07
1N	243	709	242	584	0.007237	0.013706	1.893995	4543	11424	0.02
1O	243	709	-823	-885	0.005045	0.009539	1.890681	5926	11424	0.07
1P	243	709	242	584	0.007237	0.013706	1.893995	4543	11424	0.02

ASTA NUM. 7 NI 211 NF 804 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)			
1A	0	-440	625	192	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40		
1B	0	-440	670	192	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40		
1C	0	-440	625	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40		
1D	0	-440	670	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40		
1E	0	374	625	192	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1F	0	374	670	192	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1G	0	374	625	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1H	0	374	670	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1I	0	-449	620	113	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40		
1J	0	-449	674	113	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40		
1K	0	-449	620	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40		
1L	0	-449	674	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40		
1M	0	382	620	113	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1N	0	382	674	113	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1O	0	382	620	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
1P	0	382	674	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40		
2	0	-59	1302	-5	4.02	4.02	5.05	4586	3554	11424	13775	11424	2.50	0.40		
1A	21	-440	540	192	4.02	4.02	5.05	4502	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1B	21	-440	586	192	4.02	4.02	5.05	4502	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1C	21	-440	540	-198	4.02	4.02	5.05	4502	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1D	21	-440	586	-198	4.02	4.02	5.05	4502	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1E	21	374	540	192	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1F	21	374	586	192	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1G	21	374	540	-198	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1H	21	374	586	-198	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1I	21	-449	536	113	4.02	4.02	5.05	4502	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1J	21	-449	590	113	4.02	4.02	5.05	4502	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1K	21	-449	536	-119	4.02	4.02	5.05	4502	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1L	21	-449	590	-119	4.02	4.02	5.05	4502	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1M	21	382	536	113	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1N	21	382	590	113	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1O	21	382	536	-119	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1P	21	382	590	-119	4.02	4.02	5.05	4502	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
2	21	-59	1130	-5	4.02	4.02	5.05	4502	3554	11424	13775	11424	2.50	0.39		
1A	43	-440	456	192	4.02	4.02	5.05	4418	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1B	43	-440	501	192	4.02	4.02	5.05	4418	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1C	43	-440	456	-198	4.02	4.02	5.05	4418	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1D	43	-440	501	-198	4.02	4.02	5.05	4418	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39		
1E	43	374	456	192	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1F	43	374	501	192	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1G	43	374	456	-198	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1H	43	374	501	-198	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1I	43	-449	452	113	4.02	4.02	5.05	4418	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1J	43	-449	506	113	4.02	4.02	5.05	4418	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1K	43	-449	452	-119	4.02	4.02	5.05	4418	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1L	43	-449	506	-119	4.02	4.02	5.05	4418	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39		
1M	43	382	452	113	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1N	43	382	506	113	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1O	43	382	452	-119	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
1P	43	382	506	-119	4.02	4.02	5.05	4418	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39		
2	43	-59	958	-5	4.02	4.02	5.05	4418	3554	11424	13775	11424	2.50	0.39		
1A	64	-440	372	192	4.02	4.02	5.05	4333	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38		
1B	64	-440	417	192	4.02	4.02	5.05	4333	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38		
1C	64	-440	372	-198	4.02	4.02	5.05	4333	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38		
1D	64	-440	417	-198	4.02	4.02	5.05	4333	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38		
1E	64	374	372	192	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38		
1F	64	374	417	192	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38		
1G	64	374	372	-198	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38		
1H	64	374	417	-198	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	64	-449	367	113	4.02	4.02	5.05	4333	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1J	64	-449	421	113	4.02	4.02	5.05	4333	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1K	64	-449	367	-119	4.02	4.02	5.05	4333	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1L	64	-449	421	-119	4.02	4.02	5.05	4333	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1M	64	382	367	113	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1N	64	382	421	113	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1O	64	382	367	-119	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1P	64	382	421	-119	4.02	4.02	5.05	4333	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
2	64	-59	786	-5	4.02	4.02	5.05	4333	3554	11424	13775	11424	2.50	0.38
1A	85	-440	288	192	4.02	4.02	5.05	4249	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1B	85	-440	333	192	4.02	4.02	5.05	4249	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1C	85	-440	288	-198	4.02	4.02	5.05	4249	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1D	85	-440	333	-198	4.02	4.02	5.05	4249	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1E	85	374	288	192	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1F	85	374	333	192	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1G	85	374	288	-198	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1H	85	374	333	-198	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1I	85	-449	283	113	4.02	4.02	5.05	4249	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1J	85	-449	337	113	4.02	4.02	5.05	4249	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1K	85	-449	283	-119	4.02	4.02	5.05	4249	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1L	85	-449	337	-119	4.02	4.02	5.05	4249	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1M	85	382	283	113	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	85	382	337	113	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1O	85	382	283	-119	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	85	382	337	-119	4.02	4.02	5.05	4249	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
2	85	-59	614	-5	4.02	4.02	5.05	4249	3554	11424	13775	11424	2.50	0.37
1A	107	-440	203	192	4.02	4.02	5.05	4165	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1B	107	-440	248	192	4.02	4.02	5.05	4165	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1C	107	-440	203	-198	4.02	4.02	5.05	4165	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1D	107	-440	248	-198	4.02	4.02	5.05	4165	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1E	107	374	203	192	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1F	107	374	248	192	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1G	107	374	203	-198	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1H	107	374	248	-198	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1I	107	-449	199	113	4.02	4.02	5.05	4165	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1J	107	-449	253	113	4.02	4.02	5.05	4165	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1K	107	-449	199	-119	4.02	4.02	5.05	4165	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1L	107	-449	253	-119	4.02	4.02	5.05	4165	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1M	107	382	199	113	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	107	382	253	113	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	107	382	199	-119	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	107	382	253	-119	4.02	4.02	5.05	4165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	107	-59	442	-5	4.02	4.02	5.05	4165	3554	11424	13775	11424	2.50	0.36
1A	128	-440	119	192	4.02	4.02	5.05	4080	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1B	128	-440	164	192	4.02	4.02	5.05	4080	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1C	128	-440	119	-198	4.02	4.02	5.05	4080	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1D	128	-440	164	-198	4.02	4.02	5.05	4080	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1E	128	374	119	192	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1F	128	374	164	192	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1G	128	374	119	-198	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1H	128	374	164	-198	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1I	128	-449	115	113	4.02	4.02	5.05	4080	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1J	128	-449	169	113	4.02	4.02	5.05	4080	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1K	128	-449	115	-119	4.02	4.02	5.05	4080	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1L	128	-449	169	-119	4.02	4.02	5.05	4080	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1M	128	382	115	113	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	128	382	169	113	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	128	382	115	-119	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	128	382	169	-119	4.02	4.02	5.05	4080	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	128	-59	270	-5	4.02	4.02	5.05	4080	3554	11424	13775	11424	2.50	0.36
1A	149	-440	35	192	4.02	4.02	5.05	3996	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1B	149	-440	80	192	4.02	4.02	5.05	3996	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1C	149	-440	35	-198	4.02	4.02	5.05	3996	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1D	149	-440	80	-198	4.02	4.02	5.05	3996	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1E	149	374	35	192	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	149	374	80	192	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	149	374	35	-198	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	149	374	80	-198	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	149	-449	30	113	4.02	4.02	5.05	3996	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1J	149	-449	84	113	4.02	4.02	5.05	3996	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1K	149	-449	30	-119	4.02	4.02	5.05	3996	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1L	149	-449	84	-119	4.02	4.02	5.05	3996	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1M	149	382	30	113	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	149	382	84	113	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	149	382	30	-119	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	149	382	84	-119	4.02	4.02	5.05	3996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	149	-59	98	-5										

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	160	382	-12	113	4.02	4.02	5.05	3954	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	160	382	42	113	4.02	4.02	5.05	3954	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	160	382	-12	-119	4.02	4.02	5.05	3954	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	160	382	42	-119	4.02	4.02	5.05	3954	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	160	-59	12	-5	4.02	4.02	5.05	3954	3554	11424	13775	11424	2.50	0.35
1A	181	-440	-92	192	4.02	4.02	5.05	4038	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1B	181	-440	-46	192	4.02	4.02	5.05	4038	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1C	181	-440	-92	-198	4.02	4.02	5.05	4038	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1D	181	-440	-46	-198	4.02	4.02	5.05	4038	3606	11424	13830	11424	2.50	0.35
1E	181	374	-92	192	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	181	374	-46	192	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	181	374	-92	-198	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	181	374	-46	-198	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	181	-449	-96	113	4.02	4.02	5.05	4038	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1J	181	-449	-42	113	4.02	4.02	5.05	4038	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1K	181	-449	-96	-119	4.02	4.02	5.05	4038	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1L	181	-449	-42	-119	4.02	4.02	5.05	4038	3608	11424	13831	11424	2.50	0.35
1M	181	382	-96	113	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	181	382	-42	113	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	181	382	-96	-119	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	181	382	-42	-119	4.02	4.02	5.05	4038	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	181	-59	-160	-5	4.02	4.02	5.05	4038	3554	11424	13775	11424	2.50	0.35
1A	203	-440	-176	192	4.02	4.02	5.05	4123	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1B	203	-440	-131	192	4.02	4.02	5.05	4123	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1C	203	-440	-176	-198	4.02	4.02	5.05	4123	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1D	203	-440	-131	-198	4.02	4.02	5.05	4123	3606	11424	13830	11424	2.50	0.36
1E	203	374	-176	192	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1F	203	374	-131	192	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1G	203	374	-176	-198	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1H	203	374	-131	-198	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1I	203	-449	-180	113	4.02	4.02	5.05	4123	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1J	203	-449	-126	113	4.02	4.02	5.05	4123	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1K	203	-449	-180	-119	4.02	4.02	5.05	4123	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1L	203	-449	-126	-119	4.02	4.02	5.05	4123	3608	11424	13831	11424	2.50	0.36
1M	203	382	-180	113	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	203	382	-126	113	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	203	382	-180	-119	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	203	382	-126	-119	4.02	4.02	5.05	4123	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	203	-59	-332	-5	4.02	4.02	5.05	4123	3554	11424	13775	11424	2.50	0.36
1A	224	-440	-260	192	4.02	4.02	5.05	4207	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1B	224	-440	-215	192	4.02	4.02	5.05	4207	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1C	224	-440	-260	-198	4.02	4.02	5.05	4207	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1D	224	-440	-215	-198	4.02	4.02	5.05	4207	3606	11424	13830	11424	2.50	0.37
1E	224	374	-260	192	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1F	224	374	-215	192	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1G	224	374	-260	-198	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1H	224	374	-215	-198	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1I	224	-449	-265	113	4.02	4.02	5.05	4207	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1J	224	-449	-211	113	4.02	4.02	5.05	4207	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1K	224	-449	-265	-119	4.02	4.02	5.05	4207	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1L	224	-449	-211	-119	4.02	4.02	5.05	4207	3608	11424	13831	11424	2.50	0.37
1M	224	382	-265	113	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1N	224	382	-211	113	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1O	224	382	-265	-119	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
1P	224	382	-211	-119	4.02	4.02	5.05	4207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.37
2	224	-59	-504	-5	4.02	4.02	5.05	4207	3554	11424	13775	11424	2.50	0.37
1A	245	-440	-344	192	4.02	4.02	5.05	4291	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38
1B	245	-440	-299	192	4.02	4.02	5.05	4291	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38
1C	245	-440	-344	-198	4.02	4.02	5.05	4291	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38
1D	245	-440	-299	-198	4.02	4.02	5.05	4291	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38
1E	245	374	-344	192	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1F	245	374	-299	192	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1G	245	374	-344	-198	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1H	245	374	-299	-198	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1I	245	-449	-349	113	4.02	4.02	5.05	4291	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1J	245	-449	-295	113	4.02	4.02	5.05	4291	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1K	245	-449	-349	-119	4.02	4.02	5.05	4291	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1L	245	-449	-295	-119	4.02	4.02	5.05	4291	3608	11424	13831	11424	2.50	0.38
1M	245	382	-349	113	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1N	245	382	-295	113	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1O	245	382	-349	-119	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
1P	245	382	-295	-119	4.02	4.02	5.05	4291	3545	11424	13767	11424	2.50	0.38
2	245	-59	-676	-5	4.02	4.02	5.05	4291	3554	11424	13775	11424	2.50	0.38
1A	267	-440	-429	192	4.02	4.02	5.05	4375	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38
1B	267	-440	-384	192	4.02	4.02	5.05	4375	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38
1C	267	-440	-429	-198	4.02	4.02	5.05	4375	3606	11424	13830	11424	2.50	0.38
1D</														

2	267	-59	-848	-5	4.02	4.02	5.05	4375	3554	11424	13775	11424	2.50	0.38
1A	288	-440	-513	192	4.02	4.02	5.05	4460	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39
1B	288	-440	-468	192	4.02	4.02	5.05	4460	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39
1C	288	-440	-513	-198	4.02	4.02	5.05	4460	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39
1D	288	-440	-468	-198	4.02	4.02	5.05	4460	3606	11424	13830	11424	2.50	0.39
1E	288	374	-513	192	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
1F	288	374	-468	192	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
1G	288	374	-513	-198	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
1H	288	374	-468	-198	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
1I	288	-449	-517	113	4.02	4.02	5.05	4460	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39
1J	288	-449	-463	113	4.02	4.02	5.05	4460	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39
1K	288	-449	-517	-119	4.02	4.02	5.05	4460	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39
1L	288	-449	-463	-119	4.02	4.02	5.05	4460	3608	11424	13831	11424	2.50	0.39
1M	288	382	-517	113	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
1N	288	382	-463	113	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
1O	288	382	-517	-119	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
1P	288	382	-463	-119	4.02	4.02	5.05	4460	3545	11424	13767	11424	2.50	0.39
2	288	-59	-1020	-5	4.02	4.02	5.05	4460	3554	11424	13775	11424	2.50	0.39
1A	320	-440	-639	192	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40
1B	320	-440	-594	192	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40
1C	320	-440	-639	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40
1D	320	-440	-594	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3606	11424	13830	11424	2.50	0.40
1E	320	374	-639	192	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1F	320	374	-594	192	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1G	320	374	-639	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1H	320	374	-594	-198	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1I	320	-449	-644	113	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40
1J	320	-449	-590	113	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40
1K	320	-449	-644	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40
1L	320	-449	-590	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3608	11424	13831	11424	2.50	0.40
1M	320	382	-644	113	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1N	320	382	-590	113	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1O	320	382	-644	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
1P	320	382	-590	-119	4.02	4.02	5.05	4586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.40
2	320	-59	-1278	-5	4.02	4.02	5.05	4586	3554	11424	13775	11424	2.50	0.40
Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)														
NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---			
	cm	kg		kg*m	rad			kg						
1A	0	-440	625	-316	0.004798	0.007316	1.524746	7019	11424	0.05				
1B	0	-440	670	-365	0.004765	0.007513	1.576579	6934	11424	0.06				
1C	0	-440	625	-316	0.004798	0.007316	1.524746	7019	11424	0.05				
1D	0	-440	670	-365	0.004765	0.007513	1.576579	6934	11424	0.06				
1E	0	374	625	-316	0.004770	0.007285	1.527289	6906	11424	0.05				
1F	0	374	670	-365	0.004736	0.007481	1.579523	6829	11424	0.06				
1G	0	374	625	-316	0.004770	0.007285	1.527289	6906	11424	0.05				
1H	0	374	670	-365	0.004736	0.007481	1.579523	6829	11424	0.06				
1I	0	-449	620	-317	0.004794	0.007337	1.530510	7012	11424	0.05				
1J	0	-449	674	-365	0.004768	0.007493	1.571516	6945	11424	0.06				
1K	0	-449	620	-317	0.004794	0.007337	1.530510	7012	11424	0.05				
1L	0	-449	674	-365	0.004768	0.007493	1.571516	6945	11424	0.06				
1M	0	382	620	-317	0.004765	0.007306	1.533152	6897	11424	0.05				
1N	0	382	674	-365	0.004739	0.007461	1.574482	6836	11424	0.06				
1O	0	382	620	-317	0.004765	0.007306	1.533152	6897	11424	0.05				
1P	0	382	674	-365	0.004739	0.007461	1.574482	6836	11424	0.06				
1A	320	-440	-639	-342	0.004772	0.007464	1.564018	6956	11424	0.06				
1B	320	-440	-594	-242	0.004977	0.006736	1.353379	7260	11424	0.05				
1C	320	-440	-639	-342	0.004772	0.007464	1.564018	6956	11424	0.06				
1D	320	-440	-594	-242	0.004977	0.006736	1.353379	7260	11424	0.05				
1E	320	374	-639	-342	0.004743	0.007432	1.566860	6848	11424	0.06				
1F	320	374	-594	-242	0.004952	0.006709	1.354878	7119	11424	0.05				
1G	320	374	-639	-342	0.004743	0.007432	1.566860	6848	11424	0.06				
1H	320	374	-594	-242	0.004952	0.006709	1.354878	7119	11424	0.05				
1I	320	-449	-644	-359	0.004758	0.007574	1.591650	6910	11424	0.06				
1J	320	-449	-590	-226	0.005053	0.006565	1.299117	7331	11424	0.05				
1K	320	-449	-644	-359	0.004758	0.007574	1.591650	6910	11424	0.06				
1L	320	-449	-590	-226	0.005053	0.006565	1.299117	7331	11424	0.05				
1M	320	382	-644	-359	0.004728	0.007540	1.594786	6805	11424	0.06				
1N	320	382	-590	-226	0.005028	0.006539	1.300387	7178	11424	0.05				
1O	320	382	-644	-359	0.004728	0.007540	1.594786	6805	11424	0.06				
1P	320	382	-590	-226	0.005028	0.006539	1.300387	7178	11424	0.05				

ASTA NUM. 8 NI 197 NF 211 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m		

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							

1A	0	-444	-178	783	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1B	0	-444	184	783	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1C	0	-444	-178	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1D	0	-444	184	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1E	0	381	-178	783	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1F	0	381	184	783	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1G	0	381	-178	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1H	0	381	184	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1I	0	-501	-267	433	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1J	0	-501	273	433	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1K	0	-501	-267	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1L	0	-501	273	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1M	0	438	-267	433	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1N	0	438	273	433	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1O	0	438	-267	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1P	0	438	273	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
2	0	-52	46	1	4.02	4.02	5.05	9639	3553	11424	13774	11424	2.50	0.84
1A	9	-444	-214	783	4.02	4.02	5.05	9604	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1B	9	-444	148	783	4.02	4.02	5.05	9604	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1C	9	-444	-214	-782	4.02	4.02	5.05	9604	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1D	9	-444	148	-782	4.02	4.02	5.05	9604	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1E	9	381	-214	783	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1F	9	381	148	783	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1G	9	381	-214	-782	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1H	9	381	148	-782	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1I	9	-501	-303	433	4.02	4.02	5.05	9604	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1J	9	-501	237	433	4.02	4.02	5.05	9604	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1K	9	-501	-303	-432	4.02	4.02	5.05	9604	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1L	9	-501	237	-432	4.02	4.02	5.05	9604	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1M	9	438	-303	433	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1N	9	438	237	433	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1O	9	438	-303	-432	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1P	9	438	237	-432	4.02	4.02	5.05	9604	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
2	9	-52	-26	1	4.02	4.02	5.05	9604	3553	11424	13774	11424	2.50	0.84
1A	18	-444	-249	783	4.02	4.02	5.05	9568	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1B	18	-444	113	783	4.02	4.02	5.05	9568	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1C	18	-444	-249	-782	4.02	4.02	5.05	9568	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1D	18	-444	113	-782	4.02	4.02	5.05	9568	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1E	18	381	-249	783	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1F	18	381	113	783	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1G	18	381	-249	-782	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1H	18	381	113	-782	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1I	18	-501	-338	433	4.02	4.02	5.05	9568	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1J	18	-501	201	433	4.02	4.02	5.05	9568	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1K	18	-501	-338	-432	4.02	4.02	5.05	9568	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1L	18	-501	201	-432	4.02	4.02	5.05	9568	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1M	18	438	-338	433	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1N	18	438	201	433	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1O	18	438	-338	-432	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1P	18	438	201	-432	4.02	4.02	5.05	9568	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
2	18	-52	-99	1	4.02	4.02	5.05	9568	3553	11424	13774	11424	2.50	0.84
1A	27	-444	-285	783	4.02	4.02	5.05	9533	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1B	27	-444	77	783	4.02	4.02	5.05	9533	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1C	27	-444	-285	-782	4.02	4.02	5.05	9533	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1D	27	-444	77	-782	4.02	4.02	5.05	9533	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1E	27	381	-285	783	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1F	27	381	77	783	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1G	27	381	-285	-782	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1H	27	381	77	-782	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1I	27	-501	-374	433	4.02	4.02	5.05	9533	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1J	27	-501	166	433	4.02	4.02	5.05	9533	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1K	27	-501	-374	-432	4.02	4.02	5.05	9533	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1L	27	-501	166	-432	4.02	4.02	5.05	9533	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1M	27	438	-374	433	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1N	27	438	166	433	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1O	27	438	-374	-432	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1P	27	438	166	-432	4.02	4.02	5.05	9533	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
2	27	-52	-171	1	4.02	4.02	5.05	9533	3553	11424	13774	11424	2.50	0.83
1A	36	-444	-320	783	4.02	4.02	5.05	9497	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1B	36	-444	42	783	4.02	4.02	5.05	9497	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1C	36	-444	-320	-782	4.02	4.02	5.05	9497	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1D	36	-444	42	-782	4.02	4.02	5.05	9497	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1E	36	381	-320	783	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1F	36	381	42	783	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1G	36	381	-320	-782	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1H	36	381	42	-782	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1I	36	-501	-409	433	4.02	4.02	5.05	9497	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1J	36	-501	130	433	4.02	4.02	5.05	9497	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1K	36	-501	-409	-432	4.02	4.02	5.05	9497	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1L	36	-501	130	-432	4.02	4.02	5.05	9497	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1M	36	438	-409	433	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1N	36	438	130	433	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1O	36	438	-409	-432	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1P	36	438	130	-432	4.02	4.02	5.05	9497	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
2	36	-52	-244	1	4.02	4.02	5.05	9497	3553	11424	13774	11424	2.50	0.83
1A	45	-444	-356	783	4.02	4.02	5.05	9461	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1B	45	-444	6	783	4.02	4.02	5.05	9461	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1F	45	381	6	783	4.02	4.02	5.05	9461	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1G	45	381	-356	-782	4.02	4.02	5.05	9461	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1H	45	381	6	-782	4.02	4.02	5.05	9461	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1I	45	-501	-445	433	4.02	4.02	5.05	9461	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1J	45	-501	95	433	4.02	4.02	5.05	9461	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1K	45	-501	-445	-432	4.02	4.02	5.05	9461	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1L	45	-501	95	-432	4.02	4.02	5.05	9461	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1M	45	438	-445	433	4.02	4.02	5.05	9461	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1N	45	438	95	433	4.02	4.02	5.05	9461	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1O	45	438	-445	-432	4.02	4.02	5.05	9461	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1P	45	438	95	-432	4.02	4.02	5.05	9461	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
2	45	-52	-317	1	4.02	4.02	5.05	9461	3553	11424	13774	11424	2.50	0.83
1A	54	-444	-391	783	4.02	4.02	5.05	9426	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1B	54	-444	-30	783	4.02	4.02	5.05	9426	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1C	54	-444	-391	-782	4.02	4.02	5.05	9426	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1D	54	-444	-30	-782	4.02	4.02	5.05	9426	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1E	54	381	-391	783	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1F	54	381	-30	783	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1G	54	381	-391	-782	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1H	54	381	-30	-782	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1I	54	-501	-480	433	4.02	4.02	5.05	9426	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1J	54	-501	59	433	4.02	4.02	5.05	9426	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1K	54	-501	-480	-432	4.02	4.02	5.05	9426	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1L	54	-501	59	-432	4.02	4.02	5.05	9426	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1M	54	438	-480	433	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1N	54	438	59	433	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1O	54	438	-480	-432	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1P	54	438	59	-432	4.02	4.02	5.05	9426	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
2	54	-52	-389	1	4.02	4.02	5.05	9426	3553	11424	13774	11424	2.50	0.83
1A	63	-444	-427	783	4.02	4.02	5.05	9390	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1B	63	-444	-65	783	4.02	4.02	5.05	9390	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1C	63	-444	-427	-782	4.02	4.02	5.05	9390	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1D	63	-444	-65	-782	4.02	4.02	5.05	9390	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1E	63	381	-427	783	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1F	63	381	-65	783	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1G	63	381	-427	-782	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1H	63	381	-65	-782	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1I	63	-501	-516	433	4.02	4.02	5.05	9390	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1J	63	-501	24	433	4.02	4.02	5.05	9390	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1K	63	-501	-516	-432	4.02	4.02	5.05	9390	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1L	63	-501	24	-432	4.02	4.02	5.05	9390	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1M	63	438	-516	433	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1N	63	438	24	433	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1O	63	438	-516	-432	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1P	63	438	24	-432	4.02	4.02	5.05	9390	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
2	63	-52	-462	1	4.02	4.02	5.05	9390	3553	11424	13774	11424	2.50	0.82
1A	68	-444	-445	783	4.02	4.02	5.05	9373	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1B	68	-444	-83	783	4.02	4.02	5.05	9373	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1C	68	-444	-445	-782	4.02	4.02	5.05	9373	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1D	68	-444	-83	-782	4.02	4.02	5.05	9373	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1E	68	381	-445	783	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1F	68	381	-83	783	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1G	68	381	-445	-782	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1H	68	381	-83	-782	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1I	68	-501	-534	433	4.02	4.02	5.05	9373	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1J	68	-501	6	433	4.02	4.02	5.05	9373	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1K	68	-501	-534	-432	4.02	4.02	5.05	9373	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1L	68	-501	6	-432	4.02	4.02	5.05	9373	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1M	68	438	-534	433	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1N	68	438	6	433	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1O	68	438	-534	-432	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1P	68	438	6	-432	4.02	4.02	5.05	9373	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
2	68	-52	-498	1	4.02	4.02	5.05	9373	3553	11424	13774	11424	2.50	0.82
1A	76	-444	-480	783	4.02	4.02	5.05	9408	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1B	76	-444	-118	783	4.02	4.02	5.05	9408	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1C	76	-444	-480	-782	4.02	4.02	5.05	9408	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1D	76	-444	-118	-782	4.02	4.02	5.05	9408	3607	11424	13831	11424	2.50	0.82
1E	76	381	-480	783	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1F	76	381	-118	783	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1G	76	381	-480	-782	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1H	76	381	-118	-782	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1I	76	-501	-569	433	4.02	4.02	5.05	9408	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1J	76	-501	-30	433	4.02	4.02	5.05	9408	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1K	76	-501	-569	-432	4.02	4.02	5.05	9408	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1L	76	-501	-30	-432	4.02	4.02	5.05	9408	3615	11424	13839	11424	2.50	0.82
1M	76	438	-569	433	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1N	76	438	-30	433	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1O	76	438	-569	-432	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
1P	76	438	-30	-432	4.02	4.02	5.05	9408	3545	11424	13767	11424	2.50	0.82
2	76	-52	-570	1	4.02	4.02	5.05	9408	3553	11424	13774	11424	2.50	0.82
1A	86	-444	-516	783	4.02	4.02	5.05	9444	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1B	86	-444	-154	783	4.02	4.02	5.05	9444	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1C	86	-444	-516	-782	4.02	4.02	5.05	9444	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1D	86	-444	-154	-782	4.02	4.02	5.05	9444	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1E	86	381	-516	783	4.02	4.02	5.05	9444	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1F	86	381	-154	783	4.02	4.02	5.05	9444	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1J	86	-501	-65	433	4.02	4.02	5.05	9444	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1K	86	-501	-605	-432	4.02	4.02	5.05	9444	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1L	86	-501	-65	-432	4.02	4.02	5.05	9444	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1M	86	438	-605	433	4.02	4.02	5.05	9444	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1N	86	438	-65	433	4.02	4.02	5.05	9444	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1O	86	438	-605	-432	4.02	4.02	5.05	9444	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1P	86	438	-65	-432	4.02	4.02	5.05	9444	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
2	86	-52	-643	1	4.02	4.02	5.05	9444	3553	11424	13774	11424	2.50	0.83
1A	94	-444	-551	783	4.02	4.02	5.05	9479	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1B	94	-444	-190	783	4.02	4.02	5.05	9479	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1C	94	-444	-551	-782	4.02	4.02	5.05	9479	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1D	94	-444	-190	-782	4.02	4.02	5.05	9479	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1E	94	381	-551	783	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1F	94	381	-190	783	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1G	94	381	-551	-782	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1H	94	381	-190	-782	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1I	94	-501	-640	433	4.02	4.02	5.05	9479	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1J	94	-501	-101	433	4.02	4.02	5.05	9479	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1K	94	-501	-640	-432	4.02	4.02	5.05	9479	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1L	94	-501	-101	-432	4.02	4.02	5.05	9479	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1M	94	438	-640	433	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1N	94	438	-101	433	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1O	94	438	-640	-432	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1P	94	438	-101	-432	4.02	4.02	5.05	9479	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
2	94	-52	-716	1	4.02	4.02	5.05	9479	3553	11424	13774	11424	2.50	0.83
1A	104	-444	-587	783	4.02	4.02	5.05	9515	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1B	104	-444	-225	783	4.02	4.02	5.05	9515	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1C	104	-444	-587	-782	4.02	4.02	5.05	9515	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1D	104	-444	-225	-782	4.02	4.02	5.05	9515	3607	11424	13831	11424	2.50	0.83
1E	104	381	-587	783	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1F	104	381	-225	783	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1G	104	381	-587	-782	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1H	104	381	-225	-782	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1I	104	-501	-676	433	4.02	4.02	5.05	9515	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1J	104	-501	-136	433	4.02	4.02	5.05	9515	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1K	104	-501	-676	-432	4.02	4.02	5.05	9515	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1L	104	-501	-136	-432	4.02	4.02	5.05	9515	3615	11424	13839	11424	2.50	0.83
1M	104	438	-676	433	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1N	104	438	-136	433	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1O	104	438	-676	-432	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
1P	104	438	-136	-432	4.02	4.02	5.05	9515	3545	11424	13767	11424	2.50	0.83
2	104	-52	-788	1	4.02	4.02	5.05	9515	3553	11424	13774	11424	2.50	0.83
1A	112	-444	-623	783	4.02	4.02	5.05	9550	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1B	112	-444	-261	783	4.02	4.02	5.05	9550	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1C	112	-444	-623	-782	4.02	4.02	5.05	9550	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1D	112	-444	-261	-782	4.02	4.02	5.05	9550	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1E	112	381	-623	783	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1F	112	381	-261	783	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1G	112	381	-623	-782	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1H	112	381	-261	-782	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1I	112	-501	-711	433	4.02	4.02	5.05	9550	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1J	112	-501	-172	433	4.02	4.02	5.05	9550	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1K	112	-501	-711	-432	4.02	4.02	5.05	9550	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1L	112	-501	-172	-432	4.02	4.02	5.05	9550	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1M	112	438	-711	433	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1N	112	438	-172	433	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1O	112	438	-711	-432	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1P	112	438	-172	-432	4.02	4.02	5.05	9550	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
2	112	-52	-861	1	4.02	4.02	5.05	9550	3553	11424	13774	11424	2.50	0.84
1A	122	-444	-658	783	4.02	4.02	5.05	9586	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1B	122	-444	-296	783	4.02	4.02	5.05	9586	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1C	122	-444	-658	-782	4.02	4.02	5.05	9586	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1D	122	-444	-296	-782	4.02	4.02	5.05	9586	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1E	122	381	-658	783	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1F	122	381	-296	783	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1G	122	381	-658	-782	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1H	122	381	-296	-782	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1I	122	-501	-747	433	4.02	4.02	5.05	9586	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1J	122	-501	-207	433	4.02	4.02	5.05	9586	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1K	122	-501	-747	-432	4.02	4.02	5.05	9586	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1L	122	-501	-207	-432	4.02	4.02	5.05	9586	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1M	122	438	-747	433	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1N	122	438	-207	433	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1O	122	438	-747	-432	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1P	122	438	-207	-432	4.02	4.02	5.05	9586	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
2	122	-52	-933	1	4.02	4.02	5.05	9586	3553	11424	13774	11424	2.50	0.84
1A	135	-444	-711	783	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1B	135	-444	-350	783	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1C	135	-444	-711	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1D	135	-444	-350	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3607	11424	13831	11424	2.50	0.84
1E	135	381	-711	783	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1F	135	381	-350	783	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1G	135	381	-711	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1H	135	381	-350	-782	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1I	135	-501	-800	433	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1J	135	-501	-261	433	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1K	135	-501	-800	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1L	135	-501	-261	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3615	11424	13839	11424	2.50	0.84
1M	135	438	-800	433	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	135	438	-261	433	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1O	135	438	-800	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
1P	135	438	-261	-432	4.02	4.02	5.05	9639	3545	11424	13767	11424	2.50	0.84
2	135	-52	-1042	1	4.02	4.02	5.05	9639	3553	11424	13774	11424	2.50	0.84

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-444	-178	165	0.004927	0.009072	1.841257	6231	11424	0.02	
1B	0	-444	184	-65	0.005166	0.006346	1.228369	7413	11424	0.02	
1C	0	-444	-178	165	0.004927	0.009072	1.841257	6231	11424	0.02	
1D	0	-444	184	-65	0.005166	0.006346	1.228369	7413	11424	0.02	
1E	0	381	-178	165	0.004887	0.009028	1.847491	6166	11424	0.02	
1F	0	381	184	-65	0.005142	0.006321	1.229335	7249	11424	0.02	
1G	0	381	-178	165	0.004887	0.009028	1.847491	6166	11424	0.02	
1H	0	381	184	-65	0.005142	0.006321	1.229335	7249	11424	0.02	
1I	0	-501	-267	224	0.004847	0.008761	1.807351	6385	11424	0.02	
1J	0	-501	273	-124	0.004872	0.007036	1.444178	7156	11424	0.02	
1K	0	-501	-267	224	0.004847	0.008761	1.807351	6385	11424	0.02	
1L	0	-501	273	-124	0.004872	0.007036	1.444178	7156	11424	0.02	
1M	0	438	-267	224	0.004804	0.008714	1.813768	6305	11424	0.02	
1N	0	438	273	-124	0.004841	0.007002	1.446494	7012	11424	0.02	
1O	0	438	-267	224	0.004804	0.008714	1.813768	6305	11424	0.02	
1P	0	438	273	-124	0.004841	0.007002	1.446494	7012	11424	0.02	
1A	135	-444	-711	-436	0.004741	0.007833	1.652139	6795	11424	0.06	
1B	135	-444	-350	-177	0.004800	0.007308	1.522545	7024	11424	0.03	
1C	135	-444	-711	-436	0.004741	0.007833	1.652139	6795	11424	0.06	
1D	135	-444	-350	-177	0.004800	0.007308	1.522545	7024	11424	0.03	
1E	135	381	-711	-436	0.004710	0.007798	1.655813	6699	11424	0.06	
1F	135	381	-350	-177	0.004771	0.007277	1.525108	6909	11424	0.03	
1G	135	381	-711	-436	0.004710	0.007798	1.655813	6699	11424	0.06	
1H	135	381	-350	-177	0.004771	0.007277	1.525108	6909	11424	0.03	
1I	135	-501	-800	-497	0.004743	0.007870	1.659294	6791	11424	0.07	
1J	135	-501	-261	-116	0.004891	0.006973	1.425633	7182	11424	0.02	
1K	135	-501	-800	-497	0.004743	0.007870	1.659294	6791	11424	0.07	
1L	135	-501	-261	-116	0.004891	0.006973	1.425633	7182	11424	0.02	
1M	135	438	-800	-497	0.004707	0.007830	1.663561	6685	11424	0.07	
1N	135	438	-261	-116	0.004861	0.006941	1.427820	7035	11424	0.02	
1O	135	438	-800	-497	0.004707	0.007830	1.663561	6685	11424	0.07	
1P	135	438	-261	-116	0.004861	0.006941	1.427820	7035	11424	0.02	

ASTA NUM. 9 NI 804 NF 215 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :		6326	kg*m,	Mr.sup(J) :		6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrzd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota	
	cm		kg		cmq		cmq/m									
1A	0	-143	538	145	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1B	0	-143	673	145	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1C	0	-143	538	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1D	0	-143	673	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1E	0	107	538	145	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1F	0	107	673	145	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1G	0	107	538	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1H	0	107	673	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1I	0	-144	501	120	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1J	0	-144	710	120	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1K	0	-144	501	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1L	0	-144	710	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48		
1M	0	107	501	120	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1N	0	107	710	120	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1O	0	107	501	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
1P	0	107	710	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48		
2	0	-34	1238	-6	4.02	4.02	5.05	5466	3550	11424	13772	11424	2.50	0.48		
1A	17	-143	471	145	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1B	17	-143	606	145	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1C	17	-143	471	-154	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1D	17	-143	606	-154	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1E	17	107	471	145	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1F	17	107	606	145	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1G	17	107	471	-154	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1H	17	107	606	-154	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1I	17	-144	434	120	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1J	17	-144	643	120	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1K	17	-144	434	-129	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1L	17	-144	643	-129	4.02	4.02	5.05	5398	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47		
1M	17	107	434	120	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1N	17	107	643	120	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1O	17	107	434	-129	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		
1P	17	107	643	-129	4.02	4.02	5.05	5398	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

	17	-34	1101	-6	4.02	4.02	5.05	5398	3550	11424	13772	11424	2.50	0.47
1A	34	-143	404	145	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1B	34	-143	539	145	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1C	34	-143	404	-154	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1D	34	-143	539	-154	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1E	34	107	404	145	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	34	107	539	145	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	34	107	404	-154	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	34	107	539	-154	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	34	-144	367	120	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1J	34	-144	576	120	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1K	34	-144	367	-129	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1L	34	-144	576	-129	4.02	4.02	5.05	5331	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1M	34	107	367	120	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	34	107	576	120	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	34	107	367	-129	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	34	107	576	-129	4.02	4.02	5.05	5331	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	34	-34	964	-6	4.02	4.02	5.05	5331	3550	11424	13772	11424	2.50	0.47
1A	51	-143	337	145	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1B	51	-143	472	145	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1C	51	-143	337	-154	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1D	51	-143	472	-154	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1E	51	107	337	145	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	51	107	472	145	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	51	107	337	-154	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	51	107	472	-154	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	51	-144	299	120	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1J	51	-144	509	120	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1K	51	-144	299	-129	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1L	51	-144	509	-129	4.02	4.02	5.05	5264	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1M	51	107	299	120	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	51	107	509	120	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	51	107	299	-129	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	51	107	509	-129	4.02	4.02	5.05	5264	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	51	-34	827	-6	4.02	4.02	5.05	5264	3550	11424	13772	11424	2.50	0.46
1A	68	-143	269	145	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1B	68	-143	405	145	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1C	68	-143	269	-154	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1D	68	-143	405	-154	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1E	68	107	269	145	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	68	107	405	145	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	68	107	269	-154	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	68	107	405	-154	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	68	-144	232	120	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1J	68	-144	442	120	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1K	68	-144	232	-129	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1L	68	-144	442	-129	4.02	4.02	5.05	5197	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1M	68	107	232	120	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1N	68	107	442	120	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1O	68	107	232	-129	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1P	68	107	442	-129	4.02	4.02	5.05	5197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
2	68	-34	690	-6	4.02	4.02	5.05	5197	3550	11424	13772	11424	2.50	0.45
1A	85	-143	202	145	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1B	85	-143	338	145	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1C	85	-143	202	-154	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1D	85	-143	338	-154	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1E	85	107	202	145	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	85	107	338	145	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	85	107	202	-154	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	85	107	338	-154	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	85	-144	165	120	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1J	85	-144	375	120	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1K	85	-144	165	-129	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1L	85	-144	375	-129	4.02	4.02	5.05	5130	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1M	85	107	165	120	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1N	85	107	375	120	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1O	85	107	165	-129	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1P	85	107	375	-129	4.02	4.02	5.05	5130	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
2	85	-34	553	-6	4.02	4.02	5.05	5130	3550	11424	13772	11424	2.50	0.45
1A	102	-143	135	145	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1B	102	-143	270	145	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1C	102	-143	135	-154	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1D	102	-143	270	-154	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1E	102	107	135	145	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	102	107	270	145	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	102	107	135	-154	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1H	102	107	270	-154	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	102	-144	98	120	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1J	102	-144	307	120	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1K	102	-144	98	-129	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1L	102	-144	307	-129	4.02	4.02	5.05	5063	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1M	102	107	98	120	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1N	102	107	307	120	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1O	102	107	98	-129	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1P	102	107	307	-129	4.02	4.02	5.05	5063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
2	102	-34	416	-6	4.02	4.02	5.05	5063	3550	11424	13772	11424	2.50	0.44
1A	119	-143	68	145	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1B	119	-143	203	145	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	119	-143	68	-154	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1D	119	-143	203	-154	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1E	119	107	68	145	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	119	107	203	145	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	119	107	68	-154	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1H	119	107	203	-154	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	119	-144	31	120	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1J	119	-144	240	120	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1K	119	-144	31	-129	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1L	119	-144	240	-129	4.02	4.02	5.05	4996	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1M	119	107	31	120	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1N	119	107	240	120	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1O	119	107	31	-129	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1P	119	107	240	-129	4.02	4.02	5.05	4996	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
2	119	-34	279	-6	4.02	4.02	5.05	4996	3550	11424	13772	11424	2.50	0.44
1A	128	-143	32	145	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1B	128	-143	168	145	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1C	128	-143	32	-154	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1D	128	-143	168	-154	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1E	128	107	32	145	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	128	107	168	145	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	128	107	32	-154	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	128	107	168	-154	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	128	-144	-5	120	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1J	128	-144	205	120	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1K	128	-144	-5	-129	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1L	128	-144	205	-129	4.02	4.02	5.05	4964	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1M	128	107	-5	120	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	128	107	205	120	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	128	107	-5	-129	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	128	107	205	-129	4.02	4.02	5.05	4964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	128	-34	206	-6	4.02	4.02	5.05	4964	3550	11424	13772	11424	2.50	0.43
1A	145	-143	-35	145	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1B	145	-143	101	145	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1C	145	-143	-35	-154	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1D	145	-143	101	-154	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1E	145	107	-35	145	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	145	107	101	145	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	145	107	-35	-154	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1H	145	107	101	-154	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	145	-144	-72	120	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1J	145	-144	138	120	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1K	145	-144	-72	-129	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1L	145	-144	138	-129	4.02	4.02	5.05	5031	3565	11424	13787	11424	2.50	0.44
1M	145	107	-72	120	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1N	145	107	138	120	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1O	145	107	-72	-129	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1P	145	107	138	-129	4.02	4.02	5.05	5031	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
2	145	-34	69	-6	4.02	4.02	5.05	5031	3550	11424	13772	11424	2.50	0.44
1A	162	-143	-102	145	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1B	162	-143	33	145	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1C	162	-143	-102	-154	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1D	162	-143	33	-154	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1E	162	107	-102	145	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	162	107	33	145	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	162	107	-102	-154	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	162	107	33	-154	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	162	-144	-139	120	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1J	162	-144	71	120	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1K	162	-144	-139	-129	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1L	162	-144	71	-129	4.02	4.02	5.05	5098	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1M	162	107	-139	120	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1N	162	107	71	120	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1O	162	107	-139	-129	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1P	162	107	71	-129	4.02	4.02	5.05	5098	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
2	162	-34	-68	-6	4.02	4.02	5.05	5098	3550	11424	13772	11424	2.50	0.45
1A	179	-143	-169	145	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1B	179	-143	-34	145	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1C	179	-143	-169	-154	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1D	179	-143	-34	-154	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1E	179	107	-169	145	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	179	107	-34	145	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	179	107	-169	-154	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	179	107	-34	-154	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	179	-144	-206	120	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1J	179	-144	3	120	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1K	179	-144	-206	-129	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1L	179	-144	3	-129	4.02	4.02	5.05	5165	3565	11424	13787	11424	2.50	0.45
1M	179	107	-206	120	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1N	179	107	3	120	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1O	179	107	-206	-129	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1P	179	107	3	-129	4.02	4.02	5.05	5165	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
2	179	-34	-205	-6	4.02	4.02	5.05	5165	3550	11424	13772	11424	2.50	0.45
1A	196	-143	-236	145	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1B	196	-143	-101	145	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1C	196	-143	-236	-154	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1D	196	-143	-101	-154	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1E	196	107	-236	145	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	196	107	-101	145	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	196	107	-236	-154	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	196	107	-101	-154	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	196	-144	-273	120	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1J	196	-144	-64	120	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1K	196	-144	-273	-129	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1L	196	-144	-64	-129	4.02	4.02	5.05	5233	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1M	196	107	-273	120	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	196	107	-64	120	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	196	107	-273	-129	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	196	107	-64	-129	4.02	4.02	5.05	5233	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	196	-34	-342	-6	4.02	4.02	5.05	5233	3550	11424	13772	11424	2.50	0.46
1A	213	-143	-303	145	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1B	213	-143	-168	145	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1C	213	-143	-303	-154	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1D	213	-143	-168	-154	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1E	213	107	-303	145	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1F	213	107	-168	145	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1G	213	107	-303	-154	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1H	213	107	-168	-154	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1I	213	-144	-340	120	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1J	213	-144	-131	120	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1K	213	-144	-340	-129	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1L	213	-144	-131	-129	4.02	4.02	5.05	5300	3565	11424	13787	11424	2.50	0.46
1M	213	107	-340	120	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1N	213	107	-131	120	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1O	213	107	-340	-129	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
1P	213	107	-131	-129	4.02	4.02	5.05	5300	3545	11424	13767	11424	2.50	0.46
2	213	-34	-479	-6	4.02	4.02	5.05	5300	3550	11424	13772	11424	2.50	0.46
1A	230	-143	-370	145	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1B	230	-143	-235	145	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1C	230	-143	-370	-154	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1D	230	-143	-235	-154	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1E	230	107	-370	145	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1F	230	107	-235	145	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1G	230	107	-370	-154	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1H	230	107	-235	-154	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1I	230	-144	-408	120	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1J	230	-144	-198	120	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1K	230	-144	-408	-129	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1L	230	-144	-198	-129	4.02	4.02	5.05	5367	3565	11424	13787	11424	2.50	0.47
1M	230	107	-408	120	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1N	230	107	-198	120	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1O	230	107	-408	-129	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
1P	230	107	-198	-129	4.02	4.02	5.05	5367	3545	11424	13767	11424	2.50	0.47
2	230	-34	-616	-6	4.02	4.02	5.05	5367	3550	11424	13772	11424	2.50	0.47
1A	255	-143	-469	145	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1B	255	-143	-334	145	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1C	255	-143	-469	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1D	255	-143	-334	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1E	255	107	-469	145	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1F	255	107	-334	145	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1G	255	107	-469	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1H	255	107	-334	-154	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1I	255	-144	-506	120	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1J	255	-144	-297	120	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1K	255	-144	-506	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1L	255	-144	-297	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3565	11424	13787	11424	2.50	0.48
1M	255	107	-506	120	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1N	255	107	-297	120	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1O	255	107	-506	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
1P	255	107	-297	-129	4.02	4.02	5.05	5466	3545	11424	13767	11424	2.50	0.48
2	255	-34	-817	-6	4.02	4.02	5.05	5466	3550	11424	13772	11424	2.50	0.48

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-143	538	-224	0.004946	0.006779	1.370645	7146	11424	0.05	
1B	0	-143	673	-389	0.004738	0.007656	1.615715	6800	11424	0.06	
1C	0	-143	538	-224	0.004946	0.006779	1.370645	7146	11424	0.05	
1D	0	-143	673	-389	0.004738	0.007656	1.615715	6800	11424	0.06	
1E	0	107	538	-224	0.004938	0.006771	1.371132	7101	11424	0.05	
1F	0	107	673	-389	0.004729	0.007645	1.616720	6767	11424	0.06	
1G	0	107	538	-224	0.004938	0.006771	1.371132	7101	11424	0.05	
1H	0	107	673	-389	0.004729	0.007645	1.616720	6767	11424	0.06	
1I	0	-144	501	-176	0.005162	0.006329	1.226192	7305	11424	0.04	
1J	0	-144	710	-436	0.004730	0.007825	1.654386	6729	11424	0.06	
1K	0	-144	501	-176	0.005162	0.006329	1.226192	7305	11424	0.04	
1L	0	-144	710	-436	0.004730	0.007825	1.654386	6729	11424	0.06	
1M	0	107	501	-176	0.005154	0.006322	1.226482	7252	11424	0.04	
1N	0	107	710	-436	0.004720	0.007814	1.655505	6698	11424	0.06	
1O	0	107	501	-176	0.005154	0.006322	1.226482	7252	11424	0.04	
1P	0	107	710	-436	0.004720	0.007814	1.655505	6698	11424	0.06	
1A	255	-143	-469	-137	0.005505	0.005793	1.052336	7475	11424	0.04	
1B	255	-143	-334	184	0.004752	0.007525	1.583689	6854	11424	0.03	
1C	255	-143	-469	-137	0.005505	0.005793	1.052336	7475	11424	0.04	
1D	255	-143	-334	184	0.004752	0.007525	1.583689	6854	11424	0.03	
1E	255	107	-469	-137	0.005498	0.005787	1.052464	7411	11424	0.04	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1F	255	107	-334	184	0.004743	0.007515	1.584609	6819	11424	0.03
1G	255	107	-469	-137	0.005498	0.005787	1.052464	7411	11424	0.04
1H	255	107	-334	184	0.004743	0.007515	1.584609	6819	11424	0.03
1I	255	-144	-506	-183	0.005118	0.006409	1.252245	7278	11424	0.04
1J	255	-144	-297	203	0.004737	0.008129	1.716007	6599	11424	0.03
1K	255	-144	-506	-183	0.005118	0.006409	1.252245	7278	11424	0.04
1L	255	-144	-297	203	0.004737	0.008129	1.716007	6599	11424	0.03
1M	255	107	-506	-183	0.005111	0.006401	1.252567	7226	11424	0.04
1N	255	107	-297	203	0.004727	0.008117	1.717328	6571	11424	0.03
1O	255	107	-506	-183	0.005111	0.006401	1.252567	7226	11424	0.04
1P	255	107	-297	203	0.004727	0.008117	1.717328	6571	11424	0.03

ASTA NUM. 10 NI 215 NF 222 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-235	-301	113	4.02	4.02	5.05	5085	3578	11424	13801	11424	2.50	0.45	
1B	0	-235	669	113	4.02	4.02	5.05	5085	3578	11424	13801	11424	2.50	0.45	
1C	0	-235	-301	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3578	11424	13801	11424	2.50	0.45	
1D	0	-235	669	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3578	11424	13801	11424	2.50	0.45	
1E	0	142	-301	113	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
1F	0	142	669	113	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
1G	0	142	-301	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
1H	0	142	669	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
1I	0	-197	-205	105	4.02	4.02	5.05	5085	3573	11424	13795	11424	2.50	0.45	
1J	0	-197	574	105	4.02	4.02	5.05	5085	3573	11424	13795	11424	2.50	0.45	
1K	0	-197	-205	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3573	11424	13795	11424	2.50	0.45	
1L	0	-197	574	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3573	11424	13795	11424	2.50	0.45	
1M	0	104	-205	105	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
1N	0	104	574	105	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
1O	0	104	-205	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
1P	0	104	574	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45	
2	0	-58	238	2	4.02	4.02	5.05	5085	3553	11424	13775	11424	2.50	0.45	
1A	17	-227	-335	113	4.02	4.02	5.05	5051	3577	11424	13800	11424	2.50	0.44	
1B	17	-227	635	113	4.02	4.02	5.05	5051	3577	11424	13800	11424	2.50	0.44	
1C	17	-227	-335	-106	4.02	4.02	5.05	5051	3577	11424	13800	11424	2.50	0.44	
1D	17	-227	635	-106	4.02	4.02	5.05	5051	3577	11424	13800	11424	2.50	0.44	
1E	17	150	-335	113	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1F	17	150	635	113	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1G	17	150	-335	-106	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1H	17	150	635	-106	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1I	17	-189	-239	105	4.02	4.02	5.05	5051	3572	11424	13794	11424	2.50	0.44	
1J	17	-189	540	105	4.02	4.02	5.05	5051	3572	11424	13794	11424	2.50	0.44	
1K	17	-189	-239	-98	4.02	4.02	5.05	5051	3572	11424	13794	11424	2.50	0.44	
1L	17	-189	540	-98	4.02	4.02	5.05	5051	3572	11424	13794	11424	2.50	0.44	
1M	17	112	-239	105	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1N	17	112	540	105	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1O	17	112	-239	-98	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1P	17	112	540	-98	4.02	4.02	5.05	5051	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
2	17	-48	194	2	4.02	4.02	5.05	5051	3552	11424	13774	11424	2.50	0.44	
1A	35	-219	-369	113	4.02	4.02	5.05	5017	3576	11424	13798	11424	2.50	0.44	
1B	35	-219	601	113	4.02	4.02	5.05	5017	3576	11424	13798	11424	2.50	0.44	
1C	35	-219	-369	-106	4.02	4.02	5.05	5017	3576	11424	13798	11424	2.50	0.44	
1D	35	-219	601	-106	4.02	4.02	5.05	5017	3576	11424	13798	11424	2.50	0.44	
1E	35	158	-369	113	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1F	35	158	601	113	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1G	35	158	-369	-106	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1H	35	158	601	-106	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1I	35	-181	-273	105	4.02	4.02	5.05	5017	3571	11424	13793	11424	2.50	0.44	
1J	35	-181	506	105	4.02	4.02	5.05	5017	3571	11424	13793	11424	2.50	0.44	
1K	35	-181	-273	-98	4.02	4.02	5.05	5017	3571	11424	13793	11424	2.50	0.44	
1L	35	-181	506	-98	4.02	4.02	5.05	5017	3571	11424	13793	11424	2.50	0.44	
1M	35	120	-273	105	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1N	35	120	506	105	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1O	35	120	-273	-98	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1P	35	120	506	-98	4.02	4.02	5.05	5017	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
2	35	-37	149	2	4.02	4.02	5.05	5017	3551	11424	13772	11424	2.50	0.44	
1A	52	-211	-403	113	4.02	4.02	5.05	4983	3575	11424	13797	11424	2.50	0.44	
1B	52	-211	567	113	4.02	4.02	5.05	4983	3575	11424	13797	11424	2.50	0.44	
1C	52	-211	-403	-106	4.02	4.02	5.05	4983	3575	11424	13797	11424	2.50	0.44	
1D	52	-211	567	-106	4.02	4.02	5.05	4983	3575	11424	13797	11424	2.50	0.44	
1E	52	166	-403	113	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1F	52	166	567	113	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1G	52	166	-403	-106	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1H	52	166	567	-106	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	
1I	52	-173	-307	105	4.02	4.02	5.05	4983	3569	11424	13792	11424	2.50	0.44	
1J	52	-173	472	105	4.02	4.02	5.05	4983	3569	11424	13792	11424	2.50	0.44	
1K	52	-173	-307	-98	4.02	4.02	5.05	4983	3569	11424	13792	11424	2.50	0.44	
1L	52	-173	472	-98	4.02	4.02	5.05	4983	3569	11424	13792	11424	2.50	0.44	
1M	52	128	-307	105	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	52	128	472	105	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1O	52	128	-307	-98	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1P	52	128	472	-98	4.02	4.02	5.05	4983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
2	52	-27	105	2	4.02	4.02	5.05	4983	3549	11424	13771	11424	2.50	0.44
1A	70	-203	-437	113	4.02	4.02	5.05	4949	3574	11424	13796	11424	2.50	0.43
1B	70	-203	533	113	4.02	4.02	5.05	4949	3574	11424	13796	11424	2.50	0.43
1C	70	-203	-437	-106	4.02	4.02	5.05	4949	3574	11424	13796	11424	2.50	0.43
1D	70	-203	533	-106	4.02	4.02	5.05	4949	3574	11424	13796	11424	2.50	0.43
1E	70	174	-437	113	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	70	174	533	113	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	70	174	-437	-106	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	70	174	533	-106	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	70	-165	-341	105	4.02	4.02	5.05	4949	3568	11424	13791	11424	2.50	0.43
1J	70	-165	438	105	4.02	4.02	5.05	4949	3568	11424	13791	11424	2.50	0.43
1K	70	-165	-341	-98	4.02	4.02	5.05	4949	3568	11424	13791	11424	2.50	0.43
1L	70	-165	438	-98	4.02	4.02	5.05	4949	3568	11424	13791	11424	2.50	0.43
1M	70	136	-341	105	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	70	136	438	105	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	70	136	-341	-98	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	70	136	438	-98	4.02	4.02	5.05	4949	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	70	-16	61	2	4.02	4.02	5.05	4949	3548	11424	13769	11424	2.50	0.43
1A	87	-195	-471	113	4.02	4.02	5.05	4915	3573	11424	13795	11424	2.50	0.43
1B	87	-195	499	113	4.02	4.02	5.05	4915	3573	11424	13795	11424	2.50	0.43
1C	87	-195	-471	-106	4.02	4.02	5.05	4915	3573	11424	13795	11424	2.50	0.43
1D	87	-195	499	-106	4.02	4.02	5.05	4915	3573	11424	13795	11424	2.50	0.43
1E	87	182	-471	113	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	87	182	499	113	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	87	182	-471	-106	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	87	182	499	-106	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	87	-157	-375	105	4.02	4.02	5.05	4915	3567	11424	13789	11424	2.50	0.43
1J	87	-157	404	105	4.02	4.02	5.05	4915	3567	11424	13789	11424	2.50	0.43
1K	87	-157	-375	-98	4.02	4.02	5.05	4915	3567	11424	13789	11424	2.50	0.43
1L	87	-157	404	-98	4.02	4.02	5.05	4915	3567	11424	13789	11424	2.50	0.43
1M	87	144	-375	105	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	87	144	404	105	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	87	144	-375	-98	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	87	144	404	-98	4.02	4.02	5.05	4915	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	87	-6	17	2	4.02	4.02	5.05	4915	3546	11424	13768	11424	2.50	0.43
1A	105	-187	-505	113	4.02	4.02	5.05	4881	3571	11424	13794	11424	2.50	0.43
1B	105	-187	465	113	4.02	4.02	5.05	4881	3571	11424	13794	11424	2.50	0.43
1C	105	-187	-505	-106	4.02	4.02	5.05	4881	3571	11424	13794	11424	2.50	0.43
1D	105	-187	465	-106	4.02	4.02	5.05	4881	3571	11424	13794	11424	2.50	0.43
1E	105	190	-505	113	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	105	190	465	113	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	105	190	-505	-106	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	105	190	465	-106	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	105	-149	-409	105	4.02	4.02	5.05	4881	3566	11424	13788	11424	2.50	0.43
1J	105	-149	370	105	4.02	4.02	5.05	4881	3566	11424	13788	11424	2.50	0.43
1K	105	-149	-409	-98	4.02	4.02	5.05	4881	3566	11424	13788	11424	2.50	0.43
1L	105	-149	370	-98	4.02	4.02	5.05	4881	3566	11424	13788	11424	2.50	0.43
1M	105	152	-409	105	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	105	152	370	105	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	105	152	-409	-98	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	105	152	370	-98	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	105	4	-27	2	4.02	4.02	5.05	4881	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1A	122	-179	-539	113	4.02	4.02	5.05	4847	3570	11424	13793	11424	2.50	0.42
1B	122	-179	431	113	4.02	4.02	5.05	4847	3570	11424	13793	11424	2.50	0.42
1C	122	-179	-539	-106	4.02	4.02	5.05	4847	3570	11424	13793	11424	2.50	0.42
1D	122	-179	431	-106	4.02	4.02	5.05	4847	3570	11424	13793	11424	2.50	0.42
1E	122	198	-539	113	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1F	122	198	431	113	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1G	122	198	-539	-106	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1H	122	198	431	-106	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1I	122	-141	-443	105	4.02	4.02	5.05	4847	3565	11424	13787	11424	2.50	0.42
1J	122	-141	336	105	4.02	4.02	5.05	4847	3565	11424	13787	11424	2.50	0.42
1K	122	-141	-443	-98	4.02	4.02	5.05	4847	3565	11424	13787	11424	2.50	0.42
1L	122	-141	336	-98	4.02	4.02	5.05	4847	3565	11424	13787	11424	2.50	0.42
1M	122	160	-443	105	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1N	122	160	336	105	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1O	122	160	-443	-98	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1P	122	160	336	-98	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
2	122	15	-72	2	4.02	4.02	5.05	4847	3545	11424	13767	11424	2.50	0.42
1A	131	-175	-556	113	4.02	4.02	5.05	4830	3570	11424	13792	11424	2.50	0.42
1B	131	-175	414	113	4.02	4.02	5.05	4830	3570	11424	13792	11424	2.50	0.42
1C	131	-175	-556	-106	4.02	4.02	5.05	4830	3570	11424	13792	11424	2.50	0.42
1D	131	-175	414	-106	4.02	4.02	5.05	4830	3570	11424	13792	11424	2.50	0.42
1E	131	202	-556	113	4.02.									

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	148	-167	-590	113	4.02	4.02	5.05	4864	3569	11424	13791	11424	2.50	0.43
1B	148	-167	380	113	4.02	4.02	5.05	4864	3569	11424	13791	11424	2.50	0.43
1C	148	-167	-590	-106	4.02	4.02	5.05	4864	3569	11424	13791	11424	2.50	0.43
1D	148	-167	380	-106	4.02	4.02	5.05	4864	3569	11424	13791	11424	2.50	0.43
1E	148	210	-590	113	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	148	210	380	113	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	148	210	-590	-106	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	148	210	380	-106	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	148	-129	-494	105	4.02	4.02	5.05	4864	3563	11424	13785	11424	2.50	0.43
1J	148	-129	285	105	4.02	4.02	5.05	4864	3563	11424	13785	11424	2.50	0.43
1K	148	-129	-494	-98	4.02	4.02	5.05	4864	3563	11424	13785	11424	2.50	0.43
1L	148	-129	285	-98	4.02	4.02	5.05	4864	3563	11424	13785	11424	2.50	0.43
1M	148	172	-494	105	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	148	172	285	105	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	148	172	-494	-98	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	148	172	285	-98	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	148	30	-138	2	4.02	4.02	5.05	4864	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1A	166	-159	-624	113	4.02	4.02	5.05	4898	3568	11424	13790	11424	2.50	0.43
1B	166	-159	346	113	4.02	4.02	5.05	4898	3568	11424	13790	11424	2.50	0.43
1C	166	-159	-624	-106	4.02	4.02	5.05	4898	3568	11424	13790	11424	2.50	0.43
1D	166	-159	346	-106	4.02	4.02	5.05	4898	3568	11424	13790	11424	2.50	0.43
1E	166	218	-624	113	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	166	218	346	113	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	166	218	-624	-106	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	166	218	346	-106	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	166	-121	-528	105	4.02	4.02	5.05	4898	3562	11424	13784	11424	2.50	0.43
1J	166	-121	251	105	4.02	4.02	5.05	4898	3562	11424	13784	11424	2.50	0.43
1K	166	-121	-528	-98	4.02	4.02	5.05	4898	3562	11424	13784	11424	2.50	0.43
1L	166	-121	251	-98	4.02	4.02	5.05	4898	3562	11424	13784	11424	2.50	0.43
1M	166	180	-528	105	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	166	180	251	105	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	166	180	-528	-98	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	166	180	251	-98	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	166	41	-182	2	4.02	4.02	5.05	4898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1A	183	-151	-658	113	4.02	4.02	5.05	4932	3566	11424	13789	11424	2.50	0.43
1B	183	-151	312	113	4.02	4.02	5.05	4932	3566	11424	13789	11424	2.50	0.43
1C	183	-151	-658	-106	4.02	4.02	5.05	4932	3566	11424	13789	11424	2.50	0.43
1D	183	-151	312	-106	4.02	4.02	5.05	4932	3566	11424	13789	11424	2.50	0.43
1E	183	226	-658	113	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	183	226	312	113	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	183	226	-658	-106	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	183	226	312	-106	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	183	-113	-562	105	4.02	4.02	5.05	4932	3561	11424	13783	11424	2.50	0.43
1J	183	-113	217	105	4.02	4.02	5.05	4932	3561	11424	13783	11424	2.50	0.43
1K	183	-113	-562	-98	4.02	4.02	5.05	4932	3561	11424	13783	11424	2.50	0.43
1L	183	-113	217	-98	4.02	4.02	5.05	4932	3561	11424	13783	11424	2.50	0.43
1M	183	188	-562	105	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	183	188	217	105	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	183	188	-562	-98	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	183	188	217	-98	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	183	51	-226	2	4.02	4.02	5.05	4932	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1A	201	-143	-692	113	4.02	4.02	5.05	4966	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1B	201	-143	278	113	4.02	4.02	5.05	4966	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1C	201	-143	-692	-106	4.02	4.02	5.05	4966	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1D	201	-143	278	-106	4.02	4.02	5.05	4966	3565	11424	13787	11424	2.50	0.43
1E	201	234	-692	113	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1F	201	234	278	113	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1G	201	234	-692	-106	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1H	201	234	278	-106	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1I	201	-105	-596	105	4.02	4.02	5.05	4966	3560	11424	13782	11424	2.50	0.43
1J	201	-105	183	105	4.02	4.02	5.05	4966	3560	11424	13782	11424	2.50	0.43
1K	201	-105	-596	-98	4.02	4.02	5.05	4966	3560	11424	13782	11424	2.50	0.43
1L	201	-105	183	-98	4.02	4.02	5.05	4966	3560	11424	13782	11424	2.50	0.43
1M	201	196	-596	105	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1N	201	196	183	105	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1O	201	196	-596	-98	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1P	201	196	183	-98	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
2	201	62	-271	2	4.02	4.02	5.05	4966	3545	11424	13767	11424	2.50	0.43
1A	218	-135	-726	113	4.02	4.02	5.05	5000	3564	11424	13786	11424	2.50	0.44
1B	218	-135	244	113	4.02	4.02	5.05	5000	3564	11424	13786	11424	2.50	0.44
1C	218	-135	-726	-106	4.02	4.02	5.05	5000	3564	11424	13786	11424	2.50	0.44
1D	218	-135	244	-106	4.02	4.02	5.05	5000	3564	11424	13786	11424	2.50	0.44
1E	218	242	-726	113	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	218	242	244	113	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	218	242	-726	-106	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1H	218	242	244	-106	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	218	-97	-630	105	4.02	4.02	5.05	5000	3559	11424	13781	11424	2.50	0.44
1J	218	-97	149	105	4.02	4.02	5.05	5000	3559	11424	13781	11424	2.50	0.44
1K	218	-97	-630	-98	4.02	4.02	5.05	5000	3559	11424	13781	11424	2.50	0.44
1L	218	-97	149	-98	4.02	4.02	5.05	5000	3559	11424	13781	11424	2.50	0.44
1M	218	204	-630	105	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1N	218	204	149	105	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1O	218	204	-630	-98	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1P	218	204	149	-98	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
2	218	72	-315	2	4.02	4.02	5.05	5000	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1A	236	-127	-760	113	4.02	4.02	5.05	5034	3563	11424	13785	11424	2.50	0.44
1B	236	-127	210	113	4.02	4.02	5.05	5034	3563	11424	13785	11424	2.50	0.44
1C	236	-127	-760	-106	4.02	4.02	5.05	5034	3563	11424	13785	11424	2.50	0.44

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	236	-127	210	-106	4.02	4.02	5.05	5034	3563	11424	13785	11424	2.50	0.44
1E	236	250	-760	113	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1F	236	250	210	113	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1G	236	250	-760	-106	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1H	236	250	210	-106	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1I	236	-89	-664	105	4.02	4.02	5.05	5034	3558	11424	13780	11424	2.50	0.44
1J	236	-89	115	105	4.02	4.02	5.05	5034	3558	11424	13780	11424	2.50	0.44
1K	236	-89	-664	-98	4.02	4.02	5.05	5034	3558	11424	13780	11424	2.50	0.44
1L	236	-89	115	-98	4.02	4.02	5.05	5034	3558	11424	13780	11424	2.50	0.44
1M	236	212	-664	105	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1N	236	212	115	105	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1O	236	212	-664	-98	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1P	236	212	115	-98	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
2	236	82	-359	2	4.02	4.02	5.05	5034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.44
1A	262	-115	-811	113	4.02	4.02	5.05	5085	3561	11424	13783	11424	2.50	0.45
1B	262	-115	159	113	4.02	4.02	5.05	5085	3561	11424	13783	11424	2.50	0.45
1C	262	-115	-811	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3561	11424	13783	11424	2.50	0.45
1D	262	-115	159	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3561	11424	13783	11424	2.50	0.45
1E	262	262	-811	113	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1F	262	262	159	113	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1G	262	262	-811	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1H	262	262	159	-106	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1I	262	-77	-715	105	4.02	4.02	5.05	5085	3556	11424	13778	11424	2.50	0.45
1J	262	-77	64	105	4.02	4.02	5.05	5085	3556	11424	13778	11424	2.50	0.45
1K	262	-77	-715	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3556	11424	13778	11424	2.50	0.45
1L	262	-77	64	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3556	11424	13778	11424	2.50	0.45
1M	262	224	-715	105	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1N	262	224	64	105	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1O	262	224	-715	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
1P	262	224	64	-98	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
2	262	98	-425	2	4.02	4.02	5.05	5085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.45
Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)														
NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota			
	cm	kg		kg*m	rad			kg						
1A	0	-235	-301	660	0.006929	0.013132	1.895164	4557	11424	0.03				
1B	0	-235	669	-688	0.005037	0.009430	1.872377	6032	11424	0.06				
1C	0	-235	-301	660	0.006929	0.013132	1.895164	4557	11424	0.03				
1D	0	-235	669	-688	0.005037	0.009430	1.872377	6032	11424	0.06				
1E	0	142	-301	660	0.006894	0.013098	1.899773	4542	11424	0.03				
1F	0	142	669	-688	0.005017	0.009409	1.875524	6002	11424	0.06				
1G	0	142	-301	660	0.006894	0.013098	1.899773	4542	11424	0.03				
1H	0	142	669	-688	0.005017	0.009409	1.875524	6002	11424	0.06				
1I	0	-197	-205	534	0.007669	0.014351	1.871307	4559	11424	0.02				
1J	0	-197	574	-562	0.004976	0.009256	1.860114	6106	11424	0.05				
1K	0	-197	-205	534	0.007669	0.014351	1.871307	4559	11424	0.02				
1L	0	-197	574	-562	0.004976	0.009256	1.860114	6106	11424	0.05				
1M	0	104	-205	534	0.007637	0.014320	1.875102	4548	11424	0.02				
1N	0	104	574	-562	0.004961	0.009239	1.862515	6079	11424	0.05				
1O	0	104	-205	534	0.007637	0.014320	1.875102	4548	11424	0.02				
1P	0	104	574	-562	0.004961	0.009239	1.862515	6079	11424	0.05				
1A	262	-115	-811	-799	0.004980	0.009275	1.862646	6084	11424	0.07				
1B	262	-115	159	401	0.007500	0.014083	1.877653	4553	11424	0.01				
1C	262	-115	-811	-799	0.004980	0.009275	1.862646	6084	11424	0.07				
1D	262	-115	159	401	0.007500	0.014083	1.877653	4553	11424	0.01				
1E	262	262	-811	-799	0.004960	0.009254	1.865686	6068	11424	0.07				
1F	262	262	159	401	0.007461	0.014044	1.882407	4546	11424	0.01				
1G	262	262	-811	-799	0.004960	0.009254	1.865686	6068	11424	0.07				
1H	262	262	159	401	0.007461	0.014044	1.882407	4546	11424	0.01				
1I	262	-77	-715	-675	0.004931	0.009125	1.850648	6146	11424	0.06				
1J	262	-77	64	277	0.010943	0.019467	1.778893	4573	11424	0.01				
1K	262	-77	-715	-675	0.004931	0.009125	1.850648	6146	11424	0.06				
1L	262	-77	64	277	0.010943	0.019467	1.778893	4573	11424	0.01				
1M	262	224	-715	-675	0.004916	0.009109	1.852975	6135	11424	0.06				
1N	262	224	64	277	0.010893	0.019420	1.782845	4570	11424	0.01				
1O	262	224	-715	-675	0.004916	0.009109	1.852975	6135	11424	0.06				
1P	262	224	64	277	0.010893	0.019420	1.782845	4570	11424	0.01				
ASTA NUM. 11 NI 222 NF 1593 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)														
categoria: p.p. y qy tot.														
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm														
Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm														
Mr.sup(I):	6326	kg*m,		Mr.inf(I):	6326	kg*m,		Mr.sup(J):	6326	kg*m,		Mr.inf(J):	6326	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrzd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.
	cm	kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-1268	112	113	4.02	4.02	5.05	4115	3721	11424	13949	11424	2.50	0.36
1B	0	-1268	591	113	4.02	4.02	5.05	4115	3721	11424	13949	11424	2.50	0.36
1C	0	-1268	112	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3721	11424	13949	11424	2.50	0.36
1D	0	-1268	591	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3721	11424	13949	11424	2.50	0.36
1E	0	1008	112	113	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1F	0	1008	591	113	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

		1008	112	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1H	0	1008	591	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1I	0	-1101	130	84	4.02	4.02	5.05	4115	3698	11424	13925	11424	2.50	0.36
1J	0	-1101	573	84	4.02	4.02	5.05	4115	3698	11424	13925	11424	2.50	0.36
1K	0	-1101	130	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3698	11424	13925	11424	2.50	0.36
1L	0	-1101	573	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3698	11424	13925	11424	2.50	0.36
1M	0	841	130	84	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	0	841	573	84	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	0	841	130	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	0	841	573	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	0	-164	457	3	4.02	4.02	5.05	4115	3568	11424	13790	11424	2.50	0.36
1A	22	-1258	69	113	4.02	4.02	5.05	4071	3720	11424	13947	11424	2.50	0.36
1B	22	-1258	548	113	4.02	4.02	5.05	4071	3720	11424	13947	11424	2.50	0.36
1C	22	-1258	69	-108	4.02	4.02	5.05	4071	3720	11424	13947	11424	2.50	0.36
1D	22	-1258	548	-108	4.02	4.02	5.05	4071	3720	11424	13947	11424	2.50	0.36
1E	22	1018	69	113	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1F	22	1018	548	113	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1G	22	1018	69	-108	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1H	22	1018	548	-108	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1I	22	-1091	87	84	4.02	4.02	5.05	4071	3697	11424	13923	11424	2.50	0.36
1J	22	-1091	530	84	4.02	4.02	5.05	4071	3697	11424	13923	11424	2.50	0.36
1K	22	-1091	87	-79	4.02	4.02	5.05	4071	3697	11424	13923	11424	2.50	0.36
1L	22	-1091	530	-79	4.02	4.02	5.05	4071	3697	11424	13923	11424	2.50	0.36
1M	22	851	87	84	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	22	851	530	84	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	22	851	87	-79	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	22	851	530	-79	4.02	4.02	5.05	4071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	22	-151	400	3	4.02	4.02	5.05	4071	3566	11424	13789	11424	2.50	0.36
1A	45	-1248	25	113	4.02	4.02	5.05	4028	3719	11424	13946	11424	2.50	0.35
1B	45	-1248	504	113	4.02	4.02	5.05	4028	3719	11424	13946	11424	2.50	0.35
1C	45	-1248	25	-108	4.02	4.02	5.05	4028	3719	11424	13946	11424	2.50	0.35
1D	45	-1248	504	-108	4.02	4.02	5.05	4028	3719	11424	13946	11424	2.50	0.35
1E	45	1028	25	113	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	45	1028	504	113	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	45	1028	25	-108	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	45	1028	504	-108	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	45	-1081	43	84	4.02	4.02	5.05	4028	3695	11424	13922	11424	2.50	0.35
1J	45	-1081	486	84	4.02	4.02	5.05	4028	3695	11424	13922	11424	2.50	0.35
1K	45	-1081	43	-79	4.02	4.02	5.05	4028	3695	11424	13922	11424	2.50	0.35
1L	45	-1081	486	-79	4.02	4.02	5.05	4028	3695	11424	13922	11424	2.50	0.35
1M	45	861	43	84	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	45	861	486	84	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	45	861	43	-79	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	45	861	486	-79	4.02	4.02	5.05	4028	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	45	-137	344	3	4.02	4.02	5.05	4028	3565	11424	13787	11424	2.50	0.35
1A	67	-1238	-18	113	4.02	4.02	5.05	3985	3717	11424	13945	11424	2.50	0.35
1B	67	-1238	461	113	4.02	4.02	5.05	3985	3717	11424	13945	11424	2.50	0.35
1C	67	-1238	-18	-108	4.02	4.02	5.05	3985	3717	11424	13945	11424	2.50	0.35
1D	67	-1238	461	-108	4.02	4.02	5.05	3985	3717	11424	13945	11424	2.50	0.35
1E	67	1038	-18	113	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	67	1038	461	113	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	67	1038	-18	-108	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	67	1038	461	-108	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	67	-1071	0	84	4.02	4.02	5.05	3985	3694	11424	13921	11424	2.50	0.35
1J	67	-1071	443	84	4.02	4.02	5.05	3985	3694	11424	13921	11424	2.50	0.35
1K	67	-1071	0	-79	4.02	4.02	5.05	3985	3694	11424	13921	11424	2.50	0.35
1L	67	-1071	443	-79	4.02	4.02	5.05	3985	3694	11424	13921	11424	2.50	0.35
1M	67	871	0	84	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	67	871	443	84	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	67	871	0	-79	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	67	871	443	-79	4.02	4.02	5.05	3985	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	67	-124	288	3	4.02	4.02	5.05	3985	3563	11424	13785	11424	2.50	0.35
1A	89	-1227	-61	113	4.02	4.02	5.05	3941	3716	11424	13943	11424	2.50	0.35
1B	89	-1227	418	113	4.02	4.02	5.05	3941	3716	11424	13943	11424	2.50	0.35
1C	89	-1227	-61	-108	4.02	4.02	5.05	3941	3716	11424	13943	11424	2.50	0.35
1D	89	-1227	418	-108	4.02	4.02	5.05	3941	3716	11424	13943	11424	2.50	0.35
1E	89	1049	-61	113	4.02	4.02	5.05	3941	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	89	1049	418	113	4.02	4.02	5.05	3941	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	89	1049	-61	-108	4.02	4.02	5.05	3941	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	89	1049	418	-108	4.02	4.02	5.05	3941	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	89	-1060	-43	84	4.02	4.02	5.05	3941	3693	11424	13919	11424	2.50	0.35
1J	89	-1060	400	84	4.02	4.02	5.05	3941	3693	11424	13919	11424	2.50	0.35
1K	89	-1060	-43	-79	4.02	4.02	5.05	3941	3693	11424	13919	11424	2.50	0.35
1L	89	-1060	400	-79	4.02	4.02	5.05	3941	3693	11424	13919	11424	2.50	0.35
1M	89	882	-43	84	4.02	4.02	5.05	3941	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	89	882	400	84	4.02	4.02	5.05	3941	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	89	882	-43	-79	4.02	4.02	5.05	3941	3545	11424	13767</			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	111	-1050	-87	-79	4.02	4.02	5.05	3898	3691	11424	13918	11424	2.50	0.34
1L	111	-1050	356	-79	4.02	4.02	5.05	3898	3691	11424	13918	11424	2.50	0.34
1M	111	892	-87	84	4.02	4.02	5.05	3898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1N	111	892	356	84	4.02	4.02	5.05	3898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	111	892	-87	-79	4.02	4.02	5.05	3898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1P	111	892	356	-79	4.02	4.02	5.05	3898	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	111	-98	175	3	4.02	4.02	5.05	3898	3559	11424	13781	11424	2.50	0.34
1A	134	-1207	-148	113	4.02	4.02	5.05	3855	3713	11424	13940	11424	2.50	0.34
1B	134	-1207	331	113	4.02	4.02	5.05	3855	3713	11424	13940	11424	2.50	0.34
1C	134	-1207	-148	-108	4.02	4.02	5.05	3855	3713	11424	13940	11424	2.50	0.34
1D	134	-1207	331	-108	4.02	4.02	5.05	3855	3713	11424	13940	11424	2.50	0.34
1E	134	1069	-148	113	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1F	134	1069	331	113	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1G	134	1069	-148	-108	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1H	134	1069	331	-108	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1I	134	-1040	-130	84	4.02	4.02	5.05	3855	3690	11424	13916	11424	2.50	0.34
1J	134	-1040	313	84	4.02	4.02	5.05	3855	3690	11424	13916	11424	2.50	0.34
1K	134	-1040	-130	-79	4.02	4.02	5.05	3855	3690	11424	13916	11424	2.50	0.34
1L	134	-1040	313	-79	4.02	4.02	5.05	3855	3690	11424	13916	11424	2.50	0.34
1M	134	902	-130	84	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1N	134	902	313	84	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	134	902	-130	-79	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1P	134	902	313	-79	4.02	4.02	5.05	3855	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	134	-84	119	3	4.02	4.02	5.05	3855	3557	11424	13779	11424	2.50	0.34
1A	156	-1197	-191	113	4.02	4.02	5.05	3811	3711	11424	13939	11424	2.50	0.33
1B	156	-1197	288	113	4.02	4.02	5.05	3811	3711	11424	13939	11424	2.50	0.33
1C	156	-1197	-191	-108	4.02	4.02	5.05	3811	3711	11424	13939	11424	2.50	0.33
1D	156	-1197	288	-108	4.02	4.02	5.05	3811	3711	11424	13939	11424	2.50	0.33
1E	156	1079	-191	113	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1F	156	1079	288	113	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1G	156	1079	-191	-108	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1H	156	1079	288	-108	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1I	156	-1030	-173	84	4.02	4.02	5.05	3811	3688	11424	13915	11424	2.50	0.33
1J	156	-1030	270	84	4.02	4.02	5.05	3811	3688	11424	13915	11424	2.50	0.33
1K	156	-1030	-173	-79	4.02	4.02	5.05	3811	3688	11424	13915	11424	2.50	0.33
1L	156	-1030	270	-79	4.02	4.02	5.05	3811	3688	11424	13915	11424	2.50	0.33
1M	156	912	-173	84	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	156	912	270	84	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1O	156	912	-173	-79	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	156	912	270	-79	4.02	4.02	5.05	3811	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
2	156	-71	62	3	4.02	4.02	5.05	3811	3555	11424	13777	11424	2.50	0.33
1A	167	-1192	-213	113	4.02	4.02	5.05	3790	3711	11424	13938	11424	2.50	0.33
1B	167	-1192	266	113	4.02	4.02	5.05	3790	3711	11424	13938	11424	2.50	0.33
1C	167	-1192	-213	-108	4.02	4.02	5.05	3790	3711	11424	13938	11424	2.50	0.33
1D	167	-1192	266	-108	4.02	4.02	5.05	3790	3711	11424	13938	11424	2.50	0.33
1E	167	1084	-213	113	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1F	167	1084	266	113	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1G	167	1084	-213	-108	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1H	167	1084	266	-108	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1I	167	-1025	-195	84	4.02	4.02	5.05	3790	3688	11424	13914	11424	2.50	0.33
1J	167	-1025	248	84	4.02	4.02	5.05	3790	3688	11424	13914	11424	2.50	0.33
1K	167	-1025	-195	-79	4.02	4.02	5.05	3790	3688	11424	13914	11424	2.50	0.33
1L	167	-1025	248	-79	4.02	4.02	5.05	3790	3688	11424	13914	11424	2.50	0.33
1M	167	917	-195	84	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1N	167	917	248	84	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1O	167	917	-195	-79	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
1P	167	917	248	-79	4.02	4.02	5.05	3790	3545	11424	13767	11424	2.50	0.33
2	167	-65	34	3	4.02	4.02	5.05	3790	3554	11424	13776	11424	2.50	0.33
1A	189	-1182	-256	113	4.02	4.02	5.05	3833	3709	11424	13936	11424	2.50	0.34
1B	189	-1182	223	113	4.02	4.02	5.05	3833	3709	11424	13936	11424	2.50	0.34
1C	189	-1182	-256	-108	4.02	4.02	5.05	3833	3709	11424	13936	11424	2.50	0.34
1D	189	-1182	223	-108	4.02	4.02	5.05	3833	3709	11424	13936	11424	2.50	0.34
1E	189	1095	-256	113	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1F	189	1095	223	113	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1G	189	1095	-256	-108	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1H	189	1095	223	-108	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1I	189	-1015	-238	84	4.02	4.02	5.05	3833	3686	11424	13912	11424	2.50	0.34
1J	189	-1015	205	84	4.02	4.02	5.05	3833	3686	11424	13912	11424	2.50	0.34
1K	189	-1015	-238	-79	4.02	4.02	5.05	3833	3686	11424	13912	11424	2.50	0.34
1L	189	-1015	205	-79	4.02	4.02	5.05	3833	3686	11424	13912	11424	2.50	0.34
1M	189	928	-238	84	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1N	189	928	205	84	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	189	928	-238	-79	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1P	189	928	205	-79	4.02	4.02	5.05	3833	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	189	-51	-22	3	4.02	4.02	5.05	3833	3553	11424	13774	11424	2.50	0.34
1A	211	-1171	-300	113	4.02	4.02	5.05	3876	3708	11424	13935	11424		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	211	938	-282	-79	4.02	4.02	5.05	3876	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1P	211	938	161	-79	4.02	4.02	5.05	3876	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	211	-38	-78	3	4.02	4.02	5.05	3876	3551	11424	13772	11424	2.50	0.34
1A	234	-1161	-343	113	4.02	4.02	5.05	3920	3707	11424	13934	11424	2.50	0.34
1B	234	-1161	136	113	4.02	4.02	5.05	3920	3707	11424	13934	11424	2.50	0.34
1C	234	-1161	-343	-108	4.02	4.02	5.05	3920	3707	11424	13934	11424	2.50	0.34
1D	234	-1161	136	-108	4.02	4.02	5.05	3920	3707	11424	13934	11424	2.50	0.34
1E	234	1115	-343	113	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1F	234	1115	136	113	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1G	234	1115	-343	-108	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1H	234	1115	136	-108	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1I	234	-994	-325	84	4.02	4.02	5.05	3920	3683	11424	13910	11424	2.50	0.34
1J	234	-994	118	84	4.02	4.02	5.05	3920	3683	11424	13910	11424	2.50	0.34
1K	234	-994	-325	-79	4.02	4.02	5.05	3920	3683	11424	13910	11424	2.50	0.34
1L	234	-994	118	-79	4.02	4.02	5.05	3920	3683	11424	13910	11424	2.50	0.34
1M	234	948	-325	84	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1N	234	948	118	84	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1O	234	948	-325	-79	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
1P	234	948	118	-79	4.02	4.02	5.05	3920	3545	11424	13767	11424	2.50	0.34
2	234	-25	-135	3	4.02	4.02	5.05	3920	3549	11424	13770	11424	2.50	0.34
1A	256	-1151	-386	113	4.02	4.02	5.05	3963	3705	11424	13932	11424	2.50	0.35
1B	256	-1151	93	113	4.02	4.02	5.05	3963	3705	11424	13932	11424	2.50	0.35
1C	256	-1151	-386	-108	4.02	4.02	5.05	3963	3705	11424	13932	11424	2.50	0.35
1D	256	-1151	93	-108	4.02	4.02	5.05	3963	3705	11424	13932	11424	2.50	0.35
1E	256	1125	-386	113	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	256	1125	93	113	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	256	1125	-386	-108	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	256	1125	93	-108	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	256	-984	-368	84	4.02	4.02	5.05	3963	3682	11424	13908	11424	2.50	0.35
1J	256	-984	75	84	4.02	4.02	5.05	3963	3682	11424	13908	11424	2.50	0.35
1K	256	-984	-368	-79	4.02	4.02	5.05	3963	3682	11424	13908	11424	2.50	0.35
1L	256	-984	75	-79	4.02	4.02	5.05	3963	3682	11424	13908	11424	2.50	0.35
1M	256	958	-368	84	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	256	958	75	84	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	256	958	-368	-79	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	256	958	75	-79	4.02	4.02	5.05	3963	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	256	-12	-191	3	4.02	4.02	5.05	3963	3547	11424	13769	11424	2.50	0.35
1A	278	-1141	-430	113	4.02	4.02	5.05	4006	3704	11424	13931	11424	2.50	0.35
1B	278	-1141	49	113	4.02	4.02	5.05	4006	3704	11424	13931	11424	2.50	0.35
1C	278	-1141	-430	-108	4.02	4.02	5.05	4006	3704	11424	13931	11424	2.50	0.35
1D	278	-1141	49	-108	4.02	4.02	5.05	4006	3704	11424	13931	11424	2.50	0.35
1E	278	1135	-430	113	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	278	1135	49	113	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	278	1135	-430	-108	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	278	1135	49	-108	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	278	-974	-412	84	4.02	4.02	5.05	4006	3681	11424	13907	11424	2.50	0.35
1J	278	-974	31	84	4.02	4.02	5.05	4006	3681	11424	13907	11424	2.50	0.35
1K	278	-974	-412	-79	4.02	4.02	5.05	4006	3681	11424	13907	11424	2.50	0.35
1L	278	-974	31	-79	4.02	4.02	5.05	4006	3681	11424	13907	11424	2.50	0.35
1M	278	968	-412	84	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	278	968	31	84	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	278	968	-412	-79	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	278	968	31	-79	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	278	2	-247	3	4.02	4.02	5.05	4006	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1A	300	-1131	-473	113	4.02	4.02	5.05	4050	3702	11424	13929	11424	2.50	0.35
1B	300	-1131	6	113	4.02	4.02	5.05	4050	3702	11424	13929	11424	2.50	0.35
1C	300	-1131	-473	-108	4.02	4.02	5.05	4050	3702	11424	13929	11424	2.50	0.35
1D	300	-1131	6	-108	4.02	4.02	5.05	4050	3702	11424	13929	11424	2.50	0.35
1E	300	1146	-473	113	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1F	300	1146	6	113	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1G	300	1146	-473	-108	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1H	300	1146	6	-108	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1I	300	-964	-455	84	4.02	4.02	5.05	4050	3679	11424	13905	11424	2.50	0.35
1J	300	-964	-12	84	4.02	4.02	5.05	4050	3679	11424	13905	11424	2.50	0.35
1K	300	-964	-455	-79	4.02	4.02	5.05	4050	3679	11424	13905	11424	2.50	0.35
1L	300	-964	-12	-79	4.02	4.02	5.05	4050	3679	11424	13905	11424	2.50	0.35
1M	300	979	-455	84	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1N	300	979	-12	84	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1O	300	979	-455	-79	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1P	300	979	-12	-79	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
2	300	15	-304	3	4.02	4.02	5.05	4050	3545	11424	13767	11424	2.50	0.35
1A	334	-1115	-538	113	4.02	4.02	5.05	4115	3700	11424	13927	11424	2.50	0.36
1B	334	-1115	-59	113	4.02	4.02	5.05	4115	3700	11424	13927	11424	2.50	0.36
1C	334	-1115	-538	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3700	11424	13927	11424	2.50	0.36
1D	334	-1115	-59	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3700	11424	13927	11424	2.50	0.36
1E	334	1161	-538	113	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1F	334	1161	-59	113	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1G	334	1161	-538	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1H	334	1161	-59	-108	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1I	334	-948	-520	84	4.02	4.02	5.05	4115	3677	11424	13903	11424	2.50	0.36
1J	334	-948	-77	84	4.02	4.02	5.05	4115	3677	11424	13903	11424	2.50	0.36
1K	334	-948	-520	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3677	11424	13903	11424	2.50	0.36
1L	334	-948	-77	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3677	11424	13903	11424	2.50	0.36
1M	334	994	-520	84	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1N	334	994	-77	84	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1O	334	994	-520	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
1P	334	994	-77	-79	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36
2	334	35	-388	3	4.02	4.02	5.05	4115	3545	11424	13767	11424	2.50	0.36

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1268	112	233	0.006815	0.012875	1.889204	4623	11424	0.01	
1B	0	-1268	591	-605	0.005085	0.009472	1.862773	6172	11424	0.05	
1C	0	-1268	112	233	0.006815	0.012875	1.889204	4623	11424	0.01	
1D	0	-1268	591	-605	0.005085	0.009472	1.862773	6172	11424	0.05	
1E	0	1008	112	233	0.006612	0.012673	1.916600	4538	11424	0.01	
1F	0	1008	591	-605	0.004966	0.009344	1.881680	6007	11424	0.05	
1G	0	1008	112	233	0.006612	0.012673	1.916600	4538	11424	0.01	
1H	0	1008	591	-605	0.004966	0.009344	1.881680	6007	11424	0.05	
1I	0	-1101	130	232	0.006273	0.011949	1.904723	4941	11424	0.01	
1J	0	-1101	573	-593	0.005090	0.009502	1.866668	6132	11424	0.05	
1K	0	-1101	130	232	0.006273	0.011949	1.904723	4941	11424	0.01	
1L	0	-1101	573	-593	0.005090	0.009502	1.866668	6132	11424	0.05	
1M	0	841	130	232	0.006120	0.011793	1.926979	4856	11424	0.01	
1N	0	841	573	-593	0.004988	0.009391	1.882906	5990	11424	0.05	
1O	0	841	130	232	0.006120	0.011793	1.926979	4856	11424	0.01	
1P	0	841	573	-593	0.004988	0.009391	1.882906	5990	11424	0.05	
1A	334	-1115	-538	-511	0.004988	0.009200	1.844351	6281	11424	0.05	
1B	334	-1115	-59	294	0.012411	0.021578	1.738610	4609	11424	0.01	
1C	334	-1115	-538	-511	0.004988	0.009200	1.844351	6281	11424	0.05	
1D	334	-1115	-59	294	0.012411	0.021578	1.738610	4609	11424	0.01	
1E	334	1161	-538	-511	0.004875	0.009077	1.862036	6124	11424	0.05	
1F	334	1161	-59	294	0.011977	0.021181	1.768451	4573	11424	0.01	
1G	334	1161	-538	-511	0.004875	0.009077	1.862036	6124	11424	0.05	
1H	334	1161	-59	294	0.011977	0.021181	1.768451	4573	11424	0.01	
1I	334	-948	-520	-466	0.004923	0.008998	1.827769	6351	11424	0.05	
1J	334	-948	-77	255	0.009109	0.016570	1.819142	4598	11424	0.01	
1K	334	-948	-520	-466	0.004923	0.008998	1.827769	6351	11424	0.05	
1L	334	-948	-77	255	0.009109	0.016570	1.819142	4598	11424	0.01	
1M	334	994	-520	-466	0.004830	0.008896	1.842015	6210	11424	0.05	
1N	334	994	-77	255	0.008852	0.016326	1.844355	4555	11424	0.01	
1O	334	994	-520	-466	0.004830	0.008896	1.842015	6210	11424	0.05	
1P	334	994	-77	255	0.008852	0.016326	1.844355	4555	11424	0.01	

ASTA NUM. 12 NI 193 NF 198 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrzd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-304	142	232	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1B	0	-304	184	232	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.02	
1C	0	-304	142	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1D	0	-304	184	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.02	
1E	0	375	142	232	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	0	375	184	232	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1G	0	375	142	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	0	375	184	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1I	0	-342	131	132	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01	
1J	0	-342	195	132	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.02	
1K	0	-342	131	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01	
1L	0	-342	195	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.02	
1M	0	413	131	132	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	0	413	195	132	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1O	0	413	131	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	0	413	195	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
2	0	76	320	-0	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1A	5	-304	124	232	4.02	4.02	5.05	18195	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1B	5	-304	166	232	4.02	4.02	5.05	18195	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1C	5	-304	124	-233	4.02	4.02	5.05	18195	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1D	5	-304	166	-233	4.02	4.02	5.05	18195	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1E	5	375	124	232	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	5	375	166	232	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	5	375	124	-233	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	5	375	166	-233	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	5	-342	112	132	4.02	4.02	5.05	18195	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01	
1J	5	-342	177	132	4.02	4.02	5.05	18195	3593	11424	13816	11424	2.50	0.02	
1K	5	-342	112	-133	4.02	4.02	5.05	18195	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01	
1L	5	-342	177	-133	4.02	4.02	5.05	18195	3593	11424	13816	11424	2.50	0.02	
1M	5	413	112	132	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	5	413	177	132	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1O	5	413	112	-133	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	5	413	177	-133	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
2	5	76	282	-0	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1A	9	-304	105	232	4.02	4.02	5.05	18177	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1B	9	-304	147	232	4.02	4.02	5.05	18177	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	
1C	9	-304	105	-233	4.02	4.02	5.05	18177	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	9	375	105	232	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	9	375	147	232	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	9	375	105	-233	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	9	375	147	-233	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	9	-342	94	132	4.02	4.02	5.05	18177	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1J	9	-342	159	132	4.02	4.02	5.05	18177	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	9	-342	94	-133	4.02	4.02	5.05	18177	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1L	9	-342	159	-133	4.02	4.02	5.05	18177	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	9	413	94	132	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	9	413	159	132	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	9	413	94	-133	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	9	413	159	-133	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	9	76	245	-0	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	14	-304	87	232	4.02	4.02	5.05	18159	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1B	14	-304	129	232	4.02	4.02	5.05	18159	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1C	14	-304	87	-233	4.02	4.02	5.05	18159	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1D	14	-304	129	-233	4.02	4.02	5.05	18159	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1E	14	375	87	232	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	14	375	129	232	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	14	375	87	-233	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	14	375	129	-233	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	14	-342	75	132	4.02	4.02	5.05	18159	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1J	14	-342	140	132	4.02	4.02	5.05	18159	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	14	-342	75	-133	4.02	4.02	5.05	18159	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1L	14	-342	140	-133	4.02	4.02	5.05	18159	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	14	413	75	132	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	14	413	140	132	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	14	413	75	-133	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	14	413	140	-133	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	14	76	207	-0	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	19	-304	68	232	4.02	4.02	5.05	18140	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1B	19	-304	111	232	4.02	4.02	5.05	18140	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1C	19	-304	68	-233	4.02	4.02	5.05	18140	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1D	19	-304	111	-233	4.02	4.02	5.05	18140	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1E	19	375	68	232	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	19	375	111	232	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	19	375	68	-233	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	19	375	111	-233	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	19	-342	57	132	4.02	4.02	5.05	18140	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1J	19	-342	122	132	4.02	4.02	5.05	18140	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	19	-342	57	-133	4.02	4.02	5.05	18140	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1L	19	-342	122	-133	4.02	4.02	5.05	18140	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	19	413	57	132	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	19	413	122	132	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	19	413	57	-133	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	19	413	122	-133	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	19	76	170	-0	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	23	-304	50	232	4.02	4.02	5.05	18122	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1B	23	-304	92	232	4.02	4.02	5.05	18122	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1C	23	-304	50	-233	4.02	4.02	5.05	18122	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1D	23	-304	92	-233	4.02	4.02	5.05	18122	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1E	23	375	50	232	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	23	375	92	232	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	23	375	50	-233	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	23	375	92	-233	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	23	-342	39	132	4.02	4.02	5.05	18122	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1J	23	-342	103	132	4.02	4.02	5.05	18122	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	23	-342	39	-133	4.02	4.02	5.05	18122	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1L	23	-342	103	-133	4.02	4.02	5.05	18122	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	23	413	39	132	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	23	413	103	132	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	23	413	39	-133	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	23	413	103	-133	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	23	76	132	-0	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	28	-304	31	232	4.02	4.02	5.05	18103	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1B	28	-304	74	232	4.02	4.02	5.05	18103	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1C	28	-304	31	-233	4.02	4.02	5.05	18103	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1D	28	-304	74	-233	4.02	4.02	5.05	18103	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1E	28	375	31	232	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	375	74	232	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	28	375	31	-233	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	375	74	-233	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	28	-342	20	132	4.02	4.02	5.05	18103	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1J	28	-342	85	132	4.02	4.02	5.05	18103	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	28	-342	20	-133	4.02	4.02	5.05	18103	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1L	28	-342	85	-133	4.02	4.02	5.05	18103	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	28	413	20	132	4.02	4.02</								

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	33	375	55	-233	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	33	-342	2	132	4.02	4.02	5.05	18085	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1J	33	-342	66	132	4.02	4.02	5.05	18085	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	33	-342	2	-133	4.02	4.02	5.05	18085	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1L	33	-342	66	-133	4.02	4.02	5.05	18085	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	33	413	2	132	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	33	413	66	132	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	33	413	2	-133	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	33	413	66	-133	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	33	76	57	-0	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-304	4	232	4.02	4.02	5.05	18076	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1B	35	-304	46	232	4.02	4.02	5.05	18076	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1C	35	-304	4	-233	4.02	4.02	5.05	18076	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1D	35	-304	46	-233	4.02	4.02	5.05	18076	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1E	35	375	4	232	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	35	375	46	232	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	35	375	4	-233	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	35	375	46	-233	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	35	-342	-8	132	4.02	4.02	5.05	18076	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1J	35	-342	57	132	4.02	4.02	5.05	18076	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	35	-342	-8	-133	4.02	4.02	5.05	18076	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1L	35	-342	57	-133	4.02	4.02	5.05	18076	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	35	413	-8	132	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	35	413	57	132	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	35	413	-8	-133	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	35	413	57	-133	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	35	76	38	-0	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	40	-304	-15	232	4.02	4.02	5.05	18094	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1B	40	-304	28	232	4.02	4.02	5.05	18094	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1C	40	-304	-15	-233	4.02	4.02	5.05	18094	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1D	40	-304	28	-233	4.02	4.02	5.05	18094	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1E	40	375	-15	232	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	40	375	28	232	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	40	375	-15	-233	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	40	375	28	-233	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	40	-342	-26	132	4.02	4.02	5.05	18094	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1J	40	-342	39	132	4.02	4.02	5.05	18094	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1K	40	-342	-26	-133	4.02	4.02	5.05	18094	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1L	40	-342	39	-133	4.02	4.02	5.05	18094	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1M	40	413	-26	132	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	40	413	39	132	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	40	413	-26	-133	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	40	413	39	-133	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	40	76	0	-0	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	44	-304	-33	232	4.02	4.02	5.05	18113	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1B	44	-304	9	232	4.02	4.02	5.05	18113	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1C	44	-304	-33	-233	4.02	4.02	5.05	18113	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1D	44	-304	9	-233	4.02	4.02	5.05	18113	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1E	44	375	-33	232	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	44	375	9	232	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	44	375	-33	-233	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	44	375	9	-233	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	44	-342	-44	132	4.02	4.02	5.05	18113	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1J	44	-342	20	132	4.02	4.02	5.05	18113	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1K	44	-342	-44	-133	4.02	4.02	5.05	18113	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1L	44	-342	20	-133	4.02	4.02	5.05	18113	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1M	44	413	-44	132	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	44	413	20	132	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	44	413	-44	-133	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	44	413	20	-133	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	44	76	-37	-0	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	49	-304	-52	232	4.02	4.02	5.05	18131	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1B	49	-304	-9	232	4.02	4.02	5.05	18131	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1C	49	-304	-52	-233	4.02	4.02	5.05	18131	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1D	49	-304	-9	-233	4.02	4.02	5.05	18131	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1E	49	375	-52	232	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	49	375	-9	232	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	49	375	-52	-233	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	49	375	-9	-233	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	49	-342	-63	132	4.02	4.02	5.05	18131	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1J	49	-342	2	132	4.02	4.02	5.05	18131	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1K	49	-342	-63	-133	4.02	4.02	5.05	18131	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1L	49	-342	2	-133	4.02	4.02	5.05	18131	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1M	49	413	-63	132	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	49	413	2	132	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	49	413	-63	-133	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	49	413	2	-133	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	54	-342	-16	-133	4.02	4.02	5.05	18149	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1M	54	413	-81	132	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	54	413	-16	132	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	54	413	-81	-133	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	54	413	-16	-133	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	54	76	-112	-0	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	58	-304	-88	232	4.02	4.02	5.05	18168	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1B	58	-304	-46	232	4.02	4.02	5.05	18168	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1C	58	-304	-88	-233	4.02	4.02	5.05	18168	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1D	58	-304	-46	-233	4.02	4.02	5.05	18168	3588	11424	13810	11424	2.50	0.00
1E	58	375	-88	232	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	58	375	-46	232	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	58	375	-88	-233	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	58	375	-46	-233	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	58	-342	-100	132	4.02	4.02	5.05	18168	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1J	58	-342	-35	132	4.02	4.02	5.05	18168	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1K	58	-342	-100	-133	4.02	4.02	5.05	18168	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1L	58	-342	-35	-133	4.02	4.02	5.05	18168	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1M	58	413	-100	132	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	58	413	-35	132	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	58	413	-100	-133	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	58	413	-35	-133	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	58	76	-150	-0	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	63	-304	-107	232	4.02	4.02	5.05	18186	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1B	63	-304	-65	232	4.02	4.02	5.05	18186	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1C	63	-304	-107	-233	4.02	4.02	5.05	18186	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1D	63	-304	-65	-233	4.02	4.02	5.05	18186	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1E	63	375	-107	232	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	63	375	-65	232	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	63	375	-107	-233	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	63	375	-65	-233	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	63	-342	-118	132	4.02	4.02	5.05	18186	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1J	63	-342	-53	132	4.02	4.02	5.05	18186	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1K	63	-342	-118	-133	4.02	4.02	5.05	18186	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1L	63	-342	-53	-133	4.02	4.02	5.05	18186	3593	11424	13816	11424	2.50	0.00
1M	63	413	-118	132	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	63	413	-53	132	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	63	413	-118	-133	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	63	413	-53	-133	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	63	76	-188	-0	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	70	-304	-135	232	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1B	70	-304	-92	232	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1C	70	-304	-135	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1D	70	-304	-92	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3588	11424	13810	11424	2.50	0.01
1E	70	375	-135	232	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	70	375	-92	232	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	70	375	-135	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	70	375	-92	-233	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	70	-342	-146	132	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1J	70	-342	-81	132	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1K	70	-342	-146	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1L	70	-342	-81	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3593	11424	13816	11424	2.50	0.01
1M	70	413	-146	132	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	70	413	-81	132	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	70	413	-146	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	70	413	-81	-133	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	70	76	-244	-0	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-304	142	38	0.005716	0.005716	1.000000	7619	11424	0.01	
1B	0	-304	184	-15	0.012248	0.012248	1.000000	8259	11424	0.02	
1C	0	-304	142	38	0.005716	0.005716	1.000000	7619	11424	0.01	
1D	0	-304	184	-15	0.012248	0.012248	1.000000	8259	11424	0.02	
1E	0	375	142	38	0.005699	0.005699	1.000000	7470	11424	0.01	
1F	0	375	184	-15	0.012235	0.012235	1.000000	7761	11424	0.02	
1G	0	375	142	38	0.005699	0.005699	1.000000	7470	11424	0.01	
1H	0	375	184	-15	0.012235	0.012235	1.000000	7761	11424	0.02	
1I	0	-342	131	42	0.005333	0.006058	1.135914	7476	11424	0.01	
1J	0	-342	195	-21	0.009646	0.009646	1.000000	8124	11424	0.02	
1K	0	-342	131	42	0.005333	0.006058	1.135914	7476	11424	0.01	
1L	0	-342	195	-21	0.009646	0.009646	1.000000	8124	11424	0.02	
1M	0	413	131	42	0.005312	0.006037	1.136508	7337	11424	0.01	
1N	0	413	195	-21	0.009630	0.009630	1.000000	7715	11424	0.02	
1O	0	413	131	42	0.005312	0.006037	1.136508	7337	11424	0.01	
1P	0	413	195	-21	0.009630	0.009630	1.000000	7715	11424	0.02	
1A	70	-304	-135	38	0.005591	0.005686	1.016885	7582	11424	0.01	
1B	70	-304	-92	31	0.005223	0.006234	1.193568	7400	11424	0.01	
1C	70	-304	-135	38	0.005591	0.005686	1.016885	7582	11424	0.01	
1D	70	-304	-92	31	0.005223	0.006234	1.193568	7400	11424	0.01	
1E	70	375	-135	38	0.005573	0.005669	1.017169	7441	11424	0.01	
1F	70	375	-92	31	0.005204	0.006215	1.194257	7283	11424	0.01	
1G	70	375	-135	38	0.005573	0.005669	1.017169	7441	11424	0.01	
1H	70	375	-92	31	0.005204	0.006215	1.194257	7283	11424	0.01	
1I	70	-342	-146	42	0.005551	0.005743	1.034629	7581	11424	0.01	
1J	70	-342	-81	29	0.005159	0.006350	1.230844	7373	11424	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	70	-342	-146	42	0.005551	0.005743	1.034629	7581	11424	0.01
1L	70	-342	-81	29	0.005159	0.006350	1.230844	7373	11424	0.01
1M	70	413	-146	42	0.005531	0.005724	1.034981	7426	11424	0.01
1N	70	413	-81	29	0.005137	0.006327	1.231736	7247	11424	0.01
1O	70	413	-146	42	0.005531	0.005724	1.034981	7426	11424	0.01
1P	70	413	-81	29	0.005137	0.006327	1.231736	7247	11424	0.01

ASTA NUM. 13 NI 189 NF 194 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu (flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu (taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
---	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				

1A	0	-701	109	142	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1B	0	-701	173	142	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.02	
1C	0	-701	109	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1D	0	-701	173	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.02	
1E	0	1156	109	142	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	0	1156	173	142	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1G	0	1156	109	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	0	1156	173	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1I	0	-1104	93	105	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1J	0	-1104	188	105	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.02	
1K	0	-1104	93	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1L	0	-1104	188	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.02	
1M	0	1559	93	105	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	0	1559	188	105	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1O	0	1559	93	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	0	1559	188	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
2	0	370	286	-0	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	

1A	5	-701	90	142	4.02	4.02	5.05	18195	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1B	5	-701	154	142	4.02	4.02	5.05	18195	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1C	5	-701	90	-143	4.02	4.02	5.05	18195	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1D	5	-701	154	-143	4.02	4.02	5.05	18195	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1E	5	1156	90	142	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	5	1156	154	142	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	5	1156	90	-143	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	5	1156	154	-143	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	5	-1104	75	105	4.02	4.02	5.05	18195	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1J	5	-1104	170	105	4.02	4.02	5.05	18195	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1K	5	-1104	75	-106	4.02	4.02	5.05	18195	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1L	5	-1104	170	-106	4.02	4.02	5.05	18195	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1M	5	1559	75	105	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	5	1559	170	105	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	5	1559	75	-106	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	5	1559	170	-106	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	5	370	248	-0	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	

1A	9	-701	72	142	4.02	4.02	5.05	18177	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1B	9	-701	136	142	4.02	4.02	5.05	18177	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1C	9	-701	72	-143	4.02	4.02	5.05	18177	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1D	9	-701	136	-143	4.02	4.02	5.05	18177	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1E	9	1156	72	142	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	9	1156	136	142	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	9	1156	72	-143	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	9	1156	136	-143	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	9	-1104	56	105	4.02	4.02	5.05	18177	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00	
1J	9	-1104	151	105	4.02	4.02	5.05	18177	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1K	9	-1104	56	-106	4.02	4.02	5.05	18177	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00	
1L	9	-1104	151	-106	4.02	4.02	5.05	18177	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1M	9	1559	56	105	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1N	9	1559	151	105	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	9	1559	56	-106	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1P	9	1559	151	-106	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	9	370	210	-0	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	

1A	14	-701	53	142	4.02	4.02	5.05	18159	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00	
1B	14	-701	117	142	4.02	4.02	5.05	18159	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1C	14	-701	53	-143	4.02	4.02	5.05	18159	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00	
1D	14	-701	117	-143	4.02	4.02	5.05	18159	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01	
1E	14	1156	53	142	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1F	14	1156	117	142	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	14	1156	53	-143	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1H	14	1156	117	-143	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	14	-1104	38	105	4.02	4.02	5.05	18159	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00	
1J	14	-1104	133	105	4.02	4.02	5.05	18159	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1K	14	-1104	38	-106	4.02	4.02	5.05	18159	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00	
1L	14	-1104	133	-106	4.02	4.02	5.05	18159	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01	
1M	14	1559	38	105	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1N	14	1559	133	105	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	14	1559	38	-106	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1P	14	1559	133	-106	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	14	370	173	-0	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	19	-701	35	142	4.02	4.02	5.05	18140	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1B	19	-701	99	142	4.02	4.02	5.05	18140	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1C	19	-701	35	-143	4.02	4.02	5.05	18140	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1D	19	-701	99	-143	4.02	4.02	5.05	18140	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1E	19	1156	35	142	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	19	1156	99	142	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	19	1156	35	-143	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	19	1156	99	-143	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	19	-1104	19	105	4.02	4.02	5.05	18140	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1J	19	-1104	115	105	4.02	4.02	5.05	18140	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1K	19	-1104	19	-106	4.02	4.02	5.05	18140	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1L	19	-1104	115	-106	4.02	4.02	5.05	18140	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1M	19	1559	19	105	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	19	1559	115	105	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	19	1559	19	-106	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	19	1559	115	-106	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	19	370	135	-0	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01

1A	23	-701	17	142	4.02	4.02	5.05	18122	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1B	23	-701	81	142	4.02	4.02	5.05	18122	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1C	23	-701	17	-143	4.02	4.02	5.05	18122	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1D	23	-701	81	-143	4.02	4.02	5.05	18122	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1E	23	1156	17	142	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	23	1156	81	142	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	23	1156	17	-143	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	23	1156	81	-143	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	23	-1104	1	105	4.02	4.02	5.05	18122	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1J	23	-1104	96	105	4.02	4.02	5.05	18122	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1K	23	-1104	1	-106	4.02	4.02	5.05	18122	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1L	23	-1104	96	-106	4.02	4.02	5.05	18122	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1M	23	1559	1	105	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	23	1559	96	105	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	23	1559	1	-106	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	23	1559	96	-106	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	23	370	97	-0	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01

1A	28	-701	-2	142	4.02	4.02	5.05	18103	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1B	28	-701	62	142	4.02	4.02	5.05	18103	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1C	28	-701	-2	-143	4.02	4.02	5.05	18103	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1D	28	-701	62	-143	4.02	4.02	5.05	18103	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1E	28	1156	-2	142	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	1156	62	142	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	28	1156	-2	-143	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	1156	62	-143	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	28	-1104	-18	105	4.02	4.02	5.05	18103	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1J	28	-1104	78	105	4.02	4.02	5.05	18103	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1K	28	-1104	-18	-106	4.02	4.02	5.05	18103	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1L	28	-1104	78	-106	4.02	4.02	5.05	18103	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1M	28	1559	-18	105	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	28	1559	78	105	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	28	1559	-18	-106	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	28	1559	78	-106	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	28	370	60	-0	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01

1A	33	-701	-20	142	4.02	4.02	5.05	18085	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1B	33	-701	44	142	4.02	4.02	5.05	18085	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1C	33	-701	-20	-143	4.02	4.02	5.05	18085	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1D	33	-701	44	-143	4.02	4.02	5.05	18085	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1E	33	1156	-20	142	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	33	1156	44	142	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	33	1156	-20	-143	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	33	1156	44	-143	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	33	-1104	-36	105	4.02	4.02	5.05	18085	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1J	33	-1104	59	105	4.02	4.02	5.05	18085	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1K	33	-1104	-36	-106	4.02	4.02	5.05	18085	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1L	33	-1104	59	-106	4.02	4.02	5.05	18085	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1M	33	1559	-36	105	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	33	1559	59	105	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	33	1559	-36	-106	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	33	1559	59	-106	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	33	370	22	-0	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00

1A	35	-701	-30	142	4.02	4.02	5.05	18076	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1B	35	-701	34	142	4.02	4.02	5.05	18076	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1C	35	-701	-30	-143	4.02	4.02	5.05	18076	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1D	35	-701	34	-143	4.02	4.02	5.05	18076	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1E	35	1156	-30	142	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	35	1156	34	142	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	35	1156	-30	-143	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	35	1156	34	-143	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	35	-1104	-45	105	4.02	4.02	5.05	18076	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1J	35	-1104	50	105	4.02	4.02	5.05	18076	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1K	35	-1104	-45	-106	4.02	4.02	5.05	18076	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1L	35	-1104	50	-106	4.02	4.02	5.05	18076	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1M	35	1559	-45	105	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	35	1559	50	105	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	35	1559	-45	-106	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	35	1559	50	-106	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	35	370	3	-0	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00

1A	40	-701	-48	142	4.02	4.02	5.05	18094	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1B	40	-701	16	142	4.02	4.02	5.05	18094	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1C	40	-701	-48	-143	4.02	4.02	5.05	18094	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1D	40	-701	16	-143	4.02	4.02	5.05	18094	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	40	1156	-48	142	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	40	1156	16	142	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	40	1156	-48	-143	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	40	1156	16	-143	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	40	-1104	-64	105	4.02	4.02	5.05	18094	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1J	40	-1104	32	105	4.02	4.02	5.05	18094	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1K	40	-1104	-64	-106	4.02	4.02	5.05	18094	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1L	40	-1104	32	-106	4.02	4.02	5.05	18094	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1M	40	1559	-64	105	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	40	1559	32	105	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	40	1559	-64	-106	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	40	1559	32	-106	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	40	370	-34	-0	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	44	-701	-66	142	4.02	4.02	5.05	18113	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1B	44	-701	-2	142	4.02	4.02	5.05	18113	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1C	44	-701	-66	-143	4.02	4.02	5.05	18113	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1D	44	-701	-2	-143	4.02	4.02	5.05	18113	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1E	44	1156	-66	142	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	44	1156	-2	142	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	44	1156	-66	-143	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	44	1156	-2	-143	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	44	-1104	-82	105	4.02	4.02	5.05	18113	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1J	44	-1104	13	105	4.02	4.02	5.05	18113	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1K	44	-1104	-82	-106	4.02	4.02	5.05	18113	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1L	44	-1104	13	-106	4.02	4.02	5.05	18113	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1M	44	1559	-82	105	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	44	1559	13	105	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	44	1559	-82	-106	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	44	1559	13	-106	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	44	370	-72	-0	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	49	-701	-85	142	4.02	4.02	5.05	18131	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1B	49	-701	-21	142	4.02	4.02	5.05	18131	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1C	49	-701	-85	-143	4.02	4.02	5.05	18131	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1D	49	-701	-21	-143	4.02	4.02	5.05	18131	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1E	49	1156	-85	142	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	49	1156	-21	142	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	49	1156	-85	-143	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	49	1156	-21	-143	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	49	-1104	-100	105	4.02	4.02	5.05	18131	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1J	49	-1104	-5	105	4.02	4.02	5.05	18131	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1K	49	-1104	-100	-106	4.02	4.02	5.05	18131	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1L	49	-1104	-5	-106	4.02	4.02	5.05	18131	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1M	49	1559	-100	105	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	49	1559	-5	105	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	49	1559	-100	-106	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	49	1559	-5	-106	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	49	370	-109	-0	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	54	-701	-103	142	4.02	4.02	5.05	18149	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1B	54	-701	-39	142	4.02	4.02	5.05	18149	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1C	54	-701	-103	-143	4.02	4.02	5.05	18149	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1D	54	-701	-39	-143	4.02	4.02	5.05	18149	3643	11424	13868	11424	2.50	0.00
1E	54	1156	-103	142	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	54	1156	-39	142	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	54	1156	-103	-143	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	54	1156	-39	-143	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	54	-1104	-119	105	4.02	4.02	5.05	18149	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1J	54	-1104	-24	105	4.02	4.02	5.05	18149	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1K	54	-1104	-119	-106	4.02	4.02	5.05	18149	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1L	54	-1104	-24	-106	4.02	4.02	5.05	18149	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1M	54	1559	-119	105	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	54	1559	-24	105	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	54	1559	-119	-106	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	54	1559	-24	-106	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	54	370	-147	-0	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	58	-701	-122	142	4.02	4.02	5.05	18168	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1B	58	-701	-58	142	4.02	4.02	5.05	18168	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1C	58	-701	-122	-143	4.02	4.02	5.05	18168	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1D	58	-701	-58	-143	4.02	4.02	5.05	18168	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1E	58	1156	-122	142	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	58	1156	-58	142	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	58	1156	-122	-143	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	58	1156	-58	-143	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	58	-1104	-137	105	4.02	4.02	5.05	18168	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1J	58	-1104	-42	105	4.02	4.02	5.05	18168	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00
1K	58	-1104	-137	-106	4.02	4.02	5.05	18168	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1L	58	-1104	-42	-106	4.02	4.02	5.05	18168	3699	11424	13925	11424	2.50	0.00

1I	63	-1104	-156	105	4.02	4.02	5.05	18186	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1J	63	-1104	-61	105	4.02	4.02	5.05	18186	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1K	63	-1104	-156	-106	4.02	4.02	5.05	18186	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1L	63	-1104	-61	-106	4.02	4.02	5.05	18186	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1M	63	1559	-156	105	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	63	1559	-61	105	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	63	1559	-156	-106	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	63	1559	-61	-106	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	63	370	-222	-0	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	70	-701	-168	142	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1B	70	-701	-104	142	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1C	70	-701	-168	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1D	70	-701	-104	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3643	11424	13868	11424	2.50	0.01
1E	70	1156	-168	142	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	70	1156	-104	142	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	70	1156	-168	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	70	1156	-104	-143	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	70	-1104	-183	105	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.02
1J	70	-1104	-88	105	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1K	70	-1104	-183	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.02
1L	70	-1104	-88	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3699	11424	13925	11424	2.50	0.01
1M	70	1559	-183	105	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	70	1559	-88	105	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	70	1559	-183	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	70	1559	-88	-106	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	70	370	-279	-0	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-701	109	-4	0.024038	0.024038	1.000000	10353	11424	0.01	
1B	0	-701	173	-17	0.010562	0.010562	1.000000	8678	11424	0.02	
1C	0	-701	109	-4	0.024038	0.024038	1.000000	10353	11424	0.01	
1D	0	-701	173	-17	0.010562	0.010562	1.000000	8678	11424	0.02	
1E	0	1156	109	-4	0.024004	0.024004	1.000000	7829	11424	0.01	
1F	0	1156	173	-17	0.010525	0.010525	1.000000	7735	11424	0.02	
1G	0	1156	109	-4	0.024004	0.024004	1.000000	7829	11424	0.01	
1H	0	1156	173	-17	0.010525	0.010525	1.000000	7735	11424	0.02	
1I	0	-1104	93	-1	0.110388	0.110388	1.000000	27574	27574	0.00	
1J	0	-1104	188	-20	0.009881	0.009881	1.000000	9069	11424	0.02	
1K	0	-1104	93	-1	0.110388	0.110388	1.000000	27574	27574	0.00	
1L	0	-1104	188	-20	0.009881	0.009881	1.000000	9069	11424	0.02	
1M	0	1559	93	-1	0.110342	0.110342	1.000000	7874	11424	0.01	
1N	0	1559	188	-20	0.009827	0.009827	1.000000	7721	11424	0.02	
1O	0	1559	93	-1	0.110342	0.110342	1.000000	7874	11424	0.01	
1P	0	1559	188	-20	0.009827	0.009827	1.000000	7721	11424	0.02	
1A	70	-701	-168	-25	0.007871	0.007871	1.000000	8274	11424	0.01	
1B	70	-701	-104	21	0.006492	0.006492	1.000000	8011	11424	0.01	
1C	70	-701	-168	-25	0.007871	0.007871	1.000000	8274	11424	0.01	
1D	70	-701	-104	21	0.006492	0.006492	1.000000	8011	11424	0.01	
1E	70	1156	-168	-25	0.007831	0.007831	1.000000	7656	11424	0.01	
1F	70	1156	-104	21	0.006448	0.006448	1.000000	7566	11424	0.01	
1G	70	1156	-168	-25	0.007831	0.007831	1.000000	7656	11424	0.01	
1H	70	1156	-104	21	0.006448	0.006448	1.000000	7566	11424	0.01	
1I	70	-1104	-183	-32	0.007049	0.007049	1.000000	8417	11424	0.02	
1J	70	-1104	-88	25	0.005583	0.005746	1.029254	7931	11424	0.01	
1K	70	-1104	-183	-32	0.007049	0.007049	1.000000	8417	11424	0.02	
1L	70	-1104	-88	25	0.005583	0.005746	1.029254	7931	11424	0.01	
1M	70	1559	-183	-32	0.006988	0.006988	1.000000	7610	11424	0.02	
1N	70	1559	-88	25	0.005512	0.005680	1.030464	7430	11424	0.01	
1O	70	1559	-183	-32	0.006988	0.006988	1.000000	7610	11424	0.02	
1P	70	1559	-88	25	0.005512	0.005680	1.030464	7430	11424	0.01	

ASTA NUM. 14 NI 180 NF 190 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m	

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----		

1A	0	-1348	140	83	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01		
1B	0	-1348	145	83	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01		
1C	0	-1348	140	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01		
1D	0	-1348	145	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01		
1E	0	2157	140	83	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1F	0	2157	145	83	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1G	0	2157	140	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1H	0	2157	145	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1I	0	-2141	139	63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01		
1J	0	-2141	146	63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01		
1K	0	-2141	139	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	0	-2141	146	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	0	2950	139	63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	0	2950	146	63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	0	2950	139	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	0	2950	146	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	0	629	290	-0	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	5	-1348	122	83	4.02	4.02	5.05	18195	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	5	-1348	126	83	4.02	4.02	5.05	18195	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	5	-1348	122	-84	4.02	4.02	5.05	18195	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	5	-1348	126	-84	4.02	4.02	5.05	18195	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	5	2157	122	83	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	5	2157	126	83	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	5	2157	122	-84	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	5	2157	126	-84	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	5	-2141	121	63	4.02	4.02	5.05	18195	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	5	-2141	127	63	4.02	4.02	5.05	18195	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	5	-2141	121	-63	4.02	4.02	5.05	18195	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	5	-2141	127	-63	4.02	4.02	5.05	18195	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	5	2950	121	63	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	5	2950	127	63	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	5	2950	121	-63	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	5	2950	127	-63	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	5	629	253	-0	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	9	-1348	103	83	4.02	4.02	5.05	18177	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	9	-1348	108	83	4.02	4.02	5.05	18177	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	9	-1348	103	-84	4.02	4.02	5.05	18177	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	9	-1348	108	-84	4.02	4.02	5.05	18177	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	9	2157	103	83	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	9	2157	108	83	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	9	2157	103	-84	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	9	2157	108	-84	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	9	-2141	102	63	4.02	4.02	5.05	18177	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	9	-2141	109	63	4.02	4.02	5.05	18177	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	9	-2141	102	-63	4.02	4.02	5.05	18177	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	9	-2141	109	-63	4.02	4.02	5.05	18177	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	9	2950	102	63	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	9	2950	109	63	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	9	2950	102	-63	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	9	2950	109	-63	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	9	629	215	-0	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	14	-1348	85	83	4.02	4.02	5.05	18159	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	14	-1348	89	83	4.02	4.02	5.05	18159	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	14	-1348	85	-84	4.02	4.02	5.05	18159	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	14	-1348	89	-84	4.02	4.02	5.05	18159	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	14	2157	85	83	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	14	2157	89	83	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	14	2157	85	-84	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	14	2157	89	-84	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	14	-2141	84	63	4.02	4.02	5.05	18159	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	14	-2141	90	63	4.02	4.02	5.05	18159	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	14	-2141	84	-63	4.02	4.02	5.05	18159	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	14	-2141	90	-63	4.02	4.02	5.05	18159	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	14	2950	84	63	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	14	2950	90	63	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	14	2950	84	-63	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	14	2950	90	-63	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	14	629	177	-0	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	19	-1348	67	83	4.02	4.02	5.05	18140	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	19	-1348	71	83	4.02	4.02	5.05	18140	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	19	-1348	67	-84	4.02	4.02	5.05	18140	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	19	-1348	71	-84	4.02	4.02	5.05	18140	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	19	2157	67	83	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	19	2157	71	83	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	19	2157	67	-84	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	19	2157	71	-84	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	19	-2141	66	63	4.02	4.02	5.05	18140	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	19	-2141	72	63	4.02	4.02	5.05	18140	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	19	-2141	66	-63	4.02	4.02	5.05	18140	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	19	-2141	72	-63	4.02	4.02	5.05	18140	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	19	2950	66	63	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	19	2950	72	63	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	19	2950	66	-63	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	19	2950	72	-63	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	19	629	140	-0	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	23	-1348	48	83	4.02	4.02	5.05	18122	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1B	23	-1348	53	83	4.02	4.02	5.05	18122	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1C	23	-1348	48	-84	4.02	4.02</								

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P	23	2950	54	-63	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	23	629	102	-0	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	28	-1348	30	83	4.02	4.02	5.05	18103	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1B	28	-1348	34	83	4.02	4.02	5.05	18103	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1C	28	-1348	30	-84	4.02	4.02	5.05	18103	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1D	28	-1348	34	-84	4.02	4.02	5.05	18103	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1E	28	2157	30	83	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	2157	34	83	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	28	2157	30	-84	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	2157	34	-84	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	28	-2141	29	63	4.02	4.02	5.05	18103	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1J	28	-2141	35	63	4.02	4.02	5.05	18103	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1K	28	-2141	29	-63	4.02	4.02	5.05	18103	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1L	28	-2141	35	-63	4.02	4.02	5.05	18103	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1M	28	2950	29	63	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	28	2950	35	63	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	28	2950	29	-63	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	28	2950	35	-63	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	28	629	65	-0	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	33	-1348	11	83	4.02	4.02	5.05	18085	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1B	33	-1348	16	83	4.02	4.02	5.05	18085	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1C	33	-1348	11	-84	4.02	4.02	5.05	18085	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1D	33	-1348	16	-84	4.02	4.02	5.05	18085	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1E	33	2157	11	83	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	33	2157	16	83	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	33	2157	11	-84	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	33	2157	16	-84	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	33	-2141	10	63	4.02	4.02	5.05	18085	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1J	33	-2141	17	63	4.02	4.02	5.05	18085	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1K	33	-2141	10	-63	4.02	4.02	5.05	18085	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1L	33	-2141	17	-63	4.02	4.02	5.05	18085	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1M	33	2950	10	63	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	33	2950	17	63	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	33	2950	10	-63	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	33	2950	17	-63	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	33	629	27	-0	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-1348	2	83	4.02	4.02	5.05	18076	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1B	35	-1348	6	83	4.02	4.02	5.05	18076	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1C	35	-1348	2	-84	4.02	4.02	5.05	18076	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1D	35	-1348	6	-84	4.02	4.02	5.05	18076	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1E	35	2157	2	83	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	35	2157	6	83	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	35	2157	2	-84	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	35	2157	6	-84	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	35	-2141	1	63	4.02	4.02	5.05	18076	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1J	35	-2141	7	63	4.02	4.02	5.05	18076	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1K	35	-2141	1	-63	4.02	4.02	5.05	18076	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1L	35	-2141	7	-63	4.02	4.02	5.05	18076	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1M	35	2950	1	63	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	35	2950	7	63	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	35	2950	1	-63	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	35	2950	7	-63	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	35	629	8	-0	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	40	-1348	-16	83	4.02	4.02	5.05	18094	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1B	40	-1348	-12	83	4.02	4.02	5.05	18094	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1C	40	-1348	-16	-84	4.02	4.02	5.05	18094	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1D	40	-1348	-12	-84	4.02	4.02	5.05	18094	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1E	40	2157	-16	83	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	40	2157	-12	83	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	40	2157	-16	-84	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	40	2157	-12	-84	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	40	-2141	-17	63	4.02	4.02	5.05	18094	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1J	40	-2141	-11	63	4.02	4.02	5.05	18094	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1K	40	-2141	-17	-63	4.02	4.02	5.05	18094	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1L	40	-2141	-11	-63	4.02	4.02	5.05	18094	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1M	40	2950	-17	63	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	40	2950	-11	63	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	40	2950	-17	-63	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	40	2950	-11	-63	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	40	629	-29	-0	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	44	-1348	-35	83	4.02	4.02	5.05	18113	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1B	44	-1348	-30	83	4.02	4.02	5.05	18113	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1C	44	-1348	-35	-84	4.02	4.02	5.05	18113	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1D	44	-1348	-30	-84	4.02	4.02	5.05	18113	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1E	44	2157	-35	83	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	44	2157	-30	83	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	44	2157	-35	-84	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	44	2157	-30	-84	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	44	-2141	-36	63	4.02	4.02	5.05	18113	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1J	44	-2141	-29	63	4.02	4.02	5.05	18113	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1K	44	-2141	-36	-63	4.02	4.02	5.05	18113	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1L	44	-2141	-29	-63	4.02	4.02	5.05	18113	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1M	44	2950	-36	63	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	44	2950	-29	63	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	44	2950	-36	-63	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	44	2950	-29	-63	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	44	629	-67	-0	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	49	-1348	-53	83	4.02	4.02	5.05	18131	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1B	49	-1348	-49	83	4.02	4.02	5.05	18131	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1C	49	-1348	-53	-84	4.02	4.02	5.05	18131	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1D	49	-1348	-49	-84	4.02	4.02	5.05	18131	3733	11424	13960	11424	2.50	0.00
1E	49	2157	-53	83	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	49	2157	-49	83	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	49	2157	-53	-84	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	49	2157	-49	-84	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	49	-2141	-54	63	4.02	4.02	5.05	18131	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1J	49	-2141	-48	63	4.02	4.02	5.05	18131	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1K	49	-2141	-54	-63	4.02	4.02	5.05	18131	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1L	49	-2141	-48	-63	4.02	4.02	5.05	18131	3842	11424	14074	11424	2.50	0.00
1M	49	2950	-54	63	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	49	2950	-48	63	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	49	2950	-54	-63	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	49	2950	-48	-63	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	49	629	-105	-0	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	54	-1348	-72	83	4.02	4.02	5.05	18149	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	54	-1348	-67	83	4.02	4.02	5.05	18149	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	54	-1348	-72	-84	4.02	4.02	5.05	18149	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	54	-1348	-67	-84	4.02	4.02	5.05	18149	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	54	2157	-72	83	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	54	2157	-67	83	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	54	2157	-72	-84	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	54	2157	-67	-84	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	54	-2141	-73	63	4.02	4.02	5.05	18149	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	54	-2141	-66	63	4.02	4.02	5.05	18149	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	54	-2141	-73	-63	4.02	4.02	5.05	18149	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	54	-2141	-66	-63	4.02	4.02	5.05	18149	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	54	2950	-73	63	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	54	2950	-66	63	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	54	2950	-73	-63	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	54	2950	-66	-63	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	54	629	-142	-0	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	58	-1348	-90	83	4.02	4.02	5.05	18168	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	58	-1348	-86	83	4.02	4.02	5.05	18168	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	58	-1348	-90	-84	4.02	4.02	5.05	18168	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	58	-1348	-86	-84	4.02	4.02	5.05	18168	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	58	2157	-90	83	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	58	2157	-86	83	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	58	2157	-90	-84	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	58	2157	-86	-84	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	58	-2141	-91	63	4.02	4.02	5.05	18168	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	58	-2141	-85	63	4.02	4.02	5.05	18168	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	58	-2141	-91	-63	4.02	4.02	5.05	18168	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	58	-2141	-85	-63	4.02	4.02	5.05	18168	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	58	2950	-91	63	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	58	2950	-85	63	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	58	2950	-91	-63	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	58	2950	-85	-63	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	58	629	-180	-0	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	63	-1348	-109	83	4.02	4.02	5.05	18186	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	63	-1348	-104	83	4.02	4.02	5.05	18186	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	63	-1348	-109	-84	4.02	4.02	5.05	18186	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	63	-1348	-104	-84	4.02	4.02	5.05	18186	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	63	2157	-109	83	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	63	2157	-104	83	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	63	2157	-109	-84	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	63	2157	-104	-84	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	63	-2141	-110	63	4.02	4.02	5.05	18186	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	63	-2141	-103	63	4.02	4.02	5.05	18186	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	63	-2141	-110	-63	4.02	4.02	5.05	18186	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	63	-2141	-103	-63	4.02	4.02	5.05	18186	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	63	2950	-110	63	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	63	2950	-103	63	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	63	2950	-110	-63	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	63	2950	-103	-63	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	63	629	-217	-0	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	70	-1348	-136	83	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1B	70	-1348	-132	83	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1C	70	-1348	-136	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1D	70	-1348	-132	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3733	11424	13960	11424	2.50	0.01
1E	70	2157	-136	83	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	70	2157	-132	83	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	70	2157	-136	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	70	2157	-132	-84	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	70	-2141	-137	63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1J	70	-2141	-131	63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1K	70	-2141	-137	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1L	70	-2141	-131	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3842	11424	14074	11424	2.50	0.01
1M	70	2950	-137	63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	70	2950	-131	63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	70	2950	-137	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	70	2950	-131	-63	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	70	629	-274	-0	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg		kg*m	rad			kg			

1A	0	-1348	140	-2	0.049388	0.049388	1.000000	18306	18306	0.01
1B	0	-1348	145	-21	0.007990	0.007990	1.000000	8865	11424	0.01
1C	0	-1348	140	-2	0.049388	0.049388	1.000000	18306	18306	0.01
1D	0	-1348	145	-21	0.007990	0.007990	1.000000	8865	11424	0.01
1E	0	2157	140	-2	0.049327	0.049327	1.000000	7859	11424	0.01
1F	0	2157	145	-21	0.007913	0.007913	1.000000	7661	11424	0.01
1G	0	2157	140	-2	0.049327	0.049327	1.000000	7859	11424	0.01
1H	0	2157	145	-21	0.007913	0.007913	1.000000	7661	11424	0.01
1I	0	-2141	139	27	0.006714	0.006714	1.000000	8991	11424	0.01
1J	0	-2141	146	-25	0.007104	0.007104	1.000000	9169	11424	0.01
1K	0	-2141	139	27	0.006714	0.006714	1.000000	8991	11424	0.01
1L	0	-2141	146	-25	0.007104	0.007104	1.000000	9169	11424	0.01
1M	0	2950	139	27	0.006594	0.006594	1.000000	7583	11424	0.01
1N	0	2950	146	-25	0.006987	0.006987	1.000000	7612	11424	0.01
1O	0	2950	139	27	0.006594	0.006594	1.000000	7583	11424	0.01
1P	0	2950	146	-25	0.006987	0.006987	1.000000	7612	11424	0.01

1A	70	-1348	-136	-1	0.124696	0.124696	1.000000	35035	35035	0.00
1B	70	-1348	-132	-16	0.008848	0.008848	1.000000	9096	11424	0.01
1C	70	-1348	-136	-1	0.124696	0.124696	1.000000	35035	35035	0.00
1D	70	-1348	-132	-16	0.008848	0.008848	1.000000	9096	11424	0.01
1E	70	2157	-136	-1	0.124636	0.124636	1.000000	7875	11424	0.01
1F	70	2157	-132	-16	0.008773	0.008773	1.000000	7693	11424	0.01
1G	70	2157	-136	-1	0.124636	0.124636	1.000000	7875	11424	0.01
1H	70	2157	-132	-16	0.008773	0.008773	1.000000	7693	11424	0.01
1I	70	-2141	-137	27	0.006659	0.006659	1.000000	8964	11424	0.01
1J	70	-2141	-131	-20	0.007641	0.007641	1.000000	9402	11424	0.01
1K	70	-2141	-137	27	0.006659	0.006659	1.000000	8964	11424	0.01
1L	70	-2141	-131	-20	0.007641	0.007641	1.000000	9402	11424	0.01
1M	70	2950	-137	27	0.006538	0.006538	1.000000	7578	11424	0.01
1N	70	2950	-131	-20	0.007528	0.007528	1.000000	7643	11424	0.01
1O	70	2950	-137	27	0.006538	0.006538	1.000000	7578	11424	0.01
1P	70	2950	-131	-20	0.007528	0.007528	1.000000	7643	11424	0.01

ASTA NUM. 15 NI 185 NF 177 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrzd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-1659	34	327	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00	
1B	0	-1659	431	327	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.04	
1C	0	-1659	34	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00	
1D	0	-1659	431	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.04	
1E	0	3098	34	327	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1F	0	3098	431	327	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04	
1G	0	3098	34	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1H	0	3098	431	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04	
1I	0	-2708	-52	198	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.00	
1J	0	-2708	517	198	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.05	
1K	0	-2708	-52	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.00	
1L	0	-2708	517	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.05	
1M	0	4146	-52	198	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1N	0	4146	517	198	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05	
1O	0	4146	-52	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1P	0	4146	517	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05	
2	0	1075	423	2	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04	
1A	5	-1659	16	327	4.02	4.02	5.05	18195	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00	
1B	5	-1659	412	327	4.02	4.02	5.05	18195	3776	11424	14005	11424	2.50	0.04	
1C	5	-1659	16	-325	4.02	4.02	5.05	18195	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00	
1D	5	-1659	412	-325	4.02	4.02	5.05	18195	3776	11424	14005	11424	2.50	0.04	
1E	5	3098	16	327	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1F	5	3098	412	327	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04	
1G	5	3098	16	-325	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1H	5	3098	412	-325	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04	
1I	5	-2708	-70	198	4.02	4.02	5.05	18195	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01	
1J	5	-2708	498	198	4.02	4.02	5.05	18195	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04	
1K	5	-2708	-70	-196	4.02	4.02	5.05	18195	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01	
1L	5	-2708	498	-196	4.02	4.02	5.05	18195	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04	
1M	5	4146	-70	198	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	5	4146	498	198	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04	
1O	5	4146	-70	-196	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	5	4146	498	-196	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04	
2	5	1075	386	2	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1A	9	-1659	-2	327	4.02	4.02	5.05	18177	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00	
1B	9	-1659	394	327	4.02	4.02	5.05	18177	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03	
1C	9	-1659	-2	-325	4.02	4.02	5.05	18177	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00	
1D	9	-1659	394	-325	4.02	4.02	5.05	18177	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03	
1E	9	3098	-2	327	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1F	9	3098	394	327	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1G	9	3098	-2	-325	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1H	9	3098	394	-325	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	9	-2708	-88	198	4.02	4.02	5.05	18177	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1J	9	-2708	480	198	4.02	4.02	5.05	18177	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1K	9	-2708	-88	-196	4.02	4.02	5.05	18177	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1L	9	-2708	480	-196	4.02	4.02	5.05	18177	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1M	9	4146	-88	198	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	9	4146	480	198	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	9	4146	-88	-196	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	9	4146	480	-196	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	9	1075	348	2	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	14	-1659	-21	327	4.02	4.02	5.05	18159	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00
1B	14	-1659	375	327	4.02	4.02	5.05	18159	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	14	-1659	-21	-325	4.02	4.02	5.05	18159	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00
1D	14	-1659	375	-325	4.02	4.02	5.05	18159	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	14	3098	-21	327	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	14	3098	375	327	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	14	3098	-21	-325	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	14	3098	375	-325	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	14	-2708	-107	198	4.02	4.02	5.05	18159	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1J	14	-2708	462	198	4.02	4.02	5.05	18159	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1K	14	-2708	-107	-196	4.02	4.02	5.05	18159	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1L	14	-2708	462	-196	4.02	4.02	5.05	18159	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1M	14	4146	-107	198	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	14	4146	462	198	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	14	4146	-107	-196	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	14	4146	462	-196	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	14	1075	310	2	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	19	-1659	-39	327	4.02	4.02	5.05	18140	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00
1B	19	-1659	357	327	4.02	4.02	5.05	18140	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	19	-1659	-39	-325	4.02	4.02	5.05	18140	3776	11424	14005	11424	2.50	0.00
1D	19	-1659	357	-325	4.02	4.02	5.05	18140	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	19	3098	-39	327	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	19	3098	357	327	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	19	3098	-39	-325	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	19	3098	357	-325	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	19	-2708	-125	198	4.02	4.02	5.05	18140	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1J	19	-2708	443	198	4.02	4.02	5.05	18140	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1K	19	-2708	-125	-196	4.02	4.02	5.05	18140	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1L	19	-2708	443	-196	4.02	4.02	5.05	18140	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1M	19	4146	-125	198	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	19	4146	443	198	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	19	4146	-125	-196	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	19	4146	443	-196	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	19	1075	273	2	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	23	-1659	-58	327	4.02	4.02	5.05	18122	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	23	-1659	339	327	4.02	4.02	5.05	18122	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	23	-1659	-58	-325	4.02	4.02	5.05	18122	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	23	-1659	339	-325	4.02	4.02	5.05	18122	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	23	3098	-58	327	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	23	3098	339	327	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	23	3098	-58	-325	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	23	3098	339	-325	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	23	-2708	-144	198	4.02	4.02	5.05	18122	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1J	23	-2708	425	198	4.02	4.02	5.05	18122	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1K	23	-2708	-144	-196	4.02	4.02	5.05	18122	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1L	23	-2708	425	-196	4.02	4.02	5.05	18122	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1M	23	4146	-144	198	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	23	4146	425	198	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	23	4146	-144	-196	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	23	4146	425	-196	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	23	1075	235	2	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	28	-1659	-76	327	4.02	4.02	5.05	18103	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	28	-1659	320	327	4.02	4.02	5.05	18103	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	28	-1659	-76	-325	4.02	4.02	5.05	18103	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	28	-1659	320	-325	4.02	4.02	5.05	18103	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	28	3098	-76	327	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	28	3098	320	327	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	28	3098	-76	-325	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	28	3098	320	-325	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	28	-2708	-162	198	4.02	4.02	5.05	18103	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1J	28	-2708	406	198	4.02	4.02	5.05	18103	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1K	28	-2708	-162	-196	4.02	4.02	5.05	18103	3921	11424	14156	11424	2.50	0.01
1L	28	-2708	406	-196	4.02	4.02	5.05	18103	3921	11424	14156	11424	2.50	0.04
1M	28	4146	-162	198	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	28	4146	406	198	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	28	4146	-162	-196	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	28	4146	406	-196	4.02	4.02	5.05	18103						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	33	4146	-181	198	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	33	4146	388	198	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	33	4146	-181	-196	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	33	4146	388	-196	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	33	1075	160	2	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	35	-1659	-104	327	4.02	4.02	5.05	18076	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	35	-1659	292	327	4.02	4.02	5.05	18076	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	35	-1659	-104	-325	4.02	4.02	5.05	18076	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	35	-1659	292	-325	4.02	4.02	5.05	18076	3776	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	35	3098	-104	327	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	35	3098	292	327	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	35	3098	-104	-325	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	35	3098	292	-325	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	35	-2708	-190	198	4.02	4.02	5.05	18076	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1J	35	-2708	379	198	4.02	4.02	5.05	18076	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1K	35	-2708	-190	-196	4.02	4.02	5.05	18076	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1L	35	-2708	379	-196	4.02	4.02	5.05	18076	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1M	35	4146	-190	198	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	35	4146	379	198	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	35	4146	-190	-196	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	35	4146	379	-196	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	35	1075	141	2	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	40	-1659	-122	327	4.02	4.02	5.05	18094	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	40	-1659	274	327	4.02	4.02	5.05	18094	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1C	40	-1659	-122	-325	4.02	4.02	5.05	18094	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	40	-1659	274	-325	4.02	4.02	5.05	18094	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1E	40	3098	-122	327	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	40	3098	274	327	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	40	3098	-122	-325	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	40	3098	274	-325	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	40	-2708	-208	198	4.02	4.02	5.05	18094	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1J	40	-2708	360	198	4.02	4.02	5.05	18094	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1K	40	-2708	-208	-196	4.02	4.02	5.05	18094	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1L	40	-2708	360	-196	4.02	4.02	5.05	18094	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1M	40	4146	-208	198	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	40	4146	360	198	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	40	4146	-208	-196	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	40	4146	360	-196	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	40	1075	104	2	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	44	-1659	-141	327	4.02	4.02	5.05	18113	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	44	-1659	256	327	4.02	4.02	5.05	18113	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1C	44	-1659	-141	-325	4.02	4.02	5.05	18113	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	44	-1659	256	-325	4.02	4.02	5.05	18113	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1E	44	3098	-141	327	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	44	3098	256	327	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	44	3098	-141	-325	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	44	3098	256	-325	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	44	-2708	-227	198	4.02	4.02	5.05	18113	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1J	44	-2708	342	198	4.02	4.02	5.05	18113	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1K	44	-2708	-227	-196	4.02	4.02	5.05	18113	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1L	44	-2708	342	-196	4.02	4.02	5.05	18113	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1M	44	4146	-227	198	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	44	4146	342	198	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	44	4146	-227	-196	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	44	4146	342	-196	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	44	1075	66	2	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	49	-1659	-159	327	4.02	4.02	5.05	18131	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	49	-1659	237	327	4.02	4.02	5.05	18131	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1C	49	-1659	-159	-325	4.02	4.02	5.05	18131	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	49	-1659	237	-325	4.02	4.02	5.05	18131	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1E	49	3098	-159	327	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	49	3098	237	327	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	49	3098	-159	-325	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	49	3098	237	-325	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	49	-2708	-245	198	4.02	4.02	5.05	18131	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1J	49	-2708	323	198	4.02	4.02	5.05	18131	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1K	49	-2708	-245	-196	4.02	4.02	5.05	18131	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1L	49	-2708	323	-196	4.02	4.02	5.05	18131	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1M	49	4146	-245	198	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	49	4146	323	198	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	49	4146	-245	-196	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	49	4146	323	-196	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	49	1075	28	2	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	54	-1659	-177	327	4.02	4.02	5.05	18149	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	54	-1659	219	327	4.02	4.02	5.05	18149	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1C	54	-1659	-177	-325	4.02	4.02	5.05	18149	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1D	54	-1659	219	-325	4.02	4.02	5.05	18149	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1E	54	3098	-177	327	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	54	3098	219	327	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	54	3098	-177	-325	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	54	3098	219	-325	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	54	-2708	-264	198	4.02	4.02	5.05	18149	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1J	54	-2708	305	198	4.02	4.02	5.05	18149	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1K	54	-2708	-264	-196	4.02	4.02	5.05	18149	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1L	54	-2708	305	-196	4.02	4.02	5.05	18149	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1M	54	4146	-264	198	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	54	4146	305	198	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	54	4146	-264	-196	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	54	4146	305	-196	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	54	1075	-9	2	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	58	-1659	-196	327	4.02	4.02	5.05	18168	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	58	-1659	200	327	4.02	4.02	5.05	18168	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1C	58	-1659	-196	-325	4.02	4.02	5.05	18168	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1D	58	-1659	200	-325	4.02	4.02	5.05	18168	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1E	58	3098	-196	327	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	58	3098	200	327	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	58	3098	-196	-325	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	58	3098	200	-325	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	58	-2708	-282	198	4.02	4.02	5.05	18168	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1J	58	-2708	286	198	4.02	4.02	5.05	18168	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1K	58	-2708	-282	-196	4.02	4.02	5.05	18168	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1L	58	-2708	286	-196	4.02	4.02	5.05	18168	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1M	58	4146	-282	198	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	58	4146	286	198	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	58	4146	-282	-196	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	58	4146	286	-196	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	58	1075	-47	2	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	63	-1659	-214	327	4.02	4.02	5.05	18186	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	63	-1659	182	327	4.02	4.02	5.05	18186	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1C	63	-1659	-214	-325	4.02	4.02	5.05	18186	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1D	63	-1659	182	-325	4.02	4.02	5.05	18186	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1E	63	3098	-214	327	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	63	3098	182	327	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	63	3098	-214	-325	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	63	3098	182	-325	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	63	-2708	-300	198	4.02	4.02	5.05	18186	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1J	63	-2708	268	198	4.02	4.02	5.05	18186	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1K	63	-2708	-300	-196	4.02	4.02	5.05	18186	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1L	63	-2708	268	-196	4.02	4.02	5.05	18186	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1M	63	4146	-300	198	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	63	4146	268	198	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	63	4146	-300	-196	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	63	4146	268	-196	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	63	1075	-84	2	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	70	-1659	-242	327	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	70	-1659	154	327	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1C	70	-1659	-242	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.02
1D	70	-1659	154	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3776	11424	14005	11424	2.50	0.01
1E	70	3098	-242	327	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	70	3098	154	327	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	70	3098	-242	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	70	3098	154	-325	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	70	-2708	-328	198	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1J	70	-2708	240	198	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1K	70	-2708	-328	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.03
1L	70	-2708	240	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3921	11424	14156	11424	2.50	0.02
1M	70	4146	-328	198	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	70	4146	240	198	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	70	4146	-328	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	70	4146	240	-196	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	70	1075	-141	2	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	--										---
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1659	34	-34	0.005058	0.009357	1.850080	6290	11424	0.00	
1B	0	-1659	431	-153	0.005191	0.006401	1.233096	7842	11424	0.04	
1C	0	-1659	34	-34	0.005058	0.009357	1.850080	6290	11424	0.00	
1D	0	-1659	431	-153	0.005191	0.006401	1.233096	7842	11424	0.04	
1E	0	3098	34	-34	0.004814	0.009095	1.889030	6062	11424	0.00	
1F	0	3098	431	-153	0.005052	0.006259	1.238934	7242	11424	0.04	
1G	0	3098	34	-34	0.004814	0.009095	1.889030	6062	11424	0.00	
1H	0	3098	431	-153	0.005052	0.006259	1.238934	7242	11424	0.04	
1I	0	-2708	-52	-19	0.005186	0.006501	1.253574	8162	11424	0.00	
1J	0	-2708	517	-168	0.005361	0.006184	1.153539	8370	11424	0.05	
1K	0	-2708	-52	-19	0.005186	0.006501	1.253574	8162	11424	0.00	
1L	0	-2708	517	-168	0.005361	0.006184	1.153539	8370	11424	0.05	
1M	0	4146	-52	-19	0.004977	0.006292	1.264100	7219	11424	0.00	
1N	0	4146	517	-168	0.005162	0.005992	1.160681	7317	11424	0.05	
1O	0	4146	-52	-19	0.004977	0.006292	1.264100	7219	11424	0.00	
1P	0	4146	517	-168	0.005162	0.005992	1.160681	7317	11424	0.05	
1A	70	-1659	-242	-111	0.004908	0.007082	1.443154	7476	11424	0.02	
1B	70	-1659	154	56	0.005168	0.006445	1.247132	7818	11424	0.01	
1C	70	-1659	-242	-111	0.004908	0.007082	1.443154	7476	11424	0.02	
1D	70	-1659	154	56	0.005168	0.006445	1.247132	7818	11424	0.01	
1E	70	3098	-242	-111	0.004752	0.006915	1.455179	7008	11424	0.02	
1F	70	3098	154	56	0.005028	0.006301	1.253297	7228	11424	0.01	
1G	70	3098	-242	-111	0.004752	0.006915	1.455179	7008	11424	0.02	
1H	70	3098	154	56	0.005028	0.006301	1.253297	7228	11424	0.01	
1I	70	-2708	-328	-155	0.004917	0.007212	1.466707	7702	11424	0.03	
1J	70	-2708	240	100	0.005023	0.006873	1.368269	7919	11424	0.02	
1K	70	-2708	-328	-155	0.004917	0.007212	1.466707	7702	11424	0.03	
1L	70	-2708	240	100	0.005023	0.006873	1.368269	7919	11424	0.02	
1M	70	4146	-328	-155	0.004682	0.006965	1.487570	6972	11424	0.03	
1N	70	4146	240	100	0.004801	0.006644	1.383758	7094	11424	0.02	
1O	70	4146	-328	-155	0.004682	0.006965	1.487570	6972	11424	0.03	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P 70 4146 240 100 0.004801 0.006644 1.383758 7094 11424 0.02

ASTA NUM. 16 NI 172 NF 186 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :		6326	kg*m,	Mr.sup(J) :		6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg				(theta)					
1A	0	-2226	-100	464	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1B	0	-2226	348	464	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1C	0	-2226	-100	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1D	0	-2226	348	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1E	0	3646	-100	464	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1F	0	3646	348	464	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1G	0	3646	-100	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1H	0	3646	348	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1I	0	-3583	-214	261	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1J	0	-3583	462	261	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1K	0	-3583	-214	-254	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1L	0	-3583	462	-254	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1M	0	5003	-214	261	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1N	0	5003	462	261	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
1O	0	5003	-214	-254	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1P	0	5003	462	-254	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
2	0	1051	256	5	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1A	5	-2226	-119	464	4.02	4.02	5.05	18195	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1B	5	-2226	330	464	4.02	4.02	5.05	18195	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1C	5	-2226	-119	-456	4.02	4.02	5.05	18195	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1D	5	-2226	330	-456	4.02	4.02	5.05	18195	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1E	5	3646	-119	464	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1F	5	3646	330	464	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1G	5	3646	-119	-456	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1H	5	3646	330	-456	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1I	5	-3583	-232	261	4.02	4.02	5.05	18195	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1J	5	-3583	443	261	4.02	4.02	5.05	18195	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1K	5	-3583	-232	-254	4.02	4.02	5.05	18195	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1L	5	-3583	443	-254	4.02	4.02	5.05	18195	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1M	5	5003	-232	261	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1N	5	5003	443	261	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
1O	5	5003	-232	-254	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1P	5	5003	443	-254	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
2	5	1051	218	5	4.02	4.02	5.05	18195	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1A	9	-2226	-137	464	4.02	4.02	5.05	18177	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1B	9	-2226	311	464	4.02	4.02	5.05	18177	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1C	9	-2226	-137	-456	4.02	4.02	5.05	18177	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1D	9	-2226	311	-456	4.02	4.02	5.05	18177	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1E	9	3646	-137	464	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1F	9	3646	311	464	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1G	9	3646	-137	-456	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1H	9	3646	311	-456	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1I	9	-3583	-250	261	4.02	4.02	5.05	18177	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1J	9	-3583	425	261	4.02	4.02	5.05	18177	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1K	9	-3583	-250	-254	4.02	4.02	5.05	18177	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1L	9	-3583	425	-254	4.02	4.02	5.05	18177	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1M	9	5003	-250	261	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1N	9	5003	425	261	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
1O	9	5003	-250	-254	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1P	9	5003	425	-254	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
2	9	1051	180	5	4.02	4.02	5.05	18177	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1A	14	-2226	-155	464	4.02	4.02	5.05	18159	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1B	14	-2226	293	464	4.02	4.02	5.05	18159	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1C	14	-2226	-155	-456	4.02	4.02	5.05	18159	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01			
1D	14	-2226	293	-456	4.02	4.02	5.05	18159	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03			
1E	14	3646	-155	464	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1F	14	3646	293	464	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1G	14	3646	-155	-456	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1H	14	3646	293	-456	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03			
1I	14	-3583	-269	261	4.02	4.02	5.05	18159	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1J	14	-3583	406	261	4.02	4.02	5.05	18159	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1K	14	-3583	-269	-254	4.02	4.02	5.05	18159	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02			
1L	14	-3583	406	-254	4.02	4.02	5.05	18159	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04			
1M	14	5003	-269	261	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1N	14	5003	406	261	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
1O	14	5003	-269	-254	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			
1P	14	5003	406	-254	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04			
2	14	1051	143	5	4.02	4.02	5.05	18159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01			
1A	19	-2226	-174	464	4.02	4.02	5.05	18140	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02			
1B	19	-2226	274	464	4.02	4.02	5.05	18140	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02			
1C	19	-2226	-174	-456	4.02	4.02	5.05	18140	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02			
1D	19	-2226	274	-456	4.02	4.02	5.05	18140	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02			
1E	19	3646	-174	464	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1F	19	3646	274	464	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	19	3646	-174	-456	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	19	3646	274	-456	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	19	-3583	-287	261	4.02	4.02	5.05	18140	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1J	19	-3583	388	261	4.02	4.02	5.05	18140	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1K	19	-3583	-287	-254	4.02	4.02	5.05	18140	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1L	19	-3583	388	-254	4.02	4.02	5.05	18140	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1M	19	5003	-287	261	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	19	5003	388	261	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	19	5003	-287	-254	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	19	5003	388	-254	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	19	1051	105	5	4.02	4.02	5.05	18140	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	23	-2226	-192	464	4.02	4.02	5.05	18122	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1B	23	-2226	256	464	4.02	4.02	5.05	18122	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1C	23	-2226	-192	-456	4.02	4.02	5.05	18122	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1D	23	-2226	256	-456	4.02	4.02	5.05	18122	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1E	23	3646	-192	464	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	23	3646	256	464	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	23	3646	-192	-456	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	23	3646	256	-456	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	23	-3583	-306	261	4.02	4.02	5.05	18122	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1J	23	-3583	369	261	4.02	4.02	5.05	18122	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1K	23	-3583	-306	-254	4.02	4.02	5.05	18122	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1L	23	-3583	369	-254	4.02	4.02	5.05	18122	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1M	23	5003	-306	261	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	23	5003	369	261	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	23	5003	-306	-254	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	23	5003	369	-254	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	23	1051	67	5	4.02	4.02	5.05	18122	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	28	-2226	-211	464	4.02	4.02	5.05	18103	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1B	28	-2226	238	464	4.02	4.02	5.05	18103	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1C	28	-2226	-211	-456	4.02	4.02	5.05	18103	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1D	28	-2226	238	-456	4.02	4.02	5.05	18103	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1E	28	3646	-211	464	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	28	3646	238	464	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	28	3646	-211	-456	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	28	3646	238	-456	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	28	-3583	-324	261	4.02	4.02	5.05	18103	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1J	28	-3583	351	261	4.02	4.02	5.05	18103	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1K	28	-3583	-324	-254	4.02	4.02	5.05	18103	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1L	28	-3583	351	-254	4.02	4.02	5.05	18103	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1M	28	5003	-324	261	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	28	5003	351	261	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	28	5003	-324	-254	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	28	5003	351	-254	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	28	1051	30	5	4.02	4.02	5.05	18103	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	33	-2226	-229	464	4.02	4.02	5.05	18085	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1B	33	-2226	219	464	4.02	4.02	5.05	18085	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1C	33	-2226	-229	-456	4.02	4.02	5.05	18085	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1D	33	-2226	219	-456	4.02	4.02	5.05	18085	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1E	33	3646	-229	464	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	33	3646	219	464	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	33	3646	-229	-456	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	33	3646	219	-456	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	33	-3583	-343	261	4.02	4.02	5.05	18085	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1J	33	-3583	332	261	4.02	4.02	5.05	18085	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1K	33	-3583	-343	-254	4.02	4.02	5.05	18085	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1L	33	-3583	332	-254	4.02	4.02	5.05	18085	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1M	33	5003	-343	261	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	33	5003	332	261	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	33	5003	-343	-254	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	33	5003	332	-254	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	33	1051	-8	5	4.02	4.02	5.05	18085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-2226	-238	464	4.02	4.02	5.05	18076	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1B	35	-2226	210	464	4.02	4.02	5.05	18076	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1C	35	-2226	-238	-456	4.02	4.02	5.05	18076	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1D	35	-2226	210	-456	4.02	4.02	5.05	18076	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1E	35	3646	-238	464	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	35	3646	210	464	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	35	3646	-238	-456	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	35	3646	210	-456	4.02	4.02	5.05	18076	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	35	-3583	-352	261	4.02	4.02	5.05	18076	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1J	35	-3583	323	261	4.02	4.02	5.05	18076	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1K	35	-3583	-352	-254	4.02	4.02	5.05	18076	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1L	35	-3583	323	-254	4.02	4.02	5.05	18076	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1M	35	5003	-352	261	4.02	4.02								

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	40	-3583	305	261	4.02	4.02	5.05	18094	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1L	40	-3583	-370	-254	4.02	4.02	5.05	18094	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1M	40	-3583	305	-254	4.02	4.02	5.05	18094	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1N	40	5003	-370	261	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	40	5003	305	261	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	40	5003	-370	-254	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	40	5003	305	-254	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	40	1051	-64	5	4.02	4.02	5.05	18094	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	44	-2226	-275	464	4.02	4.02	5.05	18113	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1B	44	-2226	173	464	4.02	4.02	5.05	18113	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1C	44	-2226	-275	-456	4.02	4.02	5.05	18113	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1D	44	-2226	173	-456	4.02	4.02	5.05	18113	3854	11424	14086	11424	2.50	0.02
1E	44	3646	-275	464	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	44	3646	173	464	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	44	3646	-275	-456	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	44	3646	173	-456	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	44	-3583	-389	261	4.02	4.02	5.05	18113	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1J	44	-3583	286	261	4.02	4.02	5.05	18113	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1K	44	-3583	-389	-254	4.02	4.02	5.05	18113	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1L	44	-3583	286	-254	4.02	4.02	5.05	18113	4043	11424	14281	11424	2.50	0.03
1M	44	5003	-389	261	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	44	5003	286	261	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	44	5003	-389	-254	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	44	5003	286	-254	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	44	1051	-102	5	4.02	4.02	5.05	18113	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	49	-2226	-294	464	4.02	4.02	5.05	18131	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1B	49	-2226	155	464	4.02	4.02	5.05	18131	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1C	49	-2226	-294	-456	4.02	4.02	5.05	18131	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1D	49	-2226	155	-456	4.02	4.02	5.05	18131	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1E	49	3646	-294	464	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1F	49	3646	155	464	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	49	3646	-294	-456	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1H	49	3646	155	-456	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	49	-3583	-407	261	4.02	4.02	5.05	18131	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1J	49	-3583	268	261	4.02	4.02	5.05	18131	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1K	49	-3583	-407	-254	4.02	4.02	5.05	18131	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1L	49	-3583	268	-254	4.02	4.02	5.05	18131	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1M	49	5003	-407	261	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1N	49	5003	268	261	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	49	5003	-407	-254	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1P	49	5003	268	-254	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	49	1051	-139	5	4.02	4.02	5.05	18131	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	54	-2226	-312	464	4.02	4.02	5.05	18149	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1B	54	-2226	136	464	4.02	4.02	5.05	18149	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1C	54	-2226	-312	-456	4.02	4.02	5.05	18149	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1D	54	-2226	136	-456	4.02	4.02	5.05	18149	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1E	54	3646	-312	464	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1F	54	3646	136	464	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	54	3646	-312	-456	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1H	54	3646	136	-456	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	54	-3583	-425	261	4.02	4.02	5.05	18149	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1J	54	-3583	250	261	4.02	4.02	5.05	18149	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1K	54	-3583	-425	-254	4.02	4.02	5.05	18149	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1L	54	-3583	250	-254	4.02	4.02	5.05	18149	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1M	54	5003	-425	261	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1N	54	5003	250	261	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	54	5003	-425	-254	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1P	54	5003	250	-254	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	54	1051	-177	5	4.02	4.02	5.05	18149	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	58	-2226	-331	464	4.02	4.02	5.05	18168	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1B	58	-2226	118	464	4.02	4.02	5.05	18168	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1C	58	-2226	-331	-456	4.02	4.02	5.05	18168	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1D	58	-2226	118	-456	4.02	4.02	5.05	18168	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1E	58	3646	-331	464	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1F	58	3646	118	464	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	58	3646	-331	-456	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1H	58	3646	118	-456	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	58	-3583	-444	261	4.02	4.02	5.05	18168	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1J	58	-3583	231	261	4.02	4.02	5.05	18168	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1K	58	-3583	-444	-254	4.02	4.02	5.05	18168	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1L	58	-3583	231	-254	4.02	4.02	5.05	18168	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1M	58	5003	-444	261	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1N	58	5003	231	261	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	58	5003	-444	-254	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1P	58	5003	231	-254	4.02	4.02	5.05	18168	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	58	1051	-215	5	4.02									

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	63	5003	213	261	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	63	5003	-462	-254	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1P	63	5003	213	-254	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	63	1051	-252	5	4.02	4.02	5.05	18186	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	70	-2226	-377	464	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1B	70	-2226	72	464	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1C	70	-2226	-377	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.03
1D	70	-2226	72	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3854	11424	14086	11424	2.50	0.01
1E	70	3646	-377	464	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1F	70	3646	72	464	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	70	3646	-377	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1H	70	3646	72	-456	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	70	-3583	-490	261	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1J	70	-3583	185	261	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1K	70	-3583	-490	-254	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.04
1L	70	-3583	185	-254	4.02	4.02	5.05	18214	4043	11424	14281	11424	2.50	0.02
1M	70	5003	-490	261	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1N	70	5003	185	261	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	70	5003	-490	-254	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1P	70	5003	185	-254	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	70	1051	-309	5	4.02	4.02	5.05	18214	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-2226	-100	-164	0.006102	0.011571	1.896294	5255	11424	0.01	
1B	0	-2226	348	-371	0.005192	0.009675	1.863612	6214	11424	0.03	
1C	0	-2226	-100	-164	0.006102	0.011571	1.896294	5255	11424	0.01	
1D	0	-2226	348	-371	0.005192	0.009675	1.863612	6214	11424	0.03	
1E	0	3646	-100	-164	0.005660	0.011126	1.965594	5064	11424	0.01	
1F	0	3646	348	-371	0.004869	0.009335	1.917277	5932	11424	0.03	
1G	0	3646	-100	-164	0.005660	0.011126	1.965594	5064	11424	0.01	
1H	0	3646	348	-371	0.004869	0.009335	1.917277	5932	11424	0.03	
1I	0	-3583	-214	-112	0.004890	0.007533	1.540387	7724	11424	0.02	
1J	0	-3583	462	-423	0.005072	0.009208	1.815349	6677	11424	0.04	
1K	0	-3583	-214	-112	0.004890	0.007533	1.540387	7724	11424	0.02	
1L	0	-3583	462	-423	0.005072	0.009208	1.815349	6677	11424	0.04	
1M	0	5003	-214	-112	0.004575	0.007203	1.574250	6860	11424	0.02	
1N	0	5003	462	-423	0.004635	0.008753	1.888203	6165	11424	0.04	
1O	0	5003	-214	-112	0.004575	0.007203	1.574250	6860	11424	0.02	
1P	0	5003	462	-423	0.004635	0.008753	1.888203	6165	11424	0.04	
1A	70	-2226	-377	-41	0.009642	0.009642	1.000000	10299	11424	0.03	
1B	70	-2226	72	-514	0.017020	0.028267	1.660832	4638	11424	0.01	
1C	70	-2226	-377	-41	0.009642	0.009642	1.000000	10299	11424	0.03	
1D	70	-2226	72	-514	0.017020	0.028267	1.660832	4638	11424	0.01	
1E	70	3646	-377	-41	0.009519	0.009519	1.000000	7714	11424	0.03	
1F	70	3646	72	-514	0.015427	0.026866	1.741491	4580	11424	0.01	
1G	70	3646	-377	-41	0.009519	0.009519	1.000000	7714	11424	0.03	
1H	70	3646	72	-514	0.015427	0.026866	1.741491	4580	11424	0.01	
1I	70	-3583	-490	100	0.006568	0.006568	1.000000	9766	11424	0.04	
1J	70	-3583	185	-655	0.009909	0.017579	1.773984	4698	11424	0.02	
1K	70	-3583	-490	100	0.006568	0.006568	1.000000	9766	11424	0.04	
1L	70	-3583	185	-655	0.009909	0.017579	1.773984	4698	11424	0.02	
1M	70	5003	-490	100	0.006353	0.006353	1.000000	7567	11424	0.04	
1N	70	5003	185	-655	0.008655	0.016434	1.898764	4542	11424	0.02	
1O	70	5003	-490	100	0.006353	0.006353	1.000000	7567	11424	0.04	
1P	70	5003	185	-655	0.008655	0.016434	1.898764	4542	11424	0.02	

ASTA NUM. 17 NI 198 NF 477 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :		6326	kg*m,	Mr.sup(J) :		6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m	

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg								

1A	0	-347	-4	248	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00		
1B	0	-347	259	248	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02		
1C	0	-347	-4	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00		
1D	0	-347	259	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02		
1E	0	328	-4	248	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1F	0	328	259	248	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02		
1G	0	328	-4	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1H	0	328	259	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02		
1I	0	-352	-71	132	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01		
1J	0	-352	326	132	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03		
1K	0	-352	-71	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01		
1L	0	-352	326	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03		
1M	0	333	-71	132	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1N	0	333	326	132	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03		
1O	0	333	-71	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1P	0	333	326	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	0	3	249	-1	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	3	-347	-17	248	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1B	3	-347	247	248	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1C	3	-347	-17	-249	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1D	3	-347	247	-249	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1E	3	328	-17	248	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	3	328	247	248	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	3	328	-17	-249	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	3	328	247	-249	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	3	-352	-83	132	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	3	-352	313	132	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03
1K	3	-352	-83	-133	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	3	-352	313	-133	4.02	4.02	5.05	27002	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03
1M	3	333	-83	132	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	3	333	313	132	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	3	333	-83	-133	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	3	333	313	-133	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	3	3	224	-1	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	6	-347	-29	248	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1B	6	-347	234	248	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1C	6	-347	-29	-249	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1D	6	-347	234	-249	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1E	6	328	-29	248	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	6	328	234	248	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	6	328	-29	-249	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	6	328	234	-249	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	6	-352	-96	132	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	6	-352	301	132	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03
1K	6	-352	-96	-133	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	6	-352	301	-133	4.02	4.02	5.05	26989	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03
1M	6	333	-96	132	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	6	333	301	132	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	6	333	-96	-133	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	6	333	301	-133	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	6	3	199	-1	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	9	-347	-41	248	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1B	9	-347	222	248	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1C	9	-347	-41	-249	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1D	9	-347	222	-249	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1E	9	328	-41	248	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	9	328	222	248	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	9	328	-41	-249	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	9	328	222	-249	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	9	-352	-108	132	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	9	-352	289	132	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03
1K	9	-352	-108	-133	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	9	-352	289	-133	4.02	4.02	5.05	26977	3594	11424	13817	11424	2.50	0.03
1M	9	333	-108	132	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	9	333	289	132	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	9	333	-108	-133	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	9	333	289	-133	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	9	3	174	-1	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	13	-347	-54	248	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1B	13	-347	210	248	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1C	13	-347	-54	-249	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.00
1D	13	-347	210	-249	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1E	13	328	-54	248	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	13	328	210	248	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	13	328	-54	-249	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	13	328	210	-249	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	13	-352	-121	132	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	13	-352	276	132	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	13	-352	-121	-133	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	13	-352	276	-133	4.02	4.02	5.05	26964	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	13	333	-121	132	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	13	333	276	132	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	13	333	-121	-133	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	13	333	276	-133	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	13	3	148	-1	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	16	-347	-66	248	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	16	-347	197	248	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1C	16	-347	-66	-249	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	16	-347	197	-249	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1E	16	328	-66	248	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	16	328	197	248	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	16	328	-66	-249	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	16	328	197	-249	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	16	-352	-133	132	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	16	-352	264	132	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	16	-352	-133	-133	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	16	-352	264	-133	4.02	4.02	5.05	26952	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	16	333	-133	132	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	16	333	264	132	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	16	333	-133	-133	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	16	333	264	-133	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	16	3	123	-1	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	19	-347	-78	248	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	19	-347	185	248	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	19	-347	-78	-249	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	19	-347	185	-249	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1E	19	328	-78	248	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	19	328	185	248	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	19	328	-78	-249	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	19	328	185	-249	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	19	-352	-145	132	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	19	-352	252	132	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	19	-352	-145	-133	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	19	-352	252	-133	4.02	4.02	5.05	26940	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	19	333	-145	132	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	19	333	252	132	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	19	333	-145	-133	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	19	333	252	-133	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	19	3	98	-1	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	22	-347	-91	248	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	22	-347	172	248	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1C	22	-347	-91	-249	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	22	-347	172	-249	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1E	22	328	-91	248	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	22	328	172	248	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	22	328	-91	-249	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	22	328	172	-249	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	22	-352	-158	132	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	22	-352	239	132	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	22	-352	-158	-133	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	22	-352	239	-133	4.02	4.02	5.05	26927	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	22	333	-158	132	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	22	333	239	132	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	22	333	-158	-133	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	22	333	239	-133	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	22	3	73	-1	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	24	-347	-97	248	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	24	-347	166	248	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1C	24	-347	-97	-249	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	24	-347	166	-249	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1E	24	328	-97	248	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	24	328	166	248	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	24	328	-97	-249	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	24	328	166	-249	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	24	-352	-164	132	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1J	24	-352	233	132	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	24	-352	-164	-133	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1L	24	-352	233	-133	4.02	4.02	5.05	26921	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	24	333	-164	132	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	24	333	233	132	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	24	333	-164	-133	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	24	333	233	-133	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	24	3	60	-1	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	27	-347	-109	248	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	27	-347	154	248	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1C	27	-347	-109	-249	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	27	-347	154	-249	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1E	27	328	-109	248	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	27	328	154	248	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	27	328	-109	-249	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	27	328	154	-249	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	27	-352	-176	132	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1J	27	-352	221	132	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	27	-352	-176	-133	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1L	27	-352	221	-133	4.02	4.02	5.05	26934	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	27	333	-176	132	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	27	333	221	132	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	27	333	-176	-133	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	27	333	221	-133	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	27	3	35	-1	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	30	-347	-122	248	4.02	4.02	5.05	26946	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	30	-347	141	248	4.02	4.02	5.05	26946	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1C	30	-347	-122	-249	4.02	4.02	5.05	26946	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	30	-347	141	-249	4.02	4.02	5.05	26946	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1E	30	328	-122	248	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	30	328	141	248	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	30	328	-122	-249	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	30	328	141	-249	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	30	-352	-189	132	4.02	4.02	5.05	26946	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1J	30	-352	208	132	4.02	4.02	5.05	26946	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	30													

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	33	328	-134	-249	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	33	328	129	-249	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	33	-352	-201	132	4.02	4.02	5.05	26958	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1J	33	-352	196	132	4.02	4.02	5.05	26958	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	33	-352	-201	-133	4.02	4.02	5.05	26958	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1L	33	-352	196	-133	4.02	4.02	5.05	26958	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	33	333	-201	132	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	33	333	196	132	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	33	333	-201	-133	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	33	333	196	-133	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	33	3	-16	-1	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	36	-347	-147	248	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	36	-347	117	248	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1C	36	-347	-147	-249	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	36	-347	117	-249	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1E	36	328	-147	248	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	36	328	117	248	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	36	328	-147	-249	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	36	328	117	-249	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	36	-352	-213	132	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1J	36	-352	184	132	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1K	36	-352	-213	-133	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1L	36	-352	184	-133	4.02	4.02	5.05	26971	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1M	36	333	-213	132	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	36	333	184	132	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	36	333	-213	-133	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	36	333	184	-133	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	36	3	-41	-1	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	39	-347	-159	248	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	39	-347	104	248	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1C	39	-347	-159	-249	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	39	-347	104	-249	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1E	39	328	-159	248	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	39	328	104	248	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	39	328	-159	-249	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	39	328	104	-249	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	39	-352	-226	132	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1J	39	-352	171	132	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1K	39	-352	-226	-133	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1L	39	-352	171	-133	4.02	4.02	5.05	26983	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1M	39	333	-226	132	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	39	333	171	132	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	39	333	-226	-133	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	39	333	171	-133	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	39	3	-66	-1	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-347	-171	248	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1B	42	-347	92	248	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1C	42	-347	-171	-249	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1D	42	-347	92	-249	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1E	42	328	-171	248	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	328	92	248	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	42	328	-171	-249	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	328	92	-249	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	42	-352	-238	132	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1J	42	-352	159	132	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1K	42	-352	-238	-133	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1L	42	-352	159	-133	4.02	4.02	5.05	26995	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1M	42	333	-238	132	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	42	333	159	132	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	42	333	-238	-133	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	42	333	159	-133	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	42	3	-92	-1	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	47	-347	-190	248	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1B	47	-347	73	248	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1C	47	-347	-190	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1D	47	-347	73	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1E	47	328	-190	248	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	47	328	73	248	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	47	328	-190	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	47	328	73	-249	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	47	-352	-257	132	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1J	47	-352	140	132	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1K	47	-352	-257	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.02
1L	47	-352	140	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3594	11424	13817	11424	2.50	0.01
1M	47	333	-257	132	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	47	333	140	132	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	47	333	-257	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	47	333	140	-133	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	47	3	-129	-1	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R. Nota
--	--	kg		kg*m	rad			kg		----
	cm									
1A	0	-347	-4	24	0.013446	0.023224	1.727244	4591	11424	0.00
1B	0	-347	259	13	0.018396	0.018396	1.000000	8735	11424	0.02
1C	0	-347	-4	24	0.013446	0.023224	1.727244	4591	11424	0.00
1D	0	-347	259	13	0.018396	0.018396	1.000000	8735	11424	0.02

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	0	328	-4	24	0.013303	0.023095	1.736046	4581	11424	0.00
1F	0	328	259	13	0.018384	0.018384	1.000000	7809	11424	0.02
1G	0	328	-4	24	0.013303	0.023095	1.736046	4581	11424	0.00
1H	0	328	259	13	0.018384	0.018384	1.000000	7809	11424	0.02
1I	0	-352	-71	51	0.004756	0.008255	1.735682	6587	11424	0.01
1J	0	-352	326	14	0.021127	0.021127	1.000000	8922	11424	0.03
1K	0	-352	-71	51	0.004756	0.008255	1.735682	6587	11424	0.01
1L	0	-352	326	14	0.021127	0.021127	1.000000	8922	11424	0.03
1M	0	333	-71	51	0.004727	0.008223	1.739504	6521	11424	0.01
1N	0	333	326	14	0.021114	0.021114	1.000000	7820	11424	0.03
1O	0	333	-71	51	0.004727	0.008223	1.739504	6521	11424	0.01
1P	0	333	326	14	0.021114	0.021114	1.000000	7820	11424	0.03

1A	47	-347	-190	96	0.004797	0.007301	1.521917	7000	11424	0.02
1B	47	-347	73	-29	0.005019	0.006628	1.320479	7271	11424	0.01
1C	47	-347	-190	96	0.004797	0.007301	1.521917	7000	11424	0.02
1D	47	-347	73	-29	0.005019	0.006628	1.320479	7271	11424	0.01
1E	47	328	-190	96	0.004774	0.007276	1.524006	6910	11424	0.02
1F	47	328	73	-29	0.004999	0.006607	1.321589	7155	11424	0.01
1G	47	328	-190	96	0.004774	0.007276	1.524006	6910	11424	0.02
1H	47	328	73	-29	0.004999	0.006607	1.321589	7155	11424	0.01
1I	47	-352	-257	128	0.004802	0.007278	1.515426	7011	11424	0.02
1J	47	-352	140	-61	0.004902	0.006922	1.412028	7157	11424	0.01
1K	47	-352	-257	128	0.004802	0.007278	1.515426	7011	11424	0.02
1L	47	-352	140	-61	0.004902	0.006922	1.412028	7157	11424	0.01
1M	47	333	-257	128	0.004779	0.007252	1.517511	6919	11424	0.02
1N	47	333	140	-61	0.004880	0.006898	1.413556	7052	11424	0.01
1O	47	333	-257	128	0.004779	0.007252	1.517511	6919	11424	0.02
1P	47	333	140	-61	0.004880	0.006898	1.413556	7052	11424	0.01

ASTA NUM. 18 NI 477 NF 197 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m				
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--												(theta)	----					
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg									
1A	0	-392	16	328	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00					
1B	0	-392	240	328	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02					
1C	0	-392	16	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00					
1D	0	-392	240	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02					
1E	0	345	16	328	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1F	0	345	240	328	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
1G	0	345	16	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1H	0	345	240	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
1I	0	-417	-41	175	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.00					
1J	0	-417	296	175	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.03					
1K	0	-417	-41	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.00					
1L	0	-417	296	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.03					
1M	0	370	-41	175	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1N	0	370	296	175	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03					
1O	0	370	-41	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1P	0	370	296	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03					
2	0	-25	266	-1	4.02	4.02	5.05	27014	3549	11424	13771	11424	2.50	0.02					
1A	3	-392	3	328	4.02	4.02	5.05	27002	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00					
1B	3	-392	227	328	4.02	4.02	5.05	27002	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02					
1C	3	-392	3	-330	4.02	4.02	5.05	27002	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00					
1D	3	-392	227	-330	4.02	4.02	5.05	27002	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02					
1E	3	345	3	328	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1F	3	345	227	328	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
1G	3	345	3	-330	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1H	3	345	227	-330	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
1I	3	-417	-53	175	4.02	4.02	5.05	27002	3603	11424	13827	11424	2.50	0.00					
1J	3	-417	284	175	4.02	4.02	5.05	27002	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02					
1K	3	-417	-53	-176	4.02	4.02	5.05	27002	3603	11424	13827	11424	2.50	0.00					
1L	3	-417	284	-176	4.02	4.02	5.05	27002	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02					
1M	3	370	-53	175	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1N	3	370	284	175	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
1O	3	370	-53	-176	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1P	3	370	284	-176	4.02	4.02	5.05	27002	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
2	3	-25	240	-1	4.02	4.02	5.05	27002	3549	11424	13771	11424	2.50	0.02					
1A	6	-392	-9	328	4.02	4.02	5.05	26989	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00					
1B	6	-392	215	328	4.02	4.02	5.05	26989	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02					
1C	6	-392	-9	-330	4.02	4.02	5.05	26989	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00					
1D	6	-392	215	-330	4.02	4.02	5.05	26989	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02					
1E	6	345	-9	328	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1F	6	345	215	328	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
1G	6	345	-9	-330	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00					
1H	6	345	215	-330	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02					
1I	6	-417	-66	175	4.02	4.02	5.05	26989	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01					
1J	6	-417	272	175	4.02	4.02	5.05	26989	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02					
1K	6	-417	-66	-176	4.02	4.02	5.05	26989	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01					
1L	6	-417	272	-176	4.02	4.02	5.05	26989	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02					
1M	6	370	-66	175	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01					

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	6	370	272	175	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	6	370	-66	-176	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	6	370	272	-176	4.02	4.02	5.05	26989	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	6	-25	215	-1	4.02	4.02	5.05	26989	3549	11424	13771	11424	2.50	0.02
1A	9	-392	-21	328	4.02	4.02	5.05	26977	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1B	9	-392	203	328	4.02	4.02	5.05	26977	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02
1C	9	-392	-21	-330	4.02	4.02	5.05	26977	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1D	9	-392	203	-330	4.02	4.02	5.05	26977	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02
1E	9	345	-21	328	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	9	345	203	328	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	9	345	-21	-330	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	9	345	203	-330	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	9	-417	-78	175	4.02	4.02	5.05	26977	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	9	-417	259	175	4.02	4.02	5.05	26977	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	9	-417	-78	-176	4.02	4.02	5.05	26977	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	9	-417	259	-176	4.02	4.02	5.05	26977	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	9	370	-78	175	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	9	370	259	175	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	9	370	-78	-176	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	9	370	259	-176	4.02	4.02	5.05	26977	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	9	-25	190	-1	4.02	4.02	5.05	26977	3549	11424	13771	11424	2.50	0.02
1A	13	-392	-34	328	4.02	4.02	5.05	26964	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1B	13	-392	190	328	4.02	4.02	5.05	26964	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02
1C	13	-392	-34	-330	4.02	4.02	5.05	26964	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1D	13	-392	190	-330	4.02	4.02	5.05	26964	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02
1E	13	345	-34	328	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	13	345	190	328	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	13	345	-34	-330	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	13	345	190	-330	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	13	-417	-91	175	4.02	4.02	5.05	26964	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	13	-417	247	175	4.02	4.02	5.05	26964	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	13	-417	-91	-176	4.02	4.02	5.05	26964	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	13	-417	247	-176	4.02	4.02	5.05	26964	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	13	370	-91	175	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	13	370	247	175	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	13	370	-91	-176	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	13	370	247	-176	4.02	4.02	5.05	26964	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	13	-25	165	-1	4.02	4.02	5.05	26964	3549	11424	13771	11424	2.50	0.01
1A	16	-392	-46	328	4.02	4.02	5.05	26952	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1B	16	-392	178	328	4.02	4.02	5.05	26952	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02
1C	16	-392	-46	-330	4.02	4.02	5.05	26952	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1D	16	-392	178	-330	4.02	4.02	5.05	26952	3600	11424	13823	11424	2.50	0.02
1E	16	345	-46	328	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	16	345	178	328	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	16	345	-46	-330	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	16	345	178	-330	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	16	-417	-103	175	4.02	4.02	5.05	26952	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	16	-417	235	175	4.02	4.02	5.05	26952	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	16	-417	-103	-176	4.02	4.02	5.05	26952	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	16	-417	235	-176	4.02	4.02	5.05	26952	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	16	370	-103	175	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	16	370	235	175	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	16	370	-103	-176	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	16	370	235	-176	4.02	4.02	5.05	26952	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	16	-25	139	-1	4.02	4.02	5.05	26952	3549	11424	13771	11424	2.50	0.01
1A	19	-392	-59	328	4.02	4.02	5.05	26940	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	19	-392	165	328	4.02	4.02	5.05	26940	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	19	-392	-59	-330	4.02	4.02	5.05	26940	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	19	-392	165	-330	4.02	4.02	5.05	26940	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	19	345	-59	328	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	19	345	165	328	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	19	345	-59	-330	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	19	345	165	-330	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	19	-417	-115	175	4.02	4.02	5.05	26940	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	19	-417	222	175	4.02	4.02	5.05	26940	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	19	-417	-115	-176	4.02	4.02	5.05	26940	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	19	-417	222	-176	4.02	4.02	5.05	26940	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	19	370	-115	175	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	19	370	222	175	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	19	370	-115	-176	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	19	370	222	-176	4.02	4.02	5.05	26940	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	19	-25	114	-1	4.02	4.02	5.05	26940	3549	11424	13771	11424	2.50	0.01
1A	22	-392	-71	328	4.02	4.02	5.05	26927	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	22	-392	153	328	4.02	4.02	5.05	26927	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	22	-392	-71	-330	4.02	4.02	5.05	26927	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	22	-392	153	-330	4.02	4.02	5.05	26927	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	22	345	-71	328	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	22	345	153	328	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	22	345	-71	-330	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	22	345	153	-330	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	22	-417	-128	175	4.02	4.02	5.05	26927	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	22	-417	210	175	4.02	4.02	5.05	26927	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	22	-417	-128	-176	4.02	4.02	5.05	26927	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	22	-417	210	-176	4.02	4.02	5.05	26927	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	22	370	-128	175	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	22	370	210	175	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	22	370	-128	-176	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	22	370	210	-176	4.02	4.02	5.05	26927	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	22	-25	89	-1	4.02	4.02	5.05	26927	3549	11424	13771	11424	2.50	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	24	-392	-77	328	4.02	4.02	5.05	26921	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	24	-392	147	328	4.02	4.02	5.05	26921	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	24	-392	-77	-330	4.02	4.02	5.05	26921	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	24	-392	147	-330	4.02	4.02	5.05	26921	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	24	345	-77	328	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	24	345	147	328	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	24	345	-77	-330	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	24	345	147	-330	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	24	-417	-134	175	4.02	4.02	5.05	26921	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	24	-417	204	175	4.02	4.02	5.05	26921	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	24	-417	-134	-176	4.02	4.02	5.05	26921	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	24	-417	204	-176	4.02	4.02	5.05	26921	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	24	370	-134	175	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	24	370	204	175	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	24	370	-134	-176	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	24	370	204	-176	4.02	4.02	5.05	26921	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	24	-25	76	-1	4.02	4.02	5.05	26921	3549	11424	13771	11424	2.50	0.01
1A	27	-392	-90	328	4.02	4.02	5.05	26934	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	27	-392	135	328	4.02	4.02	5.05	26934	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	27	-392	-90	-330	4.02	4.02	5.05	26934	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	27	-392	135	-330	4.02	4.02	5.05	26934	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	27	345	-90	328	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	27	345	135	328	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	27	345	-90	-330	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	27	345	135	-330	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	27	-417	-146	175	4.02	4.02	5.05	26934	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	27	-417	191	175	4.02	4.02	5.05	26934	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	27	-417	-146	-176	4.02	4.02	5.05	26934	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	27	-417	191	-176	4.02	4.02	5.05	26934	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	27	370	-146	175	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	27	370	191	175	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	27	370	-146	-176	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	27	370	191	-176	4.02	4.02	5.05	26934	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	27	-25	51	-1	4.02	4.02	5.05	26934	3549	11424	13771	11424	2.50	0.00
1A	30	-392	-102	328	4.02	4.02	5.05	26946	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	30	-392	122	328	4.02	4.02	5.05	26946	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	30	-392	-102	-330	4.02	4.02	5.05	26946	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	30	-392	122	-330	4.02	4.02	5.05	26946	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	30	345	-102	328	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	30	345	122	328	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	30	345	-102	-330	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	30	345	122	-330	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	30	-417	-159	175	4.02	4.02	5.05	26946	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	30	-417	179	175	4.02	4.02	5.05	26946	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1K	30	-417	-159	-176	4.02	4.02	5.05	26946	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	30	-417	179	-176	4.02	4.02	5.05	26946	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1M	30	370	-159	175	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	30	370	179	175	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	30	370	-159	-176	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	30	370	179	-176	4.02	4.02	5.05	26946	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	30	-25	26	-1	4.02	4.02	5.05	26946	3549	11424	13771	11424	2.50	0.00
1A	33	-392	-114	328	4.02	4.02	5.05	26958	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	33	-392	110	328	4.02	4.02	5.05	26958	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	33	-392	-114	-330	4.02	4.02	5.05	26958	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	33	-392	110	-330	4.02	4.02	5.05	26958	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	33	345	-114	328	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	33	345	110	328	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	33	345	-114	-330	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	33	345	110	-330	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	33	-417	-171	175	4.02	4.02	5.05	26958	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1J	33	-417	166	175	4.02	4.02	5.05	26958	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1K	33	-417	-171	-176	4.02	4.02	5.05	26958	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1L	33	-417	166	-176	4.02	4.02	5.05	26958	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1M	33	370	-171	175	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	33	370	166	175	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	33	370	-171	-176	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	33	370	166	-176	4.02	4.02	5.05	26958	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	33	-25	0	-1	4.02	4.02	5.05	26958	3549	11424	13771	11424	2.50	0.00
1A	36	-392	-127	328	4.02	4.02	5.05	26971	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	36	-392	97	328	4.02	4.02	5.05	26971	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	36	-392	-127	-330	4.02	4.02	5.05	26971	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	36	-392	97	-330	4.02	4.02	5.05	26971	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	36	345	-127	328	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	36	345	97	328	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	36	345	-127	-330	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	36	345	97	-330	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	36	-417	-183	175	4.02	4.02	5.05	26971	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1J	36	-417	154	175	4.02	4.02	5.05	26971	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1K	36	-417	-183	-176	4.02	4.02	5.05	26971	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1L	36	-417	154	-176	4.02	4.02	5.05	26971	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1M	36	370	-183	175	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	36	370	154	175	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	36	370	-183	-176	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	36	370	154	-176	4.02	4.02	5.05	26971	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	36	-25	-25	-1	4.02	4.02	5.05	26971	3549	11424	13771	11424	2.50	0.00
1A	39	-392	-139	328	4.02	4.02	5.05	26983	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	39	-392	85	328	4.02	4.02	5.05	26983	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	39	-392	-139	-330	4.02	4.02	5.05	26983	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	39	-392	85	-330	4.02	4.02	5.05	26983	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	39	345	-139	328	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	39	345	85	328	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	39	345	-139	-330	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	39	345	85	-330	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	39	-417	-196	175	4.02	4.02	5.05	26983	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1J	39	-417	142	175	4.02	4.02	5.05	26983	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1K	39	-417	-196	-176	4.02	4.02	5.05	26983	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1L	39	-417	142	-176	4.02	4.02	5.05	26983	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1M	39	370	-196	175	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	39	370	142	175	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	39	370	-196	-176	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	39	370	142	-176	4.02	4.02	5.05	26983	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	39	-25	-50	-1	4.02	4.02	5.05	26983	3549	11424	13771	11424	2.50	0.00
1A	42	-392	-151	328	4.02	4.02	5.05	26995	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	42	-392	73	328	4.02	4.02	5.05	26995	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1C	42	-392	-151	-330	4.02	4.02	5.05	26995	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	42	-392	73	-330	4.02	4.02	5.05	26995	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1E	42	345	-151	328	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	345	73	328	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	42	345	-151	-330	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	345	73	-330	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	42	-417	-208	175	4.02	4.02	5.05	26995	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1J	42	-417	129	175	4.02	4.02	5.05	26995	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1K	42	-417	-208	-176	4.02	4.02	5.05	26995	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1L	42	-417	129	-176	4.02	4.02	5.05	26995	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1M	42	370	-208	175	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	42	370	129	175	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	42	370	-208	-176	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	42	370	129	-176	4.02	4.02	5.05	26995	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	42	-25	-75	-1	4.02	4.02	5.05	26995	3549	11424	13771	11424	2.50	0.01
1A	47	-392	-170	328	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1B	47	-392	54	328	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1C	47	-392	-170	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.01
1D	47	-392	54	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3600	11424	13823	11424	2.50	0.00
1E	47	345	-170	328	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	47	345	54	328	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	47	345	-170	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	47	345	54	-330	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	47	-417	-227	175	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1J	47	-417	111	175	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1K	47	-417	-227	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.02
1L	47	-417	111	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3603	11424	13827	11424	2.50	0.01
1M	47	370	-227	175	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	47	370	111	175	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	47	370	-227	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	47	370	111	-176	4.02	4.02	5.05	27014	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	47	-25	-113	-1	4.02	4.02	5.05	27014	3549	11424	13771	11424	2.50	0.01

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-392	16	102	0.015255	0.025930	1.699790	4597	11424	0.00	
1B	0	-392	240	-29	0.008994	0.008994	1.000000	8122	11424	0.02	
1C	0	-392	16	102	0.015255	0.025930	1.699790	4597	11424	0.00	
1D	0	-392	240	-29	0.008994	0.008994	1.000000	8122	11424	0.02	
1E	0	345	16	102	0.015075	0.025769	1.709351	4587	11424	0.00	
1F	0	345	240	-29	0.008978	0.008978	1.000000	7698	11424	0.02	
1G	0	345	16	102	0.015075	0.025769	1.709351	4587	11424	0.00	
1H	0	345	240	-29	0.008978	0.008978	1.000000	7698	11424	0.02	
1I	0	-417	-41	145	0.009475	0.017181	1.813284	4578	11424	0.00	
1J	0	-417	296	-61	0.006435	0.006435	1.000000	7823	11424	0.03	
1K	0	-417	-41	145	0.009475	0.017181	1.813284	4578	11424	0.00	
1L	0	-417	296	-61	0.006435	0.006435	1.000000	7823	11424	0.03	
1M	0	370	-41	145	0.009365	0.017077	1.823531	4560	11424	0.00	
1N	0	370	296	-61	0.006416	0.006416	1.000000	7562	11424	0.03	
1O	0	370	-41	145	0.009365	0.017077	1.823531	4560	11424	0.00	
1P	0	370	296	-61	0.006416	0.006416	1.000000	7562	11424	0.03	
1A	47	-392	-170	165	0.004974	0.009229	1.855605	6150	11424	0.01	
1B	47	-392	54	-65	0.005272	0.010016	1.899833	5783	11424	0.00	
1C	47	-392	-170	165	0.004974	0.009229	1.855605	6150	11424	0.01	
1D	47	-392	54	-65	0.005272	0.010016	1.899833	5783	11424	0.00	
1E	47	345	-170	165	0.004937	0.009189	1.861427	6095	11424	0.01	
1F	47	345	54	-65	0.005229	0.009970	1.906734	5738	11424	0.00	
1G	47	345	-170	165	0.004937	0.009189	1.861427	6095	11424	0.01	
1H	47	345	54	-65	0.005229	0.009970	1.906734	5738	11424	0.00	
1I	47	-417	-227	224	0.004998	0.009300	1.860854	6121	11424	0.02	
1J	47	-417	111	-124	0.005166	0.009758	1.888891	5908	11424	0.01	
1K	47	-417	-227	224	0.004998	0.009300	1.860854	6121	11424	0.02	
1L	47	-417	111	-124	0.005166	0.009758	1.888891	5908	11424	0.01	
1M	47	370	-227	224	0.004957	0.009257	1.867188	6064	11424	0.02	
1N	47	370	111	-124	0.005122	0.009711	1.895918	5857	11424	0.01	
1O	47	370	-227	224	0.004957	0.009257	1.867188	6064	11424	0.02	
1P	47	370	111	-124	0.005122	0.009711	1.895918	5857	11424	0.01	

ASTA NUM. 19 NI 194 NF 474 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :		6326	kg*m,	Mr.sup(J) :		6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg				cmq/m						(theta)			
1A	0	-495	107	177	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1B	0	-495	116	177	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1C	0	-495	107	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1D	0	-495	116	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1E	0	822	107	177	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1F	0	822	116	177	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1G	0	822	107	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1H	0	822	116	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1I	0	-758	105	125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1J	0	-758	118	125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1K	0	-758	105	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1L	0	-758	118	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1M	0	1085	105	125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1N	0	1085	118	125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1O	0	1085	105	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1P	0	1085	118	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
2	0	275	226	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02		
1A	4	-495	92	177	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1B	4	-495	101	177	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1C	4	-495	92	-178	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1D	4	-495	101	-178	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1E	4	822	92	177	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1F	4	822	101	177	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1G	4	822	92	-178	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1H	4	822	101	-178	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1I	4	-758	90	125	4.02	4.02	5.05	23099	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1J	4	-758	103	125	4.02	4.02	5.05	23099	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1K	4	-758	90	-125	4.02	4.02	5.05	23099	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1L	4	-758	103	-125	4.02	4.02	5.05	23099	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1M	4	1085	90	125	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1N	4	1085	103	125	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1O	4	1085	90	-125	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1P	4	1085	103	-125	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
2	4	275	196	-0	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02		
1A	7	-495	78	177	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1B	7	-495	87	177	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1C	7	-495	78	-178	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1D	7	-495	87	-178	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1E	7	822	78	177	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1F	7	822	87	177	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1G	7	822	78	-178	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1H	7	822	87	-178	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1I	7	-758	76	125	4.02	4.02	5.05	23085	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1J	7	-758	89	125	4.02	4.02	5.05	23085	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1K	7	-758	76	-125	4.02	4.02	5.05	23085	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1L	7	-758	89	-125	4.02	4.02	5.05	23085	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1M	7	1085	76	125	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1N	7	1085	89	125	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1O	7	1085	76	-125	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1P	7	1085	89	-125	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
2	7	275	167	-0	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1A	11	-495	63	177	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1B	11	-495	72	177	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1C	11	-495	63	-178	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1D	11	-495	72	-178	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1E	11	822	63	177	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1F	11	822	72	177	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1G	11	822	63	-178	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1H	11	822	72	-178	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1I	11	-758	61	125	4.02	4.02	5.05	23071	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1J	11	-758	74	125	4.02	4.02	5.05	23071	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1K	11	-758	61	-125	4.02	4.02	5.05	23071	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1L	11	-758	74	-125	4.02	4.02	5.05	23071	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01		
1M	11	1085	61	125	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1N	11	1085	74	125	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1O	11	1085	61	-125	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1P	11	1085	74	-125	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
2	11	275	137	-0	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1A	15	-495	49	177	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00		
1B	15	-495	58	177	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1C	15	-495	49	-178	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00		
1D	15	-495	58	-178	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1E	15	822	49	177	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1F	15	822	58	177	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1G	15	822	49	-178	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1H	15	822	58	-178	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	15	-758	47	-125	4.02	4.02	5.05	23056	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1L	15	-758	60	-125	4.02	4.02	5.05	23056	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1M	15	1085	47	125	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	15	1085	60	125	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	15	1085	47	-125	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	15	1085	60	-125	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	15	275	108	-0	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	18	-495	34	177	4.02	4.02	5.05	23042	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1B	18	-495	43	177	4.02	4.02	5.05	23042	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1C	18	-495	34	-178	4.02	4.02	5.05	23042	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1D	18	-495	43	-178	4.02	4.02	5.05	23042	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1E	18	822	34	177	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	18	822	43	177	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	18	822	34	-178	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	18	822	43	-178	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	18	-758	32	125	4.02	4.02	5.05	23042	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1J	18	-758	45	125	4.02	4.02	5.05	23042	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1K	18	-758	32	-125	4.02	4.02	5.05	23042	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1L	18	-758	45	-125	4.02	4.02	5.05	23042	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1M	18	1085	32	125	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	18	1085	45	125	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	18	1085	32	-125	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	18	1085	45	-125	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	18	275	78	-0	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	22	-495	20	177	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1B	22	-495	29	177	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1C	22	-495	20	-178	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1D	22	-495	29	-178	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1E	22	822	20	177	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	22	822	29	177	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	22	822	20	-178	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	22	822	29	-178	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	22	-758	18	125	4.02	4.02	5.05	23027	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1J	22	-758	31	125	4.02	4.02	5.05	23027	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1K	22	-758	18	-125	4.02	4.02	5.05	23027	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1L	22	-758	31	-125	4.02	4.02	5.05	23027	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1M	22	1085	18	125	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	22	1085	31	125	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	22	1085	18	-125	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	22	1085	31	-125	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	22	275	48	-0	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	26	-495	6	177	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1B	26	-495	14	177	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1C	26	-495	6	-178	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1D	26	-495	14	-178	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1E	26	822	6	177	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	26	822	14	177	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	26	822	6	-178	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	26	822	14	-178	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	26	-758	4	125	4.02	4.02	5.05	23013	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1J	26	-758	16	125	4.02	4.02	5.05	23013	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1K	26	-758	4	-125	4.02	4.02	5.05	23013	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1L	26	-758	16	-125	4.02	4.02	5.05	23013	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1M	26	1085	4	125	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	26	1085	16	125	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	26	1085	4	-125	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	26	1085	16	-125	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	26	275	19	-0	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	28	-495	-2	177	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1B	28	-495	7	177	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1C	28	-495	-2	-178	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1D	28	-495	7	-178	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1E	28	822	-2	177	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	822	7	177	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	28	822	-2	-178	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	822	7	-178	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	28	-758	-4	125	4.02	4.02	5.05	23005	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1J	28	-758	9	125	4.02	4.02	5.05	23005	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1K	28	-758	-4	-125	4.02	4.02	5.05	23005	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1L	28	-758	9	-125	4.02	4.02	5.05	23005	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1M	28	1085	-4	125	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	28	1085	9	125	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	28	1085	-4	-125	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	28	1085	9	-125	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	28	275	4	-0	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	31	-495	-16	177	4.02	4.02	5.05	23020	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1B	31	-495	-8	177	4.02	4.02	5.							

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	31	1085	-18	-125	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	31	1085	-6	-125	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	31	275	-25	-0	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-495	-31	177	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1B	35	-495	-22	177	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1C	35	-495	-31	-178	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1D	35	-495	-22	-178	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1E	35	822	-31	177	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	35	822	-22	177	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	35	822	-31	-178	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	35	822	-22	-178	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	35	-758	-33	125	4.02	4.02	5.05	23034	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1J	35	-758	-20	125	4.02	4.02	5.05	23034	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1K	35	-758	-33	-125	4.02	4.02	5.05	23034	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1L	35	-758	-20	-125	4.02	4.02	5.05	23034	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1M	35	1085	-33	125	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	35	1085	-20	125	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	35	1085	-33	-125	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	35	1085	-20	-125	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	35	275	-55	-0	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	38	-495	-45	177	4.02	4.02	5.05	23049	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1B	38	-495	-37	177	4.02	4.02	5.05	23049	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1C	38	-495	-45	-178	4.02	4.02	5.05	23049	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1D	38	-495	-37	-178	4.02	4.02	5.05	23049	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1E	38	822	-45	177	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	38	822	-37	177	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	38	822	-45	-178	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	38	822	-37	-178	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	38	-758	-47	125	4.02	4.02	5.05	23049	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1J	38	-758	-35	125	4.02	4.02	5.05	23049	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1K	38	-758	-47	-125	4.02	4.02	5.05	23049	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1L	38	-758	-35	-125	4.02	4.02	5.05	23049	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1M	38	1085	-47	125	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	38	1085	-35	125	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	38	1085	-47	-125	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	38	1085	-35	-125	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	38	275	-85	-0	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-495	-60	177	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1B	42	-495	-51	177	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1C	42	-495	-60	-178	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1D	42	-495	-51	-178	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1E	42	822	-60	177	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	822	-51	177	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	42	822	-60	-178	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	822	-51	-178	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	42	-758	-62	125	4.02	4.02	5.05	23063	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1J	42	-758	-49	125	4.02	4.02	5.05	23063	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1K	42	-758	-62	-125	4.02	4.02	5.05	23063	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1L	42	-758	-49	-125	4.02	4.02	5.05	23063	3651	11424	13876	11424	2.50	0.00
1M	42	1085	-62	125	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	42	1085	-49	125	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	42	1085	-62	-125	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	42	1085	-49	-125	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	42	275	-114	-0	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	46	-495	-74	177	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1B	46	-495	-65	177	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1C	46	-495	-74	-178	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1D	46	-495	-65	-178	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1E	46	822	-74	177	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	46	822	-65	177	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	46	822	-74	-178	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	46	822	-65	-178	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	46	-758	-76	125	4.02	4.02	5.05	23078	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1J	46	-758	-63	125	4.02	4.02	5.05	23078	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1K	46	-758	-76	-125	4.02	4.02	5.05	23078	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1L	46	-758	-63	-125	4.02	4.02	5.05	23078	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1M	46	1085	-76	125	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	46	1085	-63	125	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	46	1085	-76	-125	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	46	1085	-63	-125	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	46	275	-144	-0	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-495	-89	177	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1B	50	-495	-80	177	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1C	50	-495	-89	-178	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1D	50	-495	-80	-178	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1E	50	822	-89	177	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	50	822	-80	177	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	50	822	-89	-178	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	50	822	-80	-178	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	50	-758	-91	125	4.02	4.02	5.05	23092	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1J	50	-758	-78	125	4.02	4.02	5.05	23092	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1K	50	-758	-91	-125	4.02	4.02	5.05	23092	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1L	50	-758	-78	-125	4.02	4.02	5.05	23092	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1M	50	1085	-91	125	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	50	1085	-78	125	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	50	1085	-91	-125	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	50	1085	-78	-125	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	50	275	-173	-0	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	55	-495	-110	177	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1B	55	-495	-102	177	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1C	55	-495	-110	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1D	55	-495	-102	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1E	55	822	-110	177	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	55	822	-102	177	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	55	822	-110	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	55	822	-102	-178	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	55	-758	-112	125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1J	55	-758	-100	125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1K	55	-758	-112	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1L	55	-758	-100	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3651	11424	13876	11424	2.50	0.01
1M	55	1085	-112	125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	55	1085	-100	125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	55	1085	-112	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	55	1085	-100	-125	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	55	275	-218	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	--										
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-495	107	24	0.006130	0.006130	1.000000	7810	11424	0.01	
1B	0	-495	116	-25	0.006342	0.006342	1.000000	7853	11424	0.01	
1C	0	-495	107	24	0.006130	0.006130	1.000000	7810	11424	0.01	
1D	0	-495	116	-25	0.006342	0.006342	1.000000	7853	11424	0.01	
1E	0	822	107	24	0.006097	0.006097	1.000000	7529	11424	0.01	
1F	0	822	116	-25	0.006310	0.006310	1.000000	7552	11424	0.01	
1G	0	822	107	24	0.006097	0.006097	1.000000	7529	11424	0.01	
1H	0	822	116	-25	0.006310	0.006310	1.000000	7552	11424	0.01	
1I	0	-758	105	33	0.005386	0.006007	1.115421	7670	11424	0.01	
1J	0	-758	118	-32	0.005647	0.005647	1.000000	7812	11424	0.01	
1K	0	-758	105	33	0.005386	0.006007	1.115421	7670	11424	0.01	
1L	0	-758	118	-32	0.005647	0.005647	1.000000	7812	11424	0.01	
1M	0	1085	105	33	0.005334	0.005957	1.116743	7355	11424	0.01	
1N	0	1085	118	-32	0.005598	0.005598	1.000000	7455	11424	0.01	
1O	0	1085	105	33	0.005334	0.005957	1.116743	7355	11424	0.01	
1P	0	1085	118	-32	0.005598	0.005598	1.000000	7455	11424	0.01	

1A	55	-495	-110	24	0.006227	0.006227	1.000000	7830	11424	0.01	
1B	55	-495	-102	-26	0.005859	0.005859	1.000000	7747	11424	0.01	
1C	55	-495	-110	24	0.006227	0.006227	1.000000	7830	11424	0.01	
1D	55	-495	-102	-26	0.005859	0.005859	1.000000	7747	11424	0.01	
1E	55	822	-110	24	0.006195	0.006195	1.000000	7540	11424	0.01	
1F	55	822	-102	-26	0.005825	0.005825	1.000000	7492	11424	0.01	
1G	55	822	-110	24	0.006195	0.006195	1.000000	7540	11424	0.01	
1H	55	822	-102	-26	0.005825	0.005825	1.000000	7492	11424	0.01	
1I	55	-758	-112	33	0.005522	0.005808	1.051778	7748	11424	0.01	
1J	55	-758	-100	-34	0.005211	0.006291	1.207146	7555	11424	0.01	
1K	55	-758	-112	33	0.005522	0.005808	1.051778	7748	11424	0.01	
1L	55	-758	-100	-34	0.005211	0.006291	1.207146	7555	11424	0.01	
1M	55	1085	-112	33	0.005473	0.005761	1.052727	7411	11424	0.01	
1N	55	1085	-100	-34	0.005158	0.006237	1.209133	7269	11424	0.01	
1O	55	1085	-112	33	0.005473	0.005761	1.052727	7411	11424	0.01	
1P	55	1085	-100	-34	0.005158	0.006237	1.209133	7269	11424	0.01	

ASTA NUM. 20 NI 474 NF 193 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :		6326	kg*m,	Mr.sup(J) :		6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m	

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg				cmq/m				kg		(theta)	----		

1A	0	-353	114	198	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01		
1B	0	-353	129	198	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01		
1C	0	-353	114	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01		
1D	0	-353	129	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01		
1E	0	553	114	198	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1F	0	553	129	198	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1G	0	553	114	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1H	0	553	129	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1I	0	-496	110	128	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1J	0	-496	133	128	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1K	0	-496	110	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1L	0	-496	133	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01		
1M	0	696	110	128	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1N	0	696	133	128	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1O	0	696	110	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1P	0	696	133	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
2	0	178	240	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02		
1A	4	-353	100	198	4.02	4.02	5.05	23099	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01		
1B	4	-353	114	198	4.02	4.02	5.05	23099	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01		
1C	4	-353	100	-199	4.02	4.02	5.05	23099	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	4	-353	114	-199	4.02	4.02	5.05	23099	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1E	4	553	100	198	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	4	553	114	198	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	4	553	100	-199	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	4	553	114	-199	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	4	-496	96	128	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1J	4	-496	118	128	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1K	4	-496	96	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1L	4	-496	118	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1M	4	696	96	128	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	4	696	118	128	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	4	696	96	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	4	696	118	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	4	178	210	-0	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	7	-353	85	198	4.02	4.02	5.05	23085	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1B	7	-353	100	198	4.02	4.02	5.05	23085	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1C	7	-353	85	-199	4.02	4.02	5.05	23085	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1D	7	-353	100	-199	4.02	4.02	5.05	23085	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1E	7	553	85	198	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	7	553	100	198	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	7	553	85	-199	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	7	553	100	-199	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	7	-496	81	128	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1J	7	-496	104	128	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1K	7	-496	81	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1L	7	-496	104	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1M	7	696	81	128	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	7	696	104	128	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	7	696	81	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	7	696	104	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	7	178	181	-0	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	11	-353	71	198	4.02	4.02	5.05	23071	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1B	11	-353	85	198	4.02	4.02	5.05	23071	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1C	11	-353	71	-199	4.02	4.02	5.05	23071	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1D	11	-353	85	-199	4.02	4.02	5.05	23071	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1E	11	553	71	198	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	11	553	85	198	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	11	553	71	-199	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	11	553	85	-199	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	11	-496	67	128	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1J	11	-496	89	128	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1K	11	-496	67	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1L	11	-496	89	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1M	11	696	67	128	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	11	696	89	128	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	11	696	67	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	11	696	89	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	11	178	151	-0	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	15	-353	56	198	4.02	4.02	5.05	23056	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1B	15	-353	71	198	4.02	4.02	5.05	23056	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1C	15	-353	56	-199	4.02	4.02	5.05	23056	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1D	15	-353	71	-199	4.02	4.02	5.05	23056	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1E	15	553	56	198	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	15	553	71	198	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	15	553	56	-199	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	15	553	71	-199	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	15	-496	52	128	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	15	-496	75	128	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1K	15	-496	52	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	15	-496	75	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1M	15	696	52	128	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	15	696	75	128	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	15	696	52	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	15	696	75	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	15	178	122	-0	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	18	-353	42	198	4.02	4.02	5.05	23042	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1B	18	-353	56	198	4.02	4.02	5.05	23042	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1C	18	-353	42	-199	4.02	4.02	5.05	23042	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1D	18	-353	56	-199	4.02	4.02	5.05	23042	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1E	18	553	42	198	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	18	553	56	198	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	18	553	42	-199	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	18	553	56	-199	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	18	-496	38	128	4.02	4.02	5.05	23042	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	18	-496	60	128	4.02	4.02	5.05	23042	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1K	18	-496	38	-129	4.02	4.02	5.05	23042	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	18	-496	60	-129	4.02	4.02	5.05	23042						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	22	553	42	-199	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	22	-496	23	128	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	22	-496	46	128	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1K	22	-496	23	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	22	-496	46	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	22	696	23	128	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	22	696	46	128	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	22	696	23	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	22	696	46	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	22	178	63	-0	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	26	-353	13	198	4.02	4.02	5.05	23013	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1B	26	-353	27	198	4.02	4.02	5.05	23013	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1C	26	-353	13	-199	4.02	4.02	5.05	23013	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1D	26	-353	27	-199	4.02	4.02	5.05	23013	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1E	26	553	13	198	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	26	553	27	198	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	26	553	13	-199	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	26	553	27	-199	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	26	-496	9	128	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	26	-496	31	128	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1K	26	-496	9	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	26	-496	31	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	26	696	9	128	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	26	696	31	128	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	26	696	9	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	26	696	31	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	26	178	33	-0	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	28	-353	5	198	4.02	4.02	5.05	23005	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1B	28	-353	20	198	4.02	4.02	5.05	23005	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1C	28	-353	5	-199	4.02	4.02	5.05	23005	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1D	28	-353	20	-199	4.02	4.02	5.05	23005	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1E	28	553	5	198	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	553	20	198	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	28	553	5	-199	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	553	20	-199	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	28	-496	2	128	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	28	-496	24	128	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1K	28	-496	2	-129	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	28	-496	24	-129	4.02	4.02	5.05	23005	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	28	696	2	128	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	28	696	24	128	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	28	696	2	-129	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	28	696	24	-129	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	28	178	18	-0	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	31	-353	-9	198	4.02	4.02	5.05	23020	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1B	31	-353	6	198	4.02	4.02	5.05	23020	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1C	31	-353	-9	-199	4.02	4.02	5.05	23020	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1D	31	-353	6	-199	4.02	4.02	5.05	23020	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1E	31	553	-9	198	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	31	553	6	198	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	31	553	-9	-199	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	31	553	6	-199	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	31	-496	-13	128	4.02	4.02	5.05	23020	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	31	-496	9	128	4.02	4.02	5.05	23020	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1K	31	-496	-13	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	31	-496	9	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	31	696	-13	128	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	31	696	9	128	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	31	696	-13	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	31	696	9	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	31	178	-11	-0	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-353	-24	198	4.02	4.02	5.05	23034	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1B	35	-353	-9	198	4.02	4.02	5.05	23034	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1C	35	-353	-24	-199	4.02	4.02	5.05	23034	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1D	35	-353	-9	-199	4.02	4.02	5.05	23034	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1E	35	553	-24	198	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	35	553	-9	198	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	35	553	-24	-199	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	35	553	-9	-199	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	35	-496	-27	128	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	35	-496	-5	128	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1K	35	-496	-27	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	35	-496	-5	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	35	696	-27	128	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	35	696	-5	128	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	35	696	-27	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	35	696	-5	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	38	-496	-20	-129	4.02	4.02	5.05	23049	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	38	696	-42	128	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	38	696	-20	128	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	38	696	-42	-129	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	38	696	-20	-129	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	38	178	-70	-0	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-353	-53	198	4.02	4.02	5.05	23063	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1B	42	-353	-38	198	4.02	4.02	5.05	23063	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1C	42	-353	-53	-199	4.02	4.02	5.05	23063	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1D	42	-353	-38	-199	4.02	4.02	5.05	23063	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1E	42	553	-53	198	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	42	553	-38	198	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	42	553	-53	-199	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	42	553	-38	-199	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	42	-496	-56	128	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1J	42	-496	-34	128	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1K	42	-496	-56	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1L	42	-496	-34	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	42	696	-56	128	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	42	696	-34	128	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	42	696	-56	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	42	696	-34	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	42	178	-100	-0	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	46	-353	-67	198	4.02	4.02	5.05	23078	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1B	46	-353	-52	198	4.02	4.02	5.05	23078	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1C	46	-353	-67	-199	4.02	4.02	5.05	23078	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1D	46	-353	-52	-199	4.02	4.02	5.05	23078	3594	11424	13818	11424	2.50	0.00
1E	46	553	-67	198	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	46	553	-52	198	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	46	553	-67	-199	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	46	553	-52	-199	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	46	-496	-71	128	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1J	46	-496	-49	128	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1K	46	-496	-71	-129	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1L	46	-496	-49	-129	4.02	4.02	5.05	23078	3614	11424	13838	11424	2.50	0.00
1M	46	696	-71	128	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	46	696	-49	128	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	46	696	-71	-129	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	46	696	-49	-129	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	46	178	-130	-0	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-353	-81	198	4.02	4.02	5.05	23092	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1B	50	-353	-67	198	4.02	4.02	5.05	23092	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1C	50	-353	-81	-199	4.02	4.02	5.05	23092	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1D	50	-353	-67	-199	4.02	4.02	5.05	23092	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1E	50	553	-81	198	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	50	553	-67	198	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	50	553	-81	-199	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	50	553	-67	-199	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	50	-496	-85	128	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1J	50	-496	-63	128	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1K	50	-496	-85	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1L	50	-496	-63	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1M	50	696	-85	128	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	50	696	-63	128	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	50	696	-85	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	50	696	-63	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	50	178	-159	-0	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	55	-353	-103	198	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1B	55	-353	-89	198	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1C	55	-353	-103	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1D	55	-353	-89	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3594	11424	13818	11424	2.50	0.01
1E	55	553	-103	198	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	55	553	-89	198	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	55	553	-103	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	55	553	-89	-199	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	55	-496	-107	128	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1J	55	-496	-85	128	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1K	55	-496	-107	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1L	55	-496	-85	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3614	11424	13838	11424	2.50	0.01
1M	55	696	-107	128	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	55	696	-85	128	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	55	696	-107	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	55	696	-85	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	55	178	-203	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-353	114	28	0.005937	0.005937	1.000000	7692	11424	0.01	
1B	0	-353	129	-26	0.006579	0.006579	1.000000	7806	11424	0.01	
1C	0	-353	114	28	0.005937	0.005937	1.000000	7692	11424	0.01	
1D	0	-353	129	-26	0.006579	0.006579	1.000000	7806	11424	0.01	
1E	0	553	114	28	0.005914	0.005914	1.000000	7504	11424	0.01	
1F	0	553	129	-26	0.006557	0.006557	1.000000	7575	11424	0.01	
1G	0	553	114	28	0.005914	0.005914	1.000000	7504	11424	0.01	
1H	0	553	129	-26	0.006557	0.006557	1.000000	7575	11424	0.01	
1I	0	-496	110	36	0.005317	0.006095	1.146355	7527	11424	0.01	

1J	0	-496	133	-34	0.005782	0.005782	1.000000	7728	11424	0.01
1K	0	-496	110	36	0.005317	0.006095	1.146355	7527	11424	0.01
1L	0	-496	133	-34	0.005782	0.005782	1.000000	7728	11424	0.01
1M	0	696	110	36	0.005283	0.006062	1.147342	7327	11424	0.01
1N	0	696	133	-34	0.005751	0.005751	1.000000	7480	11424	0.01
1O	0	696	110	36	0.005283	0.006062	1.147342	7327	11424	0.01
1P	0	696	133	-34	0.005751	0.005751	1.000000	7480	11424	0.01
1A	55	-353	-103	28	0.005683	0.005683	1.000000	7634	11424	0.01
1B	55	-353	-89	-15	0.007309	0.007309	1.000000	7905	11424	0.01
1C	55	-353	-103	28	0.005683	0.005683	1.000000	7634	11424	0.01
1D	55	-353	-89	-15	0.007309	0.007309	1.000000	7905	11424	0.01
1E	55	553	-103	28	0.005659	0.005659	1.000000	7464	11424	0.01
1F	55	553	-89	-15	0.007288	0.007288	1.000000	7627	11424	0.01
1G	55	553	-103	28	0.005659	0.005659	1.000000	7464	11424	0.01
1H	55	553	-89	-15	0.007288	0.007288	1.000000	7627	11424	0.01
1I	55	-496	-107	36	0.005265	0.006179	1.173534	7496	11424	0.01
1J	55	-496	-85	-21	0.005865	0.005865	1.000000	7750	11424	0.01
1K	55	-496	-107	36	0.005265	0.006179	1.173534	7496	11424	0.01
1L	55	-496	-85	-21	0.005865	0.005865	1.000000	7750	11424	0.01
1M	55	696	-107	36	0.005231	0.006145	1.174648	7302	11424	0.01
1N	55	696	-85	-21	0.005834	0.005834	1.000000	7493	11424	0.01
1O	55	696	-107	36	0.005231	0.006145	1.174648	7302	11424	0.01
1P	55	696	-85	-21	0.005834	0.005834	1.000000	7493	11424	0.01

ASTA NUM. 21 NI 190 NF 497 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu (flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu (taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-1140	105	20	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1B	0	-1140	106	20	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1C	0	-1140	105	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1D	0	-1140	106	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1E	0	1831	105	20	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	0	1831	106	20	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	0	1831	105	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	0	1831	106	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	0	-1810	105	27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1J	0	-1810	106	27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1K	0	-1810	105	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1L	0	-1810	106	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1M	0	2501	105	27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	0	2501	106	27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	0	2501	105	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	0	2501	106	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	0	545	218	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1A	4	-1140	90	20	4.02	4.02	5.05	23099	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1B	4	-1140	92	20	4.02	4.02	5.05	23099	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1C	4	-1140	90	-21	4.02	4.02	5.05	23099	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1D	4	-1140	92	-21	4.02	4.02	5.05	23099	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1E	4	1831	90	20	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	4	1831	92	20	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	4	1831	90	-21	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	4	1831	92	-21	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	4	-1810	90	27	4.02	4.02	5.05	23099	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1J	4	-1810	92	27	4.02	4.02	5.05	23099	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1K	4	-1810	90	-27	4.02	4.02	5.05	23099	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1L	4	-1810	92	-27	4.02	4.02	5.05	23099	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1M	4	2501	90	27	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	4	2501	92	27	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	4	2501	90	-27	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	4	2501	92	-27	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	4	545	189	-0	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1A	7	-1140	76	20	4.02	4.02	5.05	23085	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1B	7	-1140	77	20	4.02	4.02	5.05	23085	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1C	7	-1140	76	-21	4.02	4.02	5.05	23085	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1D	7	-1140	77	-21	4.02	4.02	5.05	23085	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01	
1E	7	1831	76	20	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	7	1831	77	20	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	7	1831	76	-21	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	7	1831	77	-21	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	7	-1810	76	27	4.02	4.02	5.05	23085	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1J	7	-1810	77	27	4.02	4.02	5.05	23085	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1K	7	-1810	76	-27	4.02	4.02	5.05	23085	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1L	7	-1810	77	-27	4.02	4.02	5.05	23085	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01	
1M	7	2501	76	27	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	7	2501	77	27	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	7	2501	76	-27	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	7	2501	77	-27	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	7	545	159	-0	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	11	-1140	61	20	4.02	4.02	5.05	23071	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1B	11	-1140	63	20	4.02	4.02	5.05	23071	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1C	11	-1140	61	-21	4.02	4.02	5.05	23071	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1D	11	-1140	63	-21	4.02	4.02	5.05	23071	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1E	11	1831	61	20	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	11	1831	63	20	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	11	1831	61	-21	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	11	1831	63	-21	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	11	-1810	61	27	4.02	4.02	5.05	23071	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1J	11	-1810	63	27	4.02	4.02	5.05	23071	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1K	11	-1810	61	-27	4.02	4.02	5.05	23071	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1L	11	-1810	63	-27	4.02	4.02	5.05	23071	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1M	11	2501	61	27	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	11	2501	63	27	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	11	2501	61	-27	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	11	2501	63	-27	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	11	545	130	-0	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	15	-1140	47	20	4.02	4.02	5.05	23056	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1B	15	-1140	48	20	4.02	4.02	5.05	23056	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1C	15	-1140	47	-21	4.02	4.02	5.05	23056	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1D	15	-1140	48	-21	4.02	4.02	5.05	23056	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1E	15	1831	47	20	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	15	1831	48	20	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	15	1831	47	-21	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	15	1831	48	-21	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	15	-1810	47	27	4.02	4.02	5.05	23056	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1J	15	-1810	48	27	4.02	4.02	5.05	23056	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1K	15	-1810	47	-27	4.02	4.02	5.05	23056	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1L	15	-1810	48	-27	4.02	4.02	5.05	23056	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1M	15	2501	47	27	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	15	2501	48	27	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	15	2501	47	-27	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	15	2501	48	-27	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	15	545	100	-0	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	18	-1140	32	20	4.02	4.02	5.05	23042	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1B	18	-1140	34	20	4.02	4.02	5.05	23042	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1C	18	-1140	32	-21	4.02	4.02	5.05	23042	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1D	18	-1140	34	-21	4.02	4.02	5.05	23042	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1E	18	1831	32	20	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	18	1831	34	20	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	18	1831	32	-21	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	18	1831	34	-21	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	18	-1810	32	27	4.02	4.02	5.05	23042	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1J	18	-1810	34	27	4.02	4.02	5.05	23042	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1K	18	-1810	32	-27	4.02	4.02	5.05	23042	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1L	18	-1810	34	-27	4.02	4.02	5.05	23042	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1M	18	2501	32	27	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	18	2501	34	27	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	18	2501	32	-27	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	18	2501	34	-27	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	18	545	70	-0	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	22	-1140	18	20	4.02	4.02	5.05	23027	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1B	22	-1140	19	20	4.02	4.02	5.05	23027	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1C	22	-1140	18	-21	4.02	4.02	5.05	23027	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1D	22	-1140	19	-21	4.02	4.02	5.05	23027	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1E	22	1831	18	20	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	22	1831	19	20	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	22	1831	18	-21	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	22	1831	19	-21	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	22	-1810	18	27	4.02	4.02	5.05	23027	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1J	22	-1810	19	27	4.02	4.02	5.05	23027	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1K	22	-1810	18	-27	4.02	4.02	5.05	23027	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1L	22	-1810	19	-27	4.02	4.02	5.05	23027	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1M	22	2501	18	27	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	22	2501	19	27	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	22	2501	18	-27	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	22	2501	19	-27	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	22	545	41	-0	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	26	-1140	3	20	4.02	4.02	5.05	23013	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1B	26	-1140	5	20	4.02	4.02	5.05	23013	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1C	26	-1140	3	-21	4.02	4.02	5.05	23013	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1D	26	-1140	5	-21	4.02	4.02	5.05	23013	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1E	26	1831	3	20	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	26	1831	5	20	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	26	1831	3	-21	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	26	1831	5	-21	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	26	-1810	3	27	4.02	4.02	5.05	23013						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	28	1831	-4	20	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	1831	-2	20	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	28	1831	-4	-21	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	1831	-2	-21	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	28	-1810	-4	27	4.02	4.02	5.05	23005	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1J	28	-1810	-2	27	4.02	4.02	5.05	23005	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1K	28	-1810	-4	-27	4.02	4.02	5.05	23005	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1L	28	-1810	-2	-27	4.02	4.02	5.05	23005	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1M	28	2501	-4	27	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	28	2501	-2	27	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	28	2501	-4	-27	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	28	2501	-2	-27	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	28	545	-3	-0	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	31	-1140	-19	20	4.02	4.02	5.05	23020	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1B	31	-1140	-17	20	4.02	4.02	5.05	23020	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1C	31	-1140	-19	-21	4.02	4.02	5.05	23020	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1D	31	-1140	-17	-21	4.02	4.02	5.05	23020	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1E	31	1831	-19	20	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	31	1831	-17	20	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	31	1831	-19	-21	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	31	1831	-17	-21	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	31	-1810	-19	27	4.02	4.02	5.05	23020	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1J	31	-1810	-17	27	4.02	4.02	5.05	23020	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1K	31	-1810	-19	-27	4.02	4.02	5.05	23020	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1L	31	-1810	-17	-27	4.02	4.02	5.05	23020	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1M	31	2501	-19	27	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	31	2501	-17	27	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	31	2501	-19	-27	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	31	2501	-17	-27	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	31	545	-33	-0	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-1140	-33	20	4.02	4.02	5.05	23034	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1B	35	-1140	-31	20	4.02	4.02	5.05	23034	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1C	35	-1140	-33	-21	4.02	4.02	5.05	23034	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1D	35	-1140	-31	-21	4.02	4.02	5.05	23034	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1E	35	1831	-33	20	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	35	1831	-31	20	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	35	1831	-33	-21	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	35	1831	-31	-21	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	35	-1810	-33	27	4.02	4.02	5.05	23034	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1J	35	-1810	-31	27	4.02	4.02	5.05	23034	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1K	35	-1810	-33	-27	4.02	4.02	5.05	23034	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1L	35	-1810	-31	-27	4.02	4.02	5.05	23034	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1M	35	2501	-33	27	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	35	2501	-31	27	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	35	2501	-33	-27	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	35	2501	-31	-27	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	35	545	-63	-0	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	38	-1140	-47	20	4.02	4.02	5.05	23049	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1B	38	-1140	-46	20	4.02	4.02	5.05	23049	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1C	38	-1140	-47	-21	4.02	4.02	5.05	23049	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1D	38	-1140	-46	-21	4.02	4.02	5.05	23049	3704	11424	13930	11424	2.50	0.00
1E	38	1831	-47	20	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	38	1831	-46	20	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	38	1831	-47	-21	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	38	1831	-46	-21	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	38	-1810	-48	27	4.02	4.02	5.05	23049	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1J	38	-1810	-46	27	4.02	4.02	5.05	23049	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1K	38	-1810	-48	-27	4.02	4.02	5.05	23049	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1L	38	-1810	-46	-27	4.02	4.02	5.05	23049	3797	11424	14027	11424	2.50	0.00
1M	38	2501	-48	27	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	38	2501	-46	27	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	38	2501	-48	-27	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	38	2501	-46	-27	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	38	545	-92	-0	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-1140	-62	20	4.02	4.02	5.05	23063	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1B	42	-1140	-60	20	4.02	4.02	5.05	23063	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1C	42	-1140	-62	-21	4.02	4.02	5.05	23063	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1D	42	-1140	-60	-21	4.02	4.02	5.05	23063	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1E	42	1831	-62	20	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	1831	-60	20	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	42	1831	-62	-21	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	1831	-60	-21	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	42	-1810	-62	27	4.02	4.02	5.05	23063	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1J	42	-1810	-60	27	4.02	4.02	5.05	23063	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1K	42	-1810	-62	-27	4.02	4.02	5.05	23063	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1L	42	-1810	-60	-27	4.02	4.02	5.05	23063	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1M	42	2501	-62	27	4.02	4.02	5.05	2306						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	46	-1810	-76	27	4.02	4.02	5.05	23078	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1J	46	-1810	-75	27	4.02	4.02	5.05	23078	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1K	46	-1810	-76	-27	4.02	4.02	5.05	23078	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1L	46	-1810	-75	-27	4.02	4.02	5.05	23078	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1M	46	2501	-76	27	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	46	2501	-75	27	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	46	2501	-76	-27	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	46	2501	-75	-27	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	46	545	-151	-0	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-1140	-91	20	4.02	4.02	5.05	23092	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1B	50	-1140	-89	20	4.02	4.02	5.05	23092	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1C	50	-1140	-91	-21	4.02	4.02	5.05	23092	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1D	50	-1140	-89	-21	4.02	4.02	5.05	23092	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1E	50	1831	-91	20	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	50	1831	-89	20	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	50	1831	-91	-21	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	50	1831	-89	-21	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	50	-1810	-91	27	4.02	4.02	5.05	23092	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1J	50	-1810	-89	27	4.02	4.02	5.05	23092	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1K	50	-1810	-91	-27	4.02	4.02	5.05	23092	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1L	50	-1810	-89	-27	4.02	4.02	5.05	23092	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1M	50	2501	-91	27	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	50	2501	-89	27	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	50	2501	-91	-27	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	50	2501	-89	-27	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	50	545	-181	-0	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	55	-1140	-113	20	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1B	55	-1140	-111	20	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1C	55	-1140	-113	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1D	55	-1140	-111	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3704	11424	13930	11424	2.50	0.01
1E	55	1831	-113	20	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	55	1831	-111	20	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	55	1831	-113	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	55	1831	-111	-21	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	55	-1810	-113	27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1J	55	-1810	-111	27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1K	55	-1810	-113	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1L	55	-1810	-111	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3797	11424	14027	11424	2.50	0.01
1M	55	2501	-113	27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	55	2501	-111	27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	55	2501	-113	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	55	2501	-111	-27	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	55	545	-225	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1140	105	-1	0.097295	0.097295	1.000000	25733	25733	0.00	
1B	0	-1140	106	-16	0.007672	0.007672	1.000000	8604	11424	0.01	
1C	0	-1140	105	-1	0.097295	0.097295	1.000000	25733	25733	0.00	
1D	0	-1140	106	-16	0.007672	0.007672	1.000000	8604	11424	0.01	
1E	0	1831	105	-1	0.097244	0.097244	1.000000	7873	11424	0.01	
1F	0	1831	106	-16	0.007606	0.007606	1.000000	7646	11424	0.01	
1G	0	1831	105	-1	0.097244	0.097244	1.000000	7873	11424	0.01	
1H	0	1831	106	-16	0.007606	0.007606	1.000000	7646	11424	0.01	
1I	0	-1810	105	17	0.007340	0.007340	1.000000	9027	11424	0.01	
1J	0	-1810	106	-20	0.006757	0.006757	1.000000	8798	11424	0.01	
1K	0	-1810	105	17	0.007340	0.007340	1.000000	9027	11424	0.01	
1L	0	-1810	106	-20	0.006757	0.006757	1.000000	8798	11424	0.01	
1M	0	2501	105	17	0.007243	0.007243	1.000000	7627	11424	0.01	
1N	0	2501	106	-20	0.006656	0.006656	1.000000	7587	11424	0.01	
1O	0	2501	105	17	0.007243	0.007243	1.000000	7627	11424	0.01	
1P	0	2501	106	-20	0.006656	0.006656	1.000000	7587	11424	0.01	
1A	55	-1140	-113	-3	0.037257	0.037257	1.000000	14419	14419	0.01	
1B	55	-1140	-111	-18	0.007364	0.007364	1.000000	8525	11424	0.01	
1C	55	-1140	-113	-3	0.037257	0.037257	1.000000	14419	14419	0.01	
1D	55	-1140	-111	-18	0.007364	0.007364	1.000000	8525	11424	0.01	
1E	55	1831	-113	-3	0.037205	0.037205	1.000000	7850	11424	0.01	
1F	55	1831	-111	-18	0.007297	0.007297	1.000000	7629	11424	0.01	
1G	55	1831	-113	-3	0.037205	0.037205	1.000000	7850	11424	0.01	
1H	55	1831	-111	-18	0.007297	0.007297	1.000000	7629	11424	0.01	
1I	55	-1810	-113	17	0.007683	0.007683	1.000000	9154	11424	0.01	
1J	55	-1810	-111	-22	0.006587	0.006587	1.000000	8728	11424	0.01	
1K	55	-1810	-113	17	0.007683	0.007683	1.000000	9154	11424	0.01	
1L	55	-1810	-111	-22	0.006587	0.006587	1.000000	8728	11424	0.01	
1M	55	2501	-113	17	0.007587	0.007587	1.000000	7646	11424	0.01	
1N	55	2501	-111	-22	0.006484	0.006484	1.000000	7573	11424	0.01	
1O	55	2501	-113	17	0.007587	0.007587	1.000000	7646	11424	0.01	
1P	55	2501	-111	-22	0.006484	0.006484	1.000000	7573	11424	0.01	

ASTA NUM. 22 NI 497 NF 189 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu (flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu (taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-926	106	71	4.02	4.02	5.05	23114	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1B	0	-926	112	71	4.02	4.02	5.05	23114	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1C	0	-926	106	-71	4.02	4.02	5.05	23114	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1D	0	-926	112	-71	4.02	4.02	5.05	23114	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1E	0	1507	106	71	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	0	1507	112	71	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	0	1507	106	-71	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	0	1507	112	-71	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	0	-1470	105	57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1J	0	-1470	113	57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1K	0	-1470	105	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1L	0	-1470	113	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1M	0	2050	105	57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	0	2050	113	57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	0	2050	105	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	0	2050	113	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	0	464	222	-1	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1A	4	-926	92	71	4.02	4.02	5.05	23099	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1B	4	-926	97	71	4.02	4.02	5.05	23099	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1C	4	-926	92	-71	4.02	4.02	5.05	23099	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1D	4	-926	97	-71	4.02	4.02	5.05	23099	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1E	4	1507	92	71	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	4	1507	97	71	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	4	1507	92	-71	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	4	1507	97	-71	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	4	-1470	90	57	4.02	4.02	5.05	23099	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1J	4	-1470	99	57	4.02	4.02	5.05	23099	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1K	4	-1470	90	-57	4.02	4.02	5.05	23099	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1L	4	-1470	99	-57	4.02	4.02	5.05	23099	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1M	4	2050	90	57	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	4	2050	99	57	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	4	2050	90	-57	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	4	2050	99	-57	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	4	464	192	-1	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1A	7	-926	77	71	4.02	4.02	5.05	23085	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1B	7	-926	83	71	4.02	4.02	5.05	23085	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1C	7	-926	77	-71	4.02	4.02	5.05	23085	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1D	7	-926	83	-71	4.02	4.02	5.05	23085	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1E	7	1507	77	71	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	7	1507	83	71	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	7	1507	77	-71	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	7	1507	83	-71	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	7	-1470	76	57	4.02	4.02	5.05	23085	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1J	7	-1470	84	57	4.02	4.02	5.05	23085	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1K	7	-1470	76	-57	4.02	4.02	5.05	23085	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1L	7	-1470	84	-57	4.02	4.02	5.05	23085	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1M	7	2050	76	57	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	7	2050	84	57	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	7	2050	76	-57	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	7	2050	84	-57	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	7	464	163	-1	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1A	11	-926	63	71	4.02	4.02	5.05	23071	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1B	11	-926	68	71	4.02	4.02	5.05	23071	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1C	11	-926	63	-71	4.02	4.02	5.05	23071	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1D	11	-926	68	-71	4.02	4.02	5.05	23071	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01	
1E	11	1507	63	71	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1F	11	1507	68	71	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1G	11	1507	63	-71	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1H	11	1507	68	-71	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1I	11	-1470	61	57	4.02	4.02	5.05	23071	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1J	11	-1470	70	57	4.02	4.02	5.05	23071	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1K	11	-1470	61	-57	4.02	4.02	5.05	23071	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1L	11	-1470	70	-57	4.02	4.02	5.05	23071	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01	
1M	11	2050	61	57	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1N	11	2050	70	57	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1O	11	2050	61	-57	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1P	11	2050	70	-57	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
2	11	464	133	-1	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01	
1A	15	-926	48	71	4.02	4.02	5.05	23056	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00	
1B	15	-926	54	71	4.02	4.02	5.05	23056	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00	
1C	15	-926	48	-71	4.02	4.02	5.05	23056	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00	
1D	15	-926	54	-71	4.02	4.02	5.05	23056	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00	
1E	15	1507	48	71	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1F	15	1507	54	71	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1G	15	1507	48	-71	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1H	15	1507	54	-71	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1I	15	-1470	47	57	4.02	4.02	5.05	23056	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00	
1J	15	-1470	55	57	4.02	4.02	5.05	23056	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00	
1K	15	-1470	47	-57	4.02	4.02	5.05	23056	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00	
1L	15	-1470	55	-57	4.02	4.02	5.05	23056	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00	
1M	15	2050	47	57	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1N	15	2050	55	57	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	
1O	15	2050	47	-57	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P	15	2050	55	-57	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	15	464	103	-1	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	18	-926	34	71	4.02	4.02	5.05	23042	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1B	18	-926	39	71	4.02	4.02	5.05	23042	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	18	-926	34	-71	4.02	4.02	5.05	23042	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1D	18	-926	39	-71	4.02	4.02	5.05	23042	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	18	1507	34	71	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	18	1507	39	71	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	18	1507	34	-71	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	18	1507	39	-71	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	18	-1470	32	57	4.02	4.02	5.05	23042	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1J	18	-1470	41	57	4.02	4.02	5.05	23042	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	18	-1470	32	-57	4.02	4.02	5.05	23042	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1L	18	-1470	41	-57	4.02	4.02	5.05	23042	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	18	2050	32	57	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	18	2050	41	57	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	18	2050	32	-57	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	18	2050	41	-57	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	18	464	74	-1	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	22	-926	19	71	4.02	4.02	5.05	23027	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1B	22	-926	25	71	4.02	4.02	5.05	23027	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	22	-926	19	-71	4.02	4.02	5.05	23027	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1D	22	-926	25	-71	4.02	4.02	5.05	23027	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	22	1507	19	71	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	22	1507	25	71	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	22	1507	19	-71	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	22	1507	25	-71	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	22	-1470	18	57	4.02	4.02	5.05	23027	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1J	22	-1470	26	57	4.02	4.02	5.05	23027	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	22	-1470	18	-57	4.02	4.02	5.05	23027	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1L	22	-1470	26	-57	4.02	4.02	5.05	23027	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	22	2050	18	57	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	22	2050	26	57	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	22	2050	18	-57	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	22	2050	26	-57	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	22	464	44	-1	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	26	-926	5	71	4.02	4.02	5.05	23013	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1B	26	-926	10	71	4.02	4.02	5.05	23013	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	26	-926	5	-71	4.02	4.02	5.05	23013	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1D	26	-926	10	-71	4.02	4.02	5.05	23013	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	26	1507	5	71	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	26	1507	10	71	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	26	1507	5	-71	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	26	1507	10	-71	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	26	-1470	3	57	4.02	4.02	5.05	23013	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1J	26	-1470	12	57	4.02	4.02	5.05	23013	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	26	-1470	3	-57	4.02	4.02	5.05	23013	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1L	26	-1470	12	-57	4.02	4.02	5.05	23013	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	26	2050	3	57	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	26	2050	12	57	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	26	2050	3	-57	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	26	2050	12	-57	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	26	464	15	-1	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	28	-926	-3	71	4.02	4.02	5.05	23005	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1B	28	-926	3	71	4.02	4.02	5.05	23005	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	28	-926	-3	-71	4.02	4.02	5.05	23005	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1D	28	-926	3	-71	4.02	4.02	5.05	23005	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	28	1507	-3	71	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	1507	3	71	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	28	1507	-3	-71	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	1507	3	-71	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	28	-1470	-4	57	4.02	4.02	5.05	23005	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1J	28	-1470	4	57	4.02	4.02	5.05	23005	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	28	-1470	-4	-57	4.02	4.02	5.05	23005	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1L	28	-1470	4	-57	4.02	4.02	5.05	23005	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	28	2050	-4	57	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	28	2050	4	57	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	28	2050	-4	-57	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	28	2050	4	-57	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	28	464	0	-1	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	31	-926	-17	71	4.02	4.02	5.05	23020	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1B	31	-926	-12	71	4.02	4.02	5.05	23020	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	31	-926	-17	-71	4.02	4.02	5.05	23020	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1D	31	-926	-12	-71	4.02	4.02	5.05	23020	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	31	1507	-17	71	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	31	1507	-12	71	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	31	1507	-17	-71	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	31	1507	-12	-71	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	31	-1470	-19	57	4.02	4.02	5.05	23020	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1J	31	-1470	-10	57	4.02	4.02	5.05	23020	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	31	-1470	-19	-57	4.02	4.02	5.05	23020	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1L	31	-1470	-10	-57	4.02	4.02	5.05	23020	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	31	2050	-19	57	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	31	2050	-10	57	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	31	2050	-19	-57	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	31	2050	-10	-57	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	31	464	-30	-1	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-926	-32	71	4.02	4.02	5.05	23034	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1B	35	-926	-26	71	4.02	4.02	5.05	23034	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	35	-926	-32	-71	4.02	4.02	5.05	23034	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1D	35	-926	-26	-71	4.02	4.02	5.05	23034	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	35	1507	-32	71	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	35	1507	-26	71	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	35	1507	-32	-71	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	35	1507	-26	-71	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	35	-1470	-33	57	4.02	4.02	5.05	23034	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1J	35	-1470	-25	57	4.02	4.02	5.05	23034	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	35	-1470	-33	-57	4.02	4.02	5.05	23034	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1L	35	-1470	-25	-57	4.02	4.02	5.05	23034	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	35	2050	-33	57	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	35	2050	-25	57	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	35	2050	-33	-57	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	35	2050	-25	-57	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	35	464	-59	-1	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	38	-926	-46	71	4.02	4.02	5.05	23049	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1B	38	-926	-41	71	4.02	4.02	5.05	23049	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	38	-926	-46	-71	4.02	4.02	5.05	23049	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1D	38	-926	-41	-71	4.02	4.02	5.05	23049	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	38	1507	-46	71	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	38	1507	-41	71	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	38	1507	-46	-71	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	38	1507	-41	-71	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	38	-1470	-47	57	4.02	4.02	5.05	23049	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1J	38	-1470	-39	57	4.02	4.02	5.05	23049	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	38	-1470	-47	-57	4.02	4.02	5.05	23049	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1L	38	-1470	-39	-57	4.02	4.02	5.05	23049	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	38	2050	-47	57	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	38	2050	-39	57	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	38	2050	-47	-57	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	38	2050	-39	-57	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	38	464	-89	-1	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-926	-61	71	4.02	4.02	5.05	23063	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1B	42	-926	-55	71	4.02	4.02	5.05	23063	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1C	42	-926	-61	-71	4.02	4.02	5.05	23063	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1D	42	-926	-55	-71	4.02	4.02	5.05	23063	3674	11424	13900	11424	2.50	0.00
1E	42	1507	-61	71	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	1507	-55	71	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	42	1507	-61	-71	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	1507	-55	-71	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	42	-1470	-62	57	4.02	4.02	5.05	23063	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1J	42	-1470	-54	57	4.02	4.02	5.05	23063	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1K	42	-1470	-62	-57	4.02	4.02	5.05	23063	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1L	42	-1470	-54	-57	4.02	4.02	5.05	23063	3749	11424	13978	11424	2.50	0.00
1M	42	2050	-62	57	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	42	2050	-54	57	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	42	2050	-62	-57	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	42	2050	-54	-57	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	42	464	-118	-1	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	46	-926	-75	71	4.02	4.02	5.05	23078	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1B	46	-926	-70	71	4.02	4.02	5.05	23078	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1C	46	-926	-75	-71	4.02	4.02	5.05	23078	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1D	46	-926	-70	-71	4.02	4.02	5.05	23078	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1E	46	1507	-75	71	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	46	1507	-70	71	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	46	1507	-75	-71	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	46	1507	-70	-71	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	46	-1470	-76	57	4.02	4.02	5.05	23078	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1J	46	-1470	-68	57	4.02	4.02	5.05	23078	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1K	46	-1470	-76	-57	4.02	4.02	5.05	23078	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1L	46	-1470	-68	-57	4.02	4.02	5.05	23078	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1M	46	2050	-76	57	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	46	2050	-68	57	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	46	2050	-76	-57	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	46	2050	-68	-57	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	46	464	-148	-1	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-926	-90	71	4.02	4.02	5.05	23092	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1B	50	-926	-84	71	4.02	4.02	5.05	23092	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1C	50	-926	-90	-71	4.02	4.02	5.05	23092	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1D	50	-926	-84	-71	4.02	4.02	5.05	23092	3674	11424	13900	11424	2.50	0.01
1E	50	1507	-90	71	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	50	1507	-84	71	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	50	1507	-90	-71	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	50	1507	-84	-71	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	50	-1470	-91	57	4.02	4.02	5.05	23092	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1J	50	-1470	-83	57	4.02	4.02	5.05	23092	3749					

1F	55	1507	-106	71	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	55	1507	-111	-71	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	55	1507	-106	-71	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	55	-1470	-113	57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1J	55	-1470	-104	57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1K	55	-1470	-113	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1L	55	-1470	-104	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3749	11424	13978	11424	2.50	0.01
1M	55	2050	-113	57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	55	2050	-104	57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	55	2050	-113	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	55	2050	-104	-57	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	55	464	-222	-1	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-926	106	-3	0.035297	0.035297	1.000000	12902	12902	0.01	
1B	0	-926	112	-18	0.007373	0.007373	1.000000	8363	11424	0.01	
1C	0	-926	106	-3	0.035297	0.035297	1.000000	12902	12902	0.01	
1D	0	-926	112	-18	0.007373	0.007373	1.000000	8363	11424	0.01	
1E	0	1507	106	-3	0.035254	0.035254	1.000000	7848	11424	0.01	
1F	0	1507	112	-18	0.007319	0.007319	1.000000	7630	11424	0.01	
1G	0	1507	106	-3	0.035254	0.035254	1.000000	7848	11424	0.01	
1H	0	1507	112	-18	0.007319	0.007319	1.000000	7630	11424	0.01	
1I	0	-1470	105	15	0.007882	0.007882	1.000000	8938	11424	0.01	
1J	0	-1470	113	-22	0.006637	0.006637	1.000000	8535	11424	0.01	
1K	0	-1470	105	15	0.007882	0.007882	1.000000	8938	11424	0.01	
1L	0	-1470	113	-22	0.006637	0.006637	1.000000	8535	11424	0.01	
1M	0	2050	105	15	0.007805	0.007805	1.000000	7656	11424	0.01	
1N	0	2050	113	-22	0.006553	0.006553	1.000000	7578	11424	0.01	
1O	0	2050	105	15	0.007805	0.007805	1.000000	7656	11424	0.01	
1P	0	2050	113	-22	0.006553	0.006553	1.000000	7578	11424	0.01	

1A	55	-926	-111	-4	0.024513	0.024513	1.000000	11228	11424	0.01	
1B	55	-926	-106	-17	0.007546	0.007546	1.000000	8401	11424	0.01	
1C	55	-926	-111	-4	0.024513	0.024513	1.000000	11228	11424	0.01	
1D	55	-926	-106	-17	0.007546	0.007546	1.000000	8401	11424	0.01	
1E	55	1507	-111	-4	0.024469	0.024469	1.000000	7830	11424	0.01	
1F	55	1507	-106	-17	0.007492	0.007492	1.000000	7640	11424	0.01	
1G	55	1507	-111	-4	0.024469	0.024469	1.000000	7830	11424	0.01	
1H	55	1507	-106	-17	0.007492	0.007492	1.000000	7640	11424	0.01	
1I	55	-1470	-113	-1	0.130867	0.130867	1.000000	38928	38928	0.00	
1J	55	-1470	-104	-20	0.006759	0.006759	1.000000	8578	11424	0.01	
1K	55	-1470	-113	-1	0.130867	0.130867	1.000000	38928	38928	0.00	
1L	55	-1470	-104	-20	0.006759	0.006759	1.000000	8578	11424	0.01	
1M	55	2050	-113	-1	0.130807	0.130807	1.000000	7876	11424	0.01	
1N	55	2050	-104	-20	0.006677	0.006677	1.000000	7588	11424	0.01	
1O	55	2050	-113	-1	0.130807	0.130807	1.000000	7876	11424	0.01	
1P	55	2050	-104	-20	0.006677	0.006677	1.000000	7588	11424	0.01	

ASTA NUM. 23 NI 177 NF 494 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
 qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :			6326	kg*m,	Mr.sup(J) :			6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota			
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg										
1A	0	-1573	63	145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01				
1B	0	-1573	200	145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.02				
1C	0	-1573	63	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01				
1D	0	-1573	200	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.02				
1E	0	2644	63	145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01				
1F	0	2644	200	145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1G	0	2644	63	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01				
1H	0	2644	200	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1I	0	-2514	24	111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00				
1J	0	-2514	239	111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02				
1K	0	-2514	24	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00				
1L	0	-2514	239	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02				
1M	0	3585	24	111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1N	0	3585	239	111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1O	0	3585	24	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1P	0	3585	239	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
2	0	809	248	0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1A	4	-1573	48	145	4.02	4.02	5.05	23099	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00				
1B	4	-1573	186	145	4.02	4.02	5.05	23099	3764	11424	13993	11424	2.50	0.02				
1C	4	-1573	48	-145	4.02	4.02	5.05	23099	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00				
1D	4	-1573	186	-145	4.02	4.02	5.05	23099	3764	11424	13993	11424	2.50	0.02				
1E	4	2644	48	145	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1F	4	2644	186	145	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1G	4	2644	48	-145	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1H	4	2644	186	-145	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	4	-2514	10	111	4.02	4.02	5.05	23099	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1J	4	-2514	225	111	4.02	4.02	5.05	23099	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1K	4	-2514	10	-111	4.02	4.02	5.05	23099	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1L	4	-2514	225	-111	4.02	4.02	5.05	23099	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1M	4	3585	10	111	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	4	3585	225	111	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	4	3585	10	-111	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	4	3585	225	-111	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	4	809	219	0	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	7	-1573	34	145	4.02	4.02	5.05	23085	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1B	7	-1573	171	145	4.02	4.02	5.05	23085	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	7	-1573	34	-145	4.02	4.02	5.05	23085	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1D	7	-1573	171	-145	4.02	4.02	5.05	23085	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	7	2644	34	145	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	7	2644	171	145	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	7	2644	34	-145	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	7	2644	171	-145	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	7	-2514	-5	111	4.02	4.02	5.05	23085	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1J	7	-2514	210	111	4.02	4.02	5.05	23085	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1K	7	-2514	-5	-111	4.02	4.02	5.05	23085	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1L	7	-2514	210	-111	4.02	4.02	5.05	23085	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1M	7	3585	-5	111	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	7	3585	210	111	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	7	3585	-5	-111	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	7	3585	210	-111	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	7	809	189	0	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	11	-1573	19	145	4.02	4.02	5.05	23071	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1B	11	-1573	157	145	4.02	4.02	5.05	23071	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	11	-1573	19	-145	4.02	4.02	5.05	23071	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1D	11	-1573	157	-145	4.02	4.02	5.05	23071	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	11	2644	19	145	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	11	2644	157	145	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	11	2644	19	-145	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	11	2644	157	-145	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	11	-2514	-19	111	4.02	4.02	5.05	23071	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1J	11	-2514	196	111	4.02	4.02	5.05	23071	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1K	11	-2514	-19	-111	4.02	4.02	5.05	23071	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1L	11	-2514	196	-111	4.02	4.02	5.05	23071	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1M	11	3585	-19	111	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	11	3585	196	111	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	11	3585	-19	-111	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	11	3585	196	-111	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	11	809	160	0	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	15	-1573	5	145	4.02	4.02	5.05	23056	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1B	15	-1573	142	145	4.02	4.02	5.05	23056	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	15	-1573	5	-145	4.02	4.02	5.05	23056	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1D	15	-1573	142	-145	4.02	4.02	5.05	23056	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	15	2644	5	145	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	15	2644	142	145	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	15	2644	5	-145	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	15	2644	142	-145	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	15	-2514	-34	111	4.02	4.02	5.05	23056	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1J	15	-2514	181	111	4.02	4.02	5.05	23056	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1K	15	-2514	-34	-111	4.02	4.02	5.05	23056	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1L	15	-2514	181	-111	4.02	4.02	5.05	23056	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1M	15	3585	-34	111	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	15	3585	181	111	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	15	3585	-34	-111	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	15	3585	181	-111	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	15	809	130	0	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	18	-1573	-10	145	4.02	4.02	5.05	23042	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1B	18	-1573	128	145	4.02	4.02	5.05	23042	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	18	-1573	-10	-145	4.02	4.02	5.05	23042	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1D	18	-1573	128	-145	4.02	4.02	5.05	23042	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	18	2644	-10	145	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	18	2644	128	145	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	18	2644	-10	-145	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	18	2644	128	-145	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	18	-2514	-48	111	4.02	4.02	5.05	23042	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1J	18	-2514	167	111	4.02	4.02	5.05	23042	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	18	-2514	-48	-111	4.02	4.02	5.05	23042	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1L	18	-2514	167	-111	4.02	4.02	5.05	23042	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	18	3585	-48	111	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	18	3585	167	111	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	18	3585	-48	-111	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	18	3585	167	-111	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	18	809	101	0	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	22	-1573	-24	145	4.02	4.02	5.05	23027	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1B	22	-1573	113	145	4.02	4.02	5.05	23027	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	22	-1573	-24	-145	4.02	4.02	5.05	23027	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1D	22	-1573	113	-145	4.02	4.02	5.05	23027	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	22	2644	-24	145	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	22	2644	113	145	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	22	2644	-24	-145	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	22	2644	113	-145	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	22	3585	-63	111	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	22	3585	152	111	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	22	3585	-63	-111	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	22	3585	152	-111	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	22	809	71	0	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	26	-1573	-39	145	4.02	4.02	5.05	23013	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1B	26	-1573	99	145	4.02	4.02	5.05	23013	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	26	-1573	-39	-145	4.02	4.02	5.05	23013	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1D	26	-1573	99	-145	4.02	4.02	5.05	23013	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	26	2644	-39	145	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	26	2644	99	145	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	26	2644	-39	-145	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	26	2644	99	-145	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	26	-2514	-77	111	4.02	4.02	5.05	23013	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1J	26	-2514	138	111	4.02	4.02	5.05	23013	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	26	-2514	-77	-111	4.02	4.02	5.05	23013	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1L	26	-2514	138	-111	4.02	4.02	5.05	23013	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	26	3585	-77	111	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	26	3585	138	111	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	26	3585	-77	-111	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	26	3585	138	-111	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	26	809	41	0	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	28	-1573	-46	145	4.02	4.02	5.05	23005	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1B	28	-1573	92	145	4.02	4.02	5.05	23005	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	28	-1573	-46	-145	4.02	4.02	5.05	23005	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1D	28	-1573	92	-145	4.02	4.02	5.05	23005	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	28	2644	-46	145	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	2644	92	145	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	28	2644	-46	-145	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	2644	92	-145	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	28	-2514	-85	111	4.02	4.02	5.05	23005	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1J	28	-2514	130	111	4.02	4.02	5.05	23005	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	28	-2514	-85	-111	4.02	4.02	5.05	23005	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1L	28	-2514	130	-111	4.02	4.02	5.05	23005	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	28	3585	-85	111	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	28	3585	130	111	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	28	3585	-85	-111	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	28	3585	130	-111	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	28	809	27	0	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	31	-1573	-60	145	4.02	4.02	5.05	23020	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1B	31	-1573	77	145	4.02	4.02	5.05	23020	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	31	-1573	-60	-145	4.02	4.02	5.05	23020	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1D	31	-1573	77	-145	4.02	4.02	5.05	23020	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	31	2644	-60	145	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	31	2644	77	145	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	31	2644	-60	-145	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	31	2644	77	-145	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	31	-2514	-99	111	4.02	4.02	5.05	23020	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1J	31	-2514	116	111	4.02	4.02	5.05	23020	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	31	-2514	-99	-111	4.02	4.02	5.05	23020	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1L	31	-2514	116	-111	4.02	4.02	5.05	23020	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	31	3585	-99	111	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	31	3585	116	111	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	31	3585	-99	-111	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	31	3585	116	-111	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	31	809	-3	0	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-1573	-75	145	4.02	4.02	5.05	23034	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1B	35	-1573	63	145	4.02	4.02	5.05	23034	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1C	35	-1573	-75	-145	4.02	4.02	5.05	23034	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1D	35	-1573	63	-145	4.02	4.02	5.05	23034	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1E	35	2644	-75	145	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	35	2644	63	145	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	35	2644	-75	-145	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	35	2644	63	-145	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	35	-2514	-114	111	4.02	4.02	5.05	23034	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1J	35	-2514	101	111	4.02	4.02	5.05	23034	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	35	-2514	-114	-111	4.02	4.02	5.05	23034	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1L	35	-2514	101	-111	4.02	4.02	5.05	23034	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	35	3585	-114	111	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	35	3585	101	111	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	35	3585	-114	-111	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	35	3585	101	-111	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	35	809	-32	0	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	38	-1573	-89	145	4.02	4.02	5.05	23049	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1B	38	-1573	48	145	4.02	4.02	5.05	23049	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1C	38	-1573	-89	-145	4.02	4.02	5.05	23049	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1D	38	-1573	48	-145	4.02	4.02	5.05	23049	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1E	38	2644	-89	145	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	38	2644	48	145	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	38	2644	-89	-145	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	38	2644	48	-145	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	38	-2514	-128	111	4.02	4.02	5.05	23049	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1J	38	-2514	87	111	4.02	4.02	5.05	23049	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	38	-2514	-128	-111	4.02	4.02	5.05	23049	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1L	38	-2514	87	-111	4.02	4.02	5.05	23049	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	38	3585	-128	111	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	38	3585	87	111	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	38	3585	-128	-111	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	38	3585	87	-111	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	38	809	-62	0	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-1573	-104	145	4.02	4.02	5.05	23063	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1B	42	-1573	34	145	4.02	4.02	5.05	23063	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1C	42	-1573	-104	-145	4.02	4.02	5.05	23063	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1D	42	-1573	34	-145	4.02	4.02	5.05	23063	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1E	42	2644	-104	145	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	2644	34	145	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	42	2644	-104	-145	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	2644	34	-145	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	42	-2514	-143	111	4.02	4.02	5.05	23063	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1J	42	-2514	72	111	4.02	4.02	5.05	23063	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	42	-2514	-143	-111	4.02	4.02	5.05	23063	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1L	42	-2514	72	-111	4.02	4.02	5.05	23063	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	42	3585	-143	111	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	42	3585	72	111	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	42	3585	-143	-111	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	42	3585	72	-111	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	42	809	-92	0	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	46	-1573	-118	145	4.02	4.02	5.05	23078	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1B	46	-1573	19	145	4.02	4.02	5.05	23078	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1C	46	-1573	-118	-145	4.02	4.02	5.05	23078	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1D	46	-1573	19	-145	4.02	4.02	5.05	23078	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1E	46	2644	-118	145	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	46	2644	19	145	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	46	2644	-118	-145	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	46	2644	19	-145	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	46	-2514	-157	111	4.02	4.02	5.05	23078	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1J	46	-2514	58	111	4.02	4.02	5.05	23078	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1K	46	-2514	-157	-111	4.02	4.02	5.05	23078	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1L	46	-2514	58	-111	4.02	4.02	5.05	23078	3894	11424	14128	11424	2.50	0.01
1M	46	3585	-157	111	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	46	3585	58	111	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	46	3585	-157	-111	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	46	3585	58	-111	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	46	809	-121	0	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-1573	-133	145	4.02	4.02	5.05	23092	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1B	50	-1573	5	145	4.02	4.02	5.05	23092	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1C	50	-1573	-133	-145	4.02	4.02	5.05	23092	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1D	50	-1573	5	-145	4.02	4.02	5.05	23092	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1E	50	2644	-133	145	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	50	2644	5	145	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	50	2644	-133	-145	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	50	2644	5	-145	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	50	-2514	-172	111	4.02	4.02	5.05	23092	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1J	50	-2514	44	111	4.02	4.02	5.05	23092	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1K	50	-2514	-172	-111	4.02	4.02	5.05	23092	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1L	50	-2514	44	-111	4.02	4.02	5.05	23092	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1M	50	3585	-172	111	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	50	3585	44	111	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	50	3585	-172	-111	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	50	3585	44	-111	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	50	809	-151	0	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	55	-1573	-154	145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1B	55	-1573	-17	145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1C	55	-1573	-154	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.01
1D	55	-1573	-17	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3764	11424	13993	11424	2.50	0.00
1E	55	2644	-154	145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	55	2644	-17	145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	55	2644	-154	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	55	2644	-17	-145	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	55	-2514	-193	111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1J	55	-2514	22	111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1K	55	-2514	-193	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.02
1L	55	-2514	22	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3894	11424	14128	11424	2.50	0.00
1M	55	3585	-193	111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	55	3585	22	111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	55	3585	-193	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	55	3585	22	-111	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	55	809	-195	0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1573	63	61	0.005032	0.009288	1.845857	6311	11424	0.01	
1B	0	-1573	200	-111	0.004802	0.007592	1.581003	7182	11424	0.02	
1C	0	-1573	63	61	0.005032	0.009288	1.845857	6311	11424	0.01	
1D	0	-1573	200	-111	0.004802	0.007592	1.581003	7182	11424	0.02	
1E	0	2644	63	61	0.004819	0.009058	1.879671	6092	11424	0.01	
1F	0	2644	200	-111	0.004650	0.007425	1.596884	6812	11424	0.02	
1G	0	2644	63	61	0.004819	0.009058	1.879671	6092	11424	0.01	
1H	0	2644	200	-111	0.004650	0.007425	1.596884	6812	11424	0.02	
1I	0	-2514	24	101	0.011095	0.019456	1.753583	4652	11424	0.00	
1J	0	-2514	239	-155	0.004823	0.008081	1.675505	7128	11424	0.02	
1K	0	-2514	24	101	0.011095	0.019456	1.753583	4652	11424	0.00	
1L	0	-2514	239	-155	0.004823	0.008081	1.675505	7128	11424	0.02	
1M	0	3585	24	101	0.010084	0.018531	1.837640	4557	11424	0.00	
1N	0	3585	239	-155	0.004579	0.007817	1.707171	6627	11424	0.02	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	0	3585	24	101	0.010084	0.018531	1.837640	4557	11424	0.00
1P	0	3585	239	-155	0.004579	0.007817	1.707171	6627	11424	0.02
1A	55	-1573	-154	61	0.005052	0.006677	1.321644	7665	11424	0.01
1B	55	-1573	-17	-61	0.009665	0.017375	1.797749	4623	11424	0.00
1C	55	-1573	-154	61	0.005052	0.006677	1.321644	7665	11424	0.01
1D	55	-1573	-17	-61	0.009665	0.017375	1.797749	4623	11424	0.00
1E	55	2644	-154	61	0.004924	0.006542	1.328796	7150	11424	0.01
1F	55	2644	-17	-61	0.009072	0.016818	1.853770	4553	11424	0.00
1G	55	2644	-154	61	0.004924	0.006542	1.328796	7150	11424	0.01
1H	55	2644	-17	-61	0.009072	0.016818	1.853770	4553	11424	0.00
1I	55	-2514	-193	101	0.004855	0.007477	1.539923	7486	11424	0.02
1J	55	-2514	22	-84	0.010347	0.018331	1.771554	4655	11424	0.00
1K	55	-2514	-193	101	0.004855	0.007477	1.539923	7486	11424	0.02
1L	55	-2514	22	-84	0.010347	0.018331	1.771554	4655	11424	0.00
1M	55	3585	-193	101	0.004638	0.007244	1.561732	6869	11424	0.02
1N	55	3585	22	-84	0.009417	0.017472	1.855429	4553	11424	0.00
1O	55	3585	-193	101	0.004638	0.007244	1.561732	6869	11424	0.02
1P	55	3585	22	-84	0.009417	0.017472	1.855429	4553	11424	0.00

ASTA NUM. 24 NI 494 NF 180 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I) :		6326	kg*m,	Mr.inf(I) :			6326	kg*m,	Mr.sup(J) :			6326	kg*m,	Mr.inf(J) :		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg								
1A	0	-1499	15	129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1B	0	-1499	214	129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02				
1C	0	-1499	15	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1D	0	-1499	214	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02				
1E	0	2459	15	129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1F	0	2459	214	129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1G	0	2459	15	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1H	0	2459	214	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1I	0	-2391	-36	96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.00				
1J	0	-2391	265	96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02				
1K	0	-2391	-36	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.00				
1L	0	-2391	265	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02				
1M	0	3352	-36	96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1N	0	3352	265	96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1O	0	3352	-36	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1P	0	3352	265	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
2	0	738	229	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1A	4	-1499	0	129	4.02	4.02	5.05	23099	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1B	4	-1499	200	129	4.02	4.02	5.05	23099	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02				
1C	4	-1499	0	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1D	4	-1499	200	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02				
1E	4	2459	0	129	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1F	4	2459	200	129	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1G	4	2459	0	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1H	4	2459	200	-129	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1I	4	-2391	-50	96	4.02	4.02	5.05	23099	3877	11424	14110	11424	2.50	0.00				
1J	4	-2391	250	96	4.02	4.02	5.05	23099	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02				
1K	4	-2391	-50	-96	4.02	4.02	5.05	23099	3877	11424	14110	11424	2.50	0.00				
1L	4	-2391	250	-96	4.02	4.02	5.05	23099	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02				
1M	4	3352	-50	96	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1N	4	3352	250	96	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1O	4	3352	-50	-96	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1P	4	3352	250	-96	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
2	4	738	200	-0	4.02	4.02	5.05	23099	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1A	7	-1499	-14	129	4.02	4.02	5.05	23085	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1B	7	-1499	185	129	4.02	4.02	5.05	23085	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02				
1C	7	-1499	-14	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1D	7	-1499	185	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02				
1E	7	2459	-14	129	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1F	7	2459	185	129	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1G	7	2459	-14	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				
1H	7	2459	185	-129	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1I	7	-2391	-65	96	4.02	4.02	5.05	23085	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01				
1J	7	-2391	236	96	4.02	4.02	5.05	23085	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02				
1K	7	-2391	-65	-96	4.02	4.02	5.05	23085	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01				
1L	7	-2391	236	-96	4.02	4.02	5.05	23085	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02				
1M	7	3352	-65	96	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01				
1N	7	3352	236	96	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
1O	7	3352	-65	-96	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01				
1P	7	3352	236	-96	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02				
2	7	738	170	-0	4.02	4.02	5.05	23085	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01				
1A	11	-1499	-29	129	4.02	4.02	5.05	23071	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1B	11	-1499	171	129	4.02	4.02	5.05	23071	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01				
1C	11	-1499	-29	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00				
1D	11	-1499	171	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01				
1E	11	2459	-29	129	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	11	2459	171	129	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	11	2459	-29	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	11	2459	171	-129	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1J	11	-2391	-79	96	4.02	4.02	5.05	23071	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1K	11	-2391	221	96	4.02	4.02	5.05	23071	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1L	11	-2391	-79	-96	4.02	4.02	5.05	23071	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	11	-2391	221	-96	4.02	4.02	5.05	23071	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1N	11	3352	-79	96	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	11	3352	221	96	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	11	3352	-79	-96	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	11	738	221	-96	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
			141	-0	4.02	4.02	5.05	23071	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	15	-1499	-43	129	4.02	4.02	5.05	23056	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1B	15	-1499	156	129	4.02	4.02	5.05	23056	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1C	15	-1499	-43	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1D	15	-1499	156	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1E	15	2459	-43	129	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	15	2459	156	129	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	15	2459	-43	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	15	2459	156	-129	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	15	-2391	-94	96	4.02	4.02	5.05	23056	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1J	15	-2391	207	96	4.02	4.02	5.05	23056	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1K	15	-2391	-94	-96	4.02	4.02	5.05	23056	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1L	15	-2391	207	-96	4.02	4.02	5.05	23056	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1M	15	3352	-94	96	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	15	3352	207	96	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	15	3352	-94	-96	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	15	3352	207	-96	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	15	738	111	-0	4.02	4.02	5.05	23056	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	18	-1499	-58	129	4.02	4.02	5.05	23042	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1B	18	-1499	142	129	4.02	4.02	5.05	23042	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1C	18	-1499	-58	-129	4.02	4.02	5.05	23042	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1D	18	-1499	142	-129	4.02	4.02	5.05	23042	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1E	18	2459	-58	129	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	18	2459	142	129	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	18	2459	-58	-129	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	18	2459	142	-129	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	18	-2391	-108	96	4.02	4.02	5.05	23042	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1J	18	-2391	193	96	4.02	4.02	5.05	23042	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1K	18	-2391	-108	-96	4.02	4.02	5.05	23042	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1L	18	-2391	193	-96	4.02	4.02	5.05	23042	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1M	18	3352	-108	96	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	18	3352	193	96	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	18	3352	-108	-96	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	18	3352	193	-96	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	18	738	82	-0	4.02	4.02	5.05	23042	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	22	-1499	-72	129	4.02	4.02	5.05	23027	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1B	22	-1499	128	129	4.02	4.02	5.05	23027	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1C	22	-1499	-72	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1D	22	-1499	128	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1E	22	2459	-72	129	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	22	2459	128	129	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	22	2459	-72	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	22	2459	128	-129	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	22	-2391	-123	96	4.02	4.02	5.05	23027	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1J	22	-2391	178	96	4.02	4.02	5.05	23027	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1K	22	-2391	-123	-96	4.02	4.02	5.05	23027	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1L	22	-2391	178	-96	4.02	4.02	5.05	23027	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1M	22	3352	-123	96	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	22	3352	178	96	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	22	3352	-123	-96	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	22	3352	178	-96	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	22	738	52	-0	4.02	4.02	5.05	23027	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	26	-1499	-87	129	4.02	4.02	5.05	23013	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1B	26	-1499	113	129	4.02	4.02	5.05	23013	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1C	26	-1499	-87	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1D	26	-1499	113	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1E	26	2459	-87	129	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	26	2459	113	129	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	26	2459	-87	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	26	2459	113	-129	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	26	-2391	-137	96	4.02	4.02	5.05	23013	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1J	26	-2391	164	96	4.02	4.02	5.05	23013	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1K	26	-2391	-137	-96	4.02	4.02	5.05	23013	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1L	26	-2391	164	-96	4.02	4.02	5.05	23013	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	26	3352	-137	96	4.02	4.02	5.05	23013	3545	11424	13767	11424	2.50	0.0.

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	28	-2391	156	96	4.02	4.02	5.05	23005	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1L	28	-2391	-144	-96	4.02	4.02	5.05	23005	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	28	-2391	156	-96	4.02	4.02	5.05	23005	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1N	28	3352	-144	96	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	28	3352	156	96	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	28	3352	-144	-96	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	28	738	8	-0	4.02	4.02	5.05	23005	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	31	-1499	-108	129	4.02	4.02	5.05	23020	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1B	31	-1499	91	129	4.02	4.02	5.05	23020	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1C	31	-1499	-108	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1D	31	-1499	91	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1E	31	2459	-108	129	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	31	2459	91	129	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	31	2459	-108	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	31	2459	91	-129	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	31	-2391	-159	96	4.02	4.02	5.05	23020	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1J	31	-2391	142	96	4.02	4.02	5.05	23020	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1K	31	-2391	-159	-96	4.02	4.02	5.05	23020	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1L	31	-2391	142	-96	4.02	4.02	5.05	23020	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	31	3352	-159	96	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	31	3352	142	96	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	31	3352	-159	-96	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	31	3352	142	-96	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	31	738	-22	-0	4.02	4.02	5.05	23020	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	35	-1499	-123	129	4.02	4.02	5.05	23034	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1B	35	-1499	77	129	4.02	4.02	5.05	23034	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1C	35	-1499	-123	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1D	35	-1499	77	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1E	35	2459	-123	129	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	35	2459	77	129	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	35	2459	-123	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	35	2459	77	-129	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	35	-2391	-173	96	4.02	4.02	5.05	23034	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1J	35	-2391	127	96	4.02	4.02	5.05	23034	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1K	35	-2391	-173	-96	4.02	4.02	5.05	23034	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1L	35	-2391	127	-96	4.02	4.02	5.05	23034	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	35	3352	-173	96	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	35	3352	127	96	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	35	3352	-173	-96	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	35	3352	127	-96	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	35	738	-51	-0	4.02	4.02	5.05	23034	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	38	-1499	-137	129	4.02	4.02	5.05	23049	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1B	38	-1499	62	129	4.02	4.02	5.05	23049	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1C	38	-1499	-137	-129	4.02	4.02	5.05	23049	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1D	38	-1499	62	-129	4.02	4.02	5.05	23049	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1E	38	2459	-137	129	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	38	2459	62	129	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	38	2459	-137	-129	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	38	2459	62	-129	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	38	-2391	-188	96	4.02	4.02	5.05	23049	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1J	38	-2391	113	96	4.02	4.02	5.05	23049	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1K	38	-2391	-188	-96	4.02	4.02	5.05	23049	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1L	38	-2391	113	-96	4.02	4.02	5.05	23049	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	38	3352	-188	96	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	38	3352	113	96	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	38	3352	-188	-96	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	38	3352	113	-96	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	38	738	-81	-0	4.02	4.02	5.05	23049	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-1499	-152	129	4.02	4.02	5.05	23063	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1B	42	-1499	48	129	4.02	4.02	5.05	23063	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1C	42	-1499	-152	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3753	11424	13982	11424	2.50	0.01
1D	42	-1499	48	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1E	42	2459	-152	129	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	2459	48	129	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	42	2459	-152	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	2459	48	-129	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	42	-2391	-202	96	4.02	4.02	5.05	23063	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1J	42	-2391	98	96	4.02	4.02	5.05	23063	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1K	42	-2391	-202	-96	4.02	4.02	5.05	23063	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1L	42	-2391	98	-96	4.02	4.02	5.05	23063	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	42	3352	-202	96	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	42	3352	98	96	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	42	3352	-202	-96	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	42	3352	98	-96	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	42	738	-110	-0	4.02	4.02	5.05	23063	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	46	-1499	-166	129	4.02	4.02	5.05	23078	3753	11424	13982	1		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	46	3352	84	96	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	46	3352	-217	-96	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	46	3352	84	-96	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	46	738	-140	-0	4.02	4.02	5.05	23078	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-1499	-181	129	4.02	4.02	5.05	23092	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02
1B	50	-1499	19	129	4.02	4.02	5.05	23092	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1C	50	-1499	-181	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02
1D	50	-1499	19	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1E	50	2459	-181	129	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	50	2459	19	129	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	50	2459	-181	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	50	2459	19	-129	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	50	-2391	-231	96	4.02	4.02	5.05	23092	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1J	50	-2391	69	96	4.02	4.02	5.05	23092	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1K	50	-2391	-231	-96	4.02	4.02	5.05	23092	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1L	50	-2391	69	-96	4.02	4.02	5.05	23092	3877	11424	14110	11424	2.50	0.01
1M	50	3352	-231	96	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	50	3352	69	96	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	50	3352	-231	-96	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	50	3352	69	-96	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	50	738	-170	-0	4.02	4.02	5.05	23092	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	55	-1499	-202	129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02
1B	55	-1499	-3	129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1C	55	-1499	-202	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.02
1D	55	-1499	-3	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3753	11424	13982	11424	2.50	0.00
1E	55	2459	-202	129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	55	2459	-3	129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	55	2459	-202	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	55	2459	-3	-129	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	55	-2391	-253	96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1J	55	-2391	48	96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.00
1K	55	-2391	-253	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.02
1L	55	-2391	48	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3877	11424	14110	11424	2.50	0.00
1M	55	3352	-253	96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	55	3352	48	96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	55	3352	-253	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	55	3352	48	-96	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	55	738	-214	-0	4.02	4.02	5.05	23114	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1499	15	31	0.006878	0.012967	1.885173	4637	11424	0.00	
1B	0	-1499	214	-61	0.005606	0.005738	1.023570	8115	11424	0.02	
1C	0	-1499	15	31	0.006878	0.012967	1.885173	4637	11424	0.00	
1D	0	-1499	214	-61	0.005606	0.005738	1.023570	8115	11424	0.02	
1E	0	2459	15	31	0.006522	0.012613	1.933781	4534	11424	0.00	
1F	0	2459	214	-61	0.005501	0.005640	1.025347	7434	11424	0.02	
1G	0	2459	15	31	0.006522	0.012613	1.933781	4534	11424	0.00	
1H	0	2459	214	-61	0.005501	0.005640	1.025347	7434	11424	0.02	
1I	0	-2391	-36	54	0.005892	0.011169	1.895784	5476	11424	0.00	
1J	0	-2391	265	-84	0.005407	0.006088	1.126111	8305	11424	0.02	
1K	0	-2391	-36	54	0.005892	0.011169	1.895784	5476	11424	0.00	
1L	0	-2391	265	-84	0.005407	0.006088	1.126111	8305	11424	0.02	
1M	0	3351	-36	54	0.005490	0.010758	1.959598	5258	11424	0.00	
1N	0	3351	265	-84	0.005245	0.005932	1.130856	7343	11424	0.02	
1O	0	3351	-36	54	0.005490	0.010758	1.959598	5258	11424	0.00	
1P	0	3351	265	-84	0.005245	0.005932	1.130856	7343	11424	0.02	
1A	55	-1499	-202	-21	0.010078	0.010078	1.000000	9595	11424	0.02	
1B	55	-1499	-3	-2	0.004882	0.008764	1.794953	6562	11424	0.00	
1C	55	-1499	-202	-21	0.010078	0.010078	1.000000	9595	11424	0.02	
1D	55	-1499	-3	-2	0.004882	0.008764	1.794953	6562	11424	0.00	
1E	55	2459	-202	-21	0.009997	0.009997	1.000000	7725	11424	0.02	
1F	55	2459	-3	-2	0.004702	0.008567	1.821917	6321	11424	0.00	
1G	55	2459	-202	-21	0.009997	0.009997	1.000000	7725	11424	0.02	
1H	55	2459	-3	-2	0.004702	0.008567	1.821917	6321	11424	0.00	
1I	55	-2391	-253	-25	0.010246	0.010246	1.000000	10739	11424	0.02	
1J	55	-2391	48	2	0.018175	0.018175	1.000000	13941	13941	0.00	
1K	55	-2391	-253	-25	0.010246	0.010246	1.000000	10739	11424	0.02	
1L	55	-2391	48	2	0.018175	0.018175	1.000000	13941	13941	0.00	
1M	55	3351	-253	-25	0.010128	0.010128	1.000000	7728	11424	0.02	
1N	55	3351	48	2	0.018068	0.018068	1.000000	7808	11424	0.00	
1O	55	3351	-253	-25	0.010128	0.010128	1.000000	7728	11424	0.02	
1P	55	3351	48	2	0.018068	0.018068	1.000000	7808	11424	0.00	

ASTA NUM. 25 NI 491 NF 185 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m			kg			(theta)		

1A	0	-1821	76	259	4.02	4.02	5.05	21207	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1B	0	-1821	495	259	4.02	4.02	5.05	21207	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1C	0	-1821	76	-256	4.02	4.02	5.05	21207	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1D	0	-1821	495	-256	4.02	4.02	5.05	21207	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1E	0	3546	76	259	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	0	3546	495	259	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	0	3546	76	-256	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	0	3546	495	-256	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	0	-3002	-45	146	4.02	4.02	5.05	21207	3962	11424	14198	11424	2.50	0.00
1J	0	-3002	615	146	4.02	4.02	5.05	21207	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1K	0	-3002	-45	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3962	11424	14198	11424	2.50	0.00
1L	0	-3002	615	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1M	0	4727	-45	146	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	0	4727	615	146	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	0	4727	-45	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	0	4727	615	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	0	1289	503	2	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1A	4	-1821	60	259	4.02	4.02	5.05	21191	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1B	4	-1821	479	259	4.02	4.02	5.05	21191	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1C	4	-1821	60	-256	4.02	4.02	5.05	21191	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1D	4	-1821	479	-256	4.02	4.02	5.05	21191	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1E	4	3546	60	259	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	4	3546	479	259	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	4	3546	60	-256	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	4	3546	479	-256	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	4	-3002	-60	146	4.02	4.02	5.05	21191	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1J	4	-3002	600	146	4.02	4.02	5.05	21191	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1K	4	-3002	-60	-143	4.02	4.02	5.05	21191	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1L	4	-3002	600	-143	4.02	4.02	5.05	21191	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1M	4	4727	-60	146	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	4	4727	600	146	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	4	4727	-60	-143	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	4	4727	600	-143	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	4	1289	470	2	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1A	8	-1821	44	259	4.02	4.02	5.05	21175	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1B	8	-1821	463	259	4.02	4.02	5.05	21175	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1C	8	-1821	44	-256	4.02	4.02	5.05	21175	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1D	8	-1821	463	-256	4.02	4.02	5.05	21175	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1E	8	3546	44	259	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	8	3546	463	259	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	8	3546	44	-256	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	8	3546	463	-256	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	8	-3002	-76	146	4.02	4.02	5.05	21175	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1J	8	-3002	584	146	4.02	4.02	5.05	21175	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1K	8	-3002	-76	-143	4.02	4.02	5.05	21175	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1L	8	-3002	584	-143	4.02	4.02	5.05	21175	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1M	8	4727	-76	146	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	8	4727	584	146	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	8	4727	-76	-143	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	8	4727	584	-143	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	8	1289	438	2	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1A	12	-1821	29	259	4.02	4.02	5.05	21159	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1B	12	-1821	447	259	4.02	4.02	5.05	21159	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1C	12	-1821	29	-256	4.02	4.02	5.05	21159	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1D	12	-1821	447	-256	4.02	4.02	5.05	21159	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1E	12	3546	29	259	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	12	3546	447	259	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	12	3546	29	-256	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	12	3546	447	-256	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	12	-3002	-92	146	4.02	4.02	5.05	21159	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1J	12	-3002	568	146	4.02	4.02	5.05	21159	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1K	12	-3002	-92	-143	4.02	4.02	5.05	21159	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1L	12	-3002	568	-143	4.02	4.02	5.05	21159	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1M	12	4727	-92	146	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	12	4727	568	146	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	12	4727	-92	-143	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	12	4727	568	-143	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	12	1289	406	2	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1A	16	-1821	13	259	4.02	4.02	5.05	21144	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1B	16	-1821	432	259	4.02	4.02	5.05	21144	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1C	16	-1821	13	-256	4.02	4.02	5.05	21144	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1D	16	-1821	432	-256	4.02	4.02	5.05	21144	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1E	16	3546	13	259	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	20	-1821	-3	-256	4.02	4.02	5.05	21128	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1D	20	-1821	416	-256	4.02	4.02	5.05	21128	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1E	20	3546	-3	259	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	20	3546	416	259	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	20	3546	-3	-256	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	20	3546	416	-256	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	20	-3002	-124	146	4.02	4.02	5.05	21128	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1J	20	-3002	536	146	4.02	4.02	5.05	21128	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1K	20	-3002	-124	-143	4.02	4.02	5.05	21128	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1L	20	-3002	536	-143	4.02	4.02	5.05	21128	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1M	20	4727	-124	146	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	20	4727	536	146	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	20	4727	-124	-143	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	20	4727	536	-143	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	20	1289	341	2	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	24	-1821	-19	259	4.02	4.02	5.05	21112	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1B	24	-1821	400	259	4.02	4.02	5.05	21112	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1C	24	-1821	-19	-256	4.02	4.02	5.05	21112	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1D	24	-1821	400	-256	4.02	4.02	5.05	21112	3798	11424	14028	11424	2.50	0.04
1E	24	3546	-19	259	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	24	3546	400	259	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	24	3546	-19	-256	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	24	3546	400	-256	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	24	-3002	-139	146	4.02	4.02	5.05	21112	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1J	24	-3002	521	146	4.02	4.02	5.05	21112	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1K	24	-3002	-139	-143	4.02	4.02	5.05	21112	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1L	24	-3002	521	-143	4.02	4.02	5.05	21112	3962	11424	14198	11424	2.50	0.05
1M	24	4727	-139	146	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	24	4727	521	146	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	24	4727	-139	-143	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	24	4727	521	-143	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	24	1289	309	2	4.02	4.02	5.05	21112	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	28	-1821	-35	259	4.02	4.02	5.05	21096	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1B	28	-1821	384	259	4.02	4.02	5.05	21096	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1C	28	-1821	-35	-256	4.02	4.02	5.05	21096	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1D	28	-1821	384	-256	4.02	4.02	5.05	21096	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1E	28	3546	-35	259	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	3546	384	259	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	28	3546	-35	-256	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	3546	384	-256	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	28	-3002	-155	146	4.02	4.02	5.05	21096	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1J	28	-3002	505	146	4.02	4.02	5.05	21096	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1K	28	-3002	-155	-143	4.02	4.02	5.05	21096	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1L	28	-3002	505	-143	4.02	4.02	5.05	21096	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1M	28	4727	-155	146	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	28	4727	505	146	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	28	4727	-155	-143	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	28	4727	505	-143	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	28	1289	277	2	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	30	-1821	-42	259	4.02	4.02	5.05	21088	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1B	30	-1821	376	259	4.02	4.02	5.05	21088	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1C	30	-1821	-42	-256	4.02	4.02	5.05	21088	3798	11424	14028	11424	2.50	0.00
1D	30	-1821	376	-256	4.02	4.02	5.05	21088	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1E	30	3546	-42	259	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	30	3546	376	259	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	30	3546	-42	-256	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	30	3546	376	-256	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	30	-3002	-163	146	4.02	4.02	5.05	21088	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1J	30	-3002	497	146	4.02	4.02	5.05	21088	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1K	30	-3002	-163	-143	4.02	4.02	5.05	21088	3962	11424	14198	11424	2.50	0.01
1L	30	-3002	497	-143	4.02	4.02	5.05	21088	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1M	30	4727	-163	146	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	30	4727	497	146	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	30	4727	-163	-143	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	30	4727	497	-143	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	30	1289	261	2	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	34	-1821	-58	259	4.02	4.02	5.05	21104	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1B	34	-1821	360	259	4.02	4.02	5.05	21104	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1C	34	-1821	-58	-256	4.02	4.02	5.05	21104	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1D	34	-1821	360	-256	4.02	4.02	5.05	21104	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1E	34	3546	-58	259	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	34	3546	360	259	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	34	3546	-58	-256	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	34	3546	360	-256	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	34	-3002	-179	146	4.02	4.02	5.05	21104	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1J	34	-3002	481	146	4.02	4.02	5.05	211						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	38	3546	-74	-256	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	38	3546	345	-256	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1J	38	-3002	-195	146	4.02	4.02	5.05	21120	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1K	38	-3002	465	146	4.02	4.02	5.05	21120	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1L	38	-3002	-195	-143	4.02	4.02	5.05	21120	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1M	38	-3002	465	-143	4.02	4.02	5.05	21120	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1N	38	4727	-195	146	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	38	4727	465	146	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1P	38	4727	-195	-143	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	38	4727	465	-143	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	38	1289	196	2	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	42	-1821	-90	259	4.02	4.02	5.05	21136	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1B	42	-1821	329	259	4.02	4.02	5.05	21136	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1C	42	-1821	-90	-256	4.02	4.02	5.05	21136	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1D	42	-1821	329	-256	4.02	4.02	5.05	21136	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1E	42	3546	-90	259	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	3546	329	259	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	42	3546	-90	-256	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	3546	329	-256	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	42	-3002	-211	146	4.02	4.02	5.05	21136	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1J	42	-3002	450	146	4.02	4.02	5.05	21136	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1K	42	-3002	-211	-143	4.02	4.02	5.05	21136	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1L	42	-3002	450	-143	4.02	4.02	5.05	21136	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1M	42	4727	-211	146	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	42	4727	450	146	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	42	4727	-211	-143	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	42	4727	450	-143	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	42	4727	450	-143	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	42	1289	164	2	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	46	-1821	-106	259	4.02	4.02	5.05	21151	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1B	46	-1821	313	259	4.02	4.02	5.05	21151	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1C	46	-1821	-106	-256	4.02	4.02	5.05	21151	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1D	46	-1821	313	-256	4.02	4.02	5.05	21151	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1E	46	3546	-106	259	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	46	3546	313	259	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	46	3546	-106	-256	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	46	3546	313	-256	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	46	-3002	-226	146	4.02	4.02	5.05	21151	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1J	46	-3002	434	146	4.02	4.02	5.05	21151	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1K	46	-3002	-226	-143	4.02	4.02	5.05	21151	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1L	46	-3002	434	-143	4.02	4.02	5.05	21151	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1M	46	4727	-226	146	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	46	4727	434	146	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	46	4727	-226	-143	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	46	4727	434	-143	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	46	4727	434	-143	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	46	1289	132	2	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-1821	-121	259	4.02	4.02	5.05	21167	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1B	50	-1821	297	259	4.02	4.02	5.05	21167	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1C	50	-1821	-121	-256	4.02	4.02	5.05	21167	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1D	50	-1821	297	-256	4.02	4.02	5.05	21167	3798	11424	14028	11424	2.50	0.03
1E	50	3546	-121	259	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	50	3546	297	259	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	50	3546	-121	-256	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	50	3546	297	-256	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	50	-3002	-242	146	4.02	4.02	5.05	21167	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1J	50	-3002	418	146	4.02	4.02	5.05	21167	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1K	50	-3002	-242	-143	4.02	4.02	5.05	21167	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1L	50	-3002	418	-143	4.02	4.02	5.05	21167	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1M	50	4727	-242	146	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	50	4727	418	146	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	50	4727	-242	-143	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	50	4727	418	-143	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	50	4727	418	-143	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	50	1289	100	2	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	54	-1821	-137	259	4.02	4.02	5.05	21183	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1B	54	-1821	281	259	4.02	4.02	5.05	21183	3798	11424	14028	11424	2.50	0.02
1C	54	-1821	-137	-256	4.02	4.02	5.05	21183	3798	11424	14028	11424	2.50	0.01
1D	54	-1821	281	-256	4.02	4.02	5.05	21183	3798	11424	14028	11424	2.50	0.02
1E	54	3546	-137	259	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	54	3546	281	259	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	54	3546	-137	-256	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	54	3546	281	-256	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	54	-3002	-258	146	4.02	4.02	5.05	21183	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1J	54	-3002	402	146	4.02	4.02	5.05	21183	3962	11424	14198	11424	2.50	0.04
1K	54	-3002	-258	-143	4.02									

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	60	-3002	-282	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3962	11424	14198	11424	2.50	0.02
1L	60	-3002	378	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3962	11424	14198	11424	2.50	0.03
1M	60	4727	-282	146	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	60	4727	378	146	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	60	4727	-282	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	60	4727	378	-143	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	60	1289	19	2	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1821	76	-108	0.005707	0.010846	1.900551	5569	11424	0.01	
1B	0	-1821	495	-279	0.004805	0.007659	1.593909	7207	11424	0.04	
1C	0	-1821	76	-108	0.005707	0.010846	1.900551	5569	11424	0.01	
1D	0	-1821	495	-279	0.004805	0.007659	1.593909	7207	11424	0.04	
1E	0	3546	76	-108	0.005345	0.010475	1.959699	5388	11424	0.01	
1F	0	3546	495	-279	0.004606	0.007444	1.616074	6787	11424	0.04	
1G	0	3546	76	-108	0.005345	0.010475	1.959699	5388	11424	0.01	
1H	0	3546	495	-279	0.004606	0.007444	1.616074	6787	11424	0.04	
1I	0	-3002	-45	-57	0.005558	0.010465	1.882871	5912	11424	0.00	
1J	0	-3002	615	-330	0.004863	0.007565	1.555666	7556	11424	0.05	
1K	0	-3002	-45	-57	0.005558	0.010465	1.882871	5912	11424	0.00	
1L	0	-3002	615	-330	0.004863	0.007565	1.555666	7556	11424	0.05	
1M	0	4727	-45	-57	0.005063	0.009963	1.967722	5592	11424	0.00	
1N	0	4727	615	-330	0.004577	0.007264	1.587078	6840	11424	0.05	
1O	0	4727	-45	-57	0.005063	0.009963	1.967722	5592	11424	0.00	
1P	0	4727	615	-330	0.004577	0.007264	1.587078	6840	11424	0.05	
1A	60	-1821	-161	-153	0.005025	0.009243	1.839241	6373	11424	0.01	
1B	60	-1821	258	-34	0.008466	0.008466	1.000000	9443	11424	0.02	
1C	60	-1821	-161	-153	0.005025	0.009243	1.839241	6373	11424	0.01	
1D	60	-1821	258	-34	0.008466	0.008466	1.000000	9443	11424	0.02	
1E	60	3546	-161	-153	0.004753	0.008952	1.883513	6115	11424	0.01	
1F	60	3546	258	-34	0.008349	0.008349	1.000000	7679	11424	0.02	
1G	60	3546	-161	-153	0.004753	0.008952	1.883513	6115	11424	0.01	
1H	60	3546	258	-34	0.008349	0.008349	1.000000	7679	11424	0.02	
1I	60	-3002	-282	-168	0.004840	0.007866	1.625259	7366	11424	0.02	
1J	60	-3002	378	-19	0.018150	0.018150	1.000000	15433	15433	0.02	
1K	60	-3002	-282	-168	0.004840	0.007866	1.625259	7366	11424	0.02	
1L	60	-3002	378	-19	0.018150	0.018150	1.000000	15433	15433	0.02	
1M	60	4727	-282	-168	0.004537	0.007546	1.663181	6720	11424	0.02	
1N	60	4727	378	-19	0.018001	0.018001	1.000000	7808	11424	0.03	
1O	60	4727	-282	-168	0.004537	0.007546	1.663181	6720	11424	0.02	
1P	60	4727	378	-19	0.018001	0.018001	1.000000	7808	11424	0.03	

ASTA NUM. 26 NI 186 NF 491 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)			
1A	0	-1658	-4	303	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00		
1B	0	-1658	521	303	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.05		
1C	0	-1658	-4	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00		
1D	0	-1658	521	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.05		
1E	0	3576	-4	303	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1F	0	3576	521	303	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05		
1G	0	3576	-4	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1H	0	3576	521	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05		
1I	0	-2794	-150	169	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.01		
1J	0	-2794	667	169	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.06		
1K	0	-2794	-150	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.01		
1L	0	-2794	667	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.06		
1M	0	4712	-150	169	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1N	0	4712	667	169	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.06		
1O	0	4712	-150	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		
1P	0	4712	667	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.06		
2	0	1434	445	4	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04		
1A	4	-1658	-20	303	4.02	4.02	5.05	21191	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00		
1B	4	-1658	505	303	4.02	4.02	5.05	21191	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04		
1C	4	-1658	-20	-297	4.02	4.02	5.05	21191	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00		
1D	4	-1658	505	-297	4.02	4.02	5.05	21191	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04		
1E	4	3576	-20	303	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1F	4	3576	505	303	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04		
1G	4	3576	-20	-297	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00		
1H	4	3576	505	-297	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04		
1I	4	-2794	-165	169	4.02	4.02	5.05	21191	3933	11424	14168	11424	2.50	0.01		
1J	4	-2794	651	169	4.02	4.02	5.05	21191	3933	11424	14168	11424	2.50	0.06		
1K	4	-2794	-165	-164	4.02	4.02	5.05	21191	3933	11424	14168	11424	2.50	0.01		
1L	4	-2794	651	-164	4.02	4.02	5.05	21191	3933	11424	14168	11424	2.50	0.06		
1M	4	4712	-165	169	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	4	4712	651	169	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.06
1O	4	4712	-165	-164	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	4	4712	651	-164	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.06
2	4	1434	413	4	4.02	4.02	5.05	21191	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1A	8	-1658	-36	303	4.02	4.02	5.05	21175	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00
1B	8	-1658	490	303	4.02	4.02	5.05	21175	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1C	8	-1658	-36	-297	4.02	4.02	5.05	21175	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00
1D	8	-1658	490	-297	4.02	4.02	5.05	21175	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1E	8	3576	-36	303	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	8	3576	490	303	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	8	3576	-36	-297	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	8	3576	490	-297	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	8	-2794	-181	169	4.02	4.02	5.05	21175	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1J	8	-2794	635	169	4.02	4.02	5.05	21175	3933	11424	14168	11424	2.50	0.06
1K	8	-2794	-181	-164	4.02	4.02	5.05	21175	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1L	8	-2794	635	-164	4.02	4.02	5.05	21175	3933	11424	14168	11424	2.50	0.06
1M	8	4712	-181	169	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	8	4712	635	169	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.06
1O	8	4712	-181	-164	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	8	4712	635	-164	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.06
2	8	1434	380	4	4.02	4.02	5.05	21175	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	12	-1658	-51	303	4.02	4.02	5.05	21159	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00
1B	12	-1658	474	303	4.02	4.02	5.05	21159	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1C	12	-1658	-51	-297	4.02	4.02	5.05	21159	3775	11424	14005	11424	2.50	0.00
1D	12	-1658	474	-297	4.02	4.02	5.05	21159	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1E	12	3576	-51	303	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	12	3576	474	303	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	12	3576	-51	-297	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	12	3576	474	-297	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	12	-2794	-197	169	4.02	4.02	5.05	21159	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1J	12	-2794	619	169	4.02	4.02	5.05	21159	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1K	12	-2794	-197	-164	4.02	4.02	5.05	21159	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1L	12	-2794	619	-164	4.02	4.02	5.05	21159	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1M	12	4712	-197	169	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	12	4712	619	169	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	12	4712	-197	-164	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	12	4712	619	-164	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	12	1434	348	4	4.02	4.02	5.05	21159	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	16	-1658	-67	303	4.02	4.02	5.05	21144	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	16	-1658	458	303	4.02	4.02	5.05	21144	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1C	16	-1658	-67	-297	4.02	4.02	5.05	21144	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	16	-1658	458	-297	4.02	4.02	5.05	21144	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1E	16	3576	-67	303	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	16	3576	458	303	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	16	3576	-67	-297	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	16	3576	458	-297	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	16	-2794	-213	169	4.02	4.02	5.05	21144	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1J	16	-2794	604	169	4.02	4.02	5.05	21144	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1K	16	-2794	-213	-164	4.02	4.02	5.05	21144	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1L	16	-2794	604	-164	4.02	4.02	5.05	21144	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1M	16	4712	-213	169	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	16	4712	604	169	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	16	4712	-213	-164	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	16	4712	604	-164	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	16	1434	316	4	4.02	4.02	5.05	21144	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1A	20	-1658	-83	303	4.02	4.02	5.05	21128	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	20	-1658	442	303	4.02	4.02	5.05	21128	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1C	20	-1658	-83	-297	4.02	4.02	5.05	21128	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	20	-1658	442	-297	4.02	4.02	5.05	21128	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1E	20	3576	-83	303	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	20	3576	442	303	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	20	3576	-83	-297	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	20	3576	442	-297	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	20	-2794	-229	169	4.02	4.02	5.05	21128	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1J	20	-2794	588	169	4.02	4.02	5.05	21128	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1K	20	-2794	-229	-164	4.02	4.02	5.05	21128	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1L	20	-2794	588	-164	4.02	4.02	5.05	21128	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1M	20	4712	-229	169	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	20	4712	588	169	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	20	4712	-229	-164	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	20	4712	588	-164	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	20	1434	284	4	4.02	4.02	5.05	21128	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	24	-1658	-99	303	4.02	4.02	5.05	21112	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	24	-1658	426	303	4.02	4.02	5.05	21112	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1C	24	-1658	-99	-297	4.02	4.02	5.05	21112	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	24	-1658	426	-297	4.02	4.02	5.05	21112	3					

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	28	-1658	-115	303	4.02	4.02	5.05	21096	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	28	-1658	411	303	4.02	4.02	5.05	21096	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1C	28	-1658	-115	-297	4.02	4.02	5.05	21096	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	28	-1658	411	-297	4.02	4.02	5.05	21096	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1E	28	3576	-115	303	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	28	3576	411	303	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	28	3576	-115	-297	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	28	3576	411	-297	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	28	-2794	-260	169	4.02	4.02	5.05	21096	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1J	28	-2794	556	169	4.02	4.02	5.05	21096	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1K	28	-2794	-260	-164	4.02	4.02	5.05	21096	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1L	28	-2794	556	-164	4.02	4.02	5.05	21096	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1M	28	4712	-260	169	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	28	4712	556	169	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	28	4712	-260	-164	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	28	4712	556	-164	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	28	1434	219	4	4.02	4.02	5.05	21096	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	30	-1658	-122	303	4.02	4.02	5.05	21088	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	30	-1658	403	303	4.02	4.02	5.05	21088	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1C	30	-1658	-122	-297	4.02	4.02	5.05	21088	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	30	-1658	403	-297	4.02	4.02	5.05	21088	3775	11424	14005	11424	2.50	0.04
1E	30	3576	-122	303	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	30	3576	403	303	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	30	3576	-122	-297	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	30	3576	403	-297	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	30	-2794	-268	169	4.02	4.02	5.05	21088	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1J	30	-2794	548	169	4.02	4.02	5.05	21088	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1K	30	-2794	-268	-164	4.02	4.02	5.05	21088	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1L	30	-2794	548	-164	4.02	4.02	5.05	21088	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1M	30	4712	-268	169	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	30	4712	548	169	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	30	4712	-268	-164	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	30	4712	548	-164	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	30	1434	203	4	4.02	4.02	5.05	21088	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	34	-1658	-138	303	4.02	4.02	5.05	21104	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	34	-1658	387	303	4.02	4.02	5.05	21104	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	34	-1658	-138	-297	4.02	4.02	5.05	21104	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	34	-1658	387	-297	4.02	4.02	5.05	21104	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	34	3576	-138	303	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	34	3576	387	303	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	34	3576	-138	-297	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	34	3576	387	-297	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	34	-2794	-284	169	4.02	4.02	5.05	21104	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1J	34	-2794	533	169	4.02	4.02	5.05	21104	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1K	34	-2794	-284	-164	4.02	4.02	5.05	21104	3933	11424	14168	11424	2.50	0.02
1L	34	-2794	533	-164	4.02	4.02	5.05	21104	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1M	34	4712	-284	169	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1N	34	4712	533	169	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	34	4712	-284	-164	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	34	4712	533	-164	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	34	1434	171	4	4.02	4.02	5.05	21104	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	38	-1658	-154	303	4.02	4.02	5.05	21120	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	38	-1658	371	303	4.02	4.02	5.05	21120	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	38	-1658	-154	-297	4.02	4.02	5.05	21120	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	38	-1658	371	-297	4.02	4.02	5.05	21120	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	38	3576	-154	303	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	38	3576	371	303	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	38	3576	-154	-297	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	38	3576	371	-297	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	38	-2794	-300	169	4.02	4.02	5.05	21120	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1J	38	-2794	517	169	4.02	4.02	5.05	21120	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1K	38	-2794	-300	-164	4.02	4.02	5.05	21120	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1L	38	-2794	517	-164	4.02	4.02	5.05	21120	3933	11424	14168	11424	2.50	0.05
1M	38	4712	-300	169	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	38	4712	517	169	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
1O	38	4712	-300	-164	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	38	4712	517	-164	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.05
2	38	1434	139	4	4.02	4.02	5.05	21120	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	42	-1658	-170	303	4.02	4.02	5.05	21136	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1B	42	-1658	355	303	4.02	4.02	5.05	21136	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	42	-1658	-170	-297	4.02	4.02	5.05	21136	3775	11424	14005	11424	2.50	0.01
1D	42	-1658	355	-297	4.02	4.02	5.05	21136	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	42	3576	-170	303	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	42	3576	355	303	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	42	3576	-170	-297	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	42	3576	355	-297	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	42	-2794	-316	169	4.02	4.02	5.05	21136	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1J	42	-2794	501	169	4.02	4.02	5.05	21136	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1K	42	-2794	-316	-164	4.02	4.02	5.05	21136	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1L	42	-2794	501	-164	4.02	4.02	5.05	21136	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1M	42	4712	-316	169	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	42	4712	501	169	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	42	4712	-316	-164	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	42	4712	501	-164	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	42	1434	106	4	4.02	4.02	5.05	21136	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	46	-1658	-186	303	4.02	4.02	5.05	21151	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	46	-1658	339	303	4.02	4.02	5.05	21151	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	46	-1658	-186	-297	4.02	4.02	5.05	21151	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	46	-1658	339	-297	4.02	4.02	5.05	21151	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	46	3576	-186	303	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	46	3576	339	303	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	46	3576	-186	-297	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	46	3576	339	-297	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	46	-2794	-331	169	4.02	4.02	5.05	21151	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1J	46	-2794	485	169	4.02	4.02	5.05	21151	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1K	46	-2794	-331	-164	4.02	4.02	5.05	21151	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1L	46	-2794	485	-164	4.02	4.02	5.05	21151	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1M	46	4712	-331	169	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	46	4712	485	169	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	46	4712	-331	-164	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	46	4712	485	-164	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	46	1434	74	4	4.02	4.02	5.05	21151	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	50	-1658	-201	303	4.02	4.02	5.05	21167	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	50	-1658	324	303	4.02	4.02	5.05	21167	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	50	-1658	-201	-297	4.02	4.02	5.05	21167	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1D	50	-1658	324	-297	4.02	4.02	5.05	21167	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	50	3576	-201	303	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	50	3576	324	303	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	50	3576	-201	-297	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	50	3576	324	-297	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	50	-2794	-347	169	4.02	4.02	5.05	21167	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1J	50	-2794	469	169	4.02	4.02	5.05	21167	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1K	50	-2794	-347	-164	4.02	4.02	5.05	21167	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1L	50	-2794	469	-164	4.02	4.02	5.05	21167	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1M	50	4712	-347	169	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	50	4712	469	169	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	50	4712	-347	-164	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	50	4712	469	-164	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	50	1434	42	4	4.02	4.02	5.05	21167	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	54	-1658	-217	303	4.02	4.02	5.05	21183	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	54	-1658	308	303	4.02	4.02	5.05	21183	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1C	54	-1658	-217	-297	4.02	4.02	5.05	21183	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1D	54	-1658	308	-297	4.02	4.02	5.05	21183	3775	11424	14005	11424	2.50	0.03
1E	54	3576	-217	303	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	54	3576	308	303	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	54	3576	-217	-297	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	54	3576	308	-297	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	54	-2794	-363	169	4.02	4.02	5.05	21183	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1J	54	-2794	454	169	4.02	4.02	5.05	21183	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1K	54	-2794	-363	-164	4.02	4.02	5.05	21183	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1L	54	-2794	454	-164	4.02	4.02	5.05	21183	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1M	54	4712	-363	169	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	54	4712	454	169	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	54	4712	-363	-164	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	54	4712	454	-164	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	54	1434	10	4	4.02	4.02	5.05	21183	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	60	-1658	-241	303	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1B	60	-1658	284	303	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1C	60	-1658	-241	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1D	60	-1658	284	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3775	11424	14005	11424	2.50	0.02
1E	60	3576	-241	303	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1F	60	3576	284	303	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1G	60	3576	-241	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1H	60	3576	284	-297	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1I	60	-2794	-387	169	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1J	60	-2794	430	169	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1K	60	-2794	-387	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.03
1L	60	-2794	430	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3933	11424	14168	11424	2.50	0.04
1M	60	4712	-387	169	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1N	60	4712	430	169	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1O	60	4712	-387	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1P	60	4712	430	-164	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
2	60	1434	-39	4	4.02	4.02	5.05	21207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-1658	-4	-41	0.023531	0.037940	1.612308	4631	11424	0.00	
1B	0	-1658	521	-514	0.005059	0.009362	1.850457	6287	11424	0.05	
1C	0	-1658	-4	-41	0.023531	0.037940	1.612308	4631	11424	0.00	
1D	0	-1658	521	-514	0.005059	0.009362	1.850457	6287	11424	0.05	
1E	0	3576	-4	-41	0.021497	0.036182	1.683142	4594	11424	0.00	
1F	0	3576	521	-514	0.004787	0.009072	1.895308	6058	11424	0.05	
1G	0	3576	-4	-41	0.021497	0.036182	1.683142	4594	11424	0.00	
1H	0	3576	521	-514	0.004787	0.009072	1.895308	6058	11424	0.05	
1I	0	-2794	-150	100	0.004839	0.008169	1.688360	7136	11424	0.01	
1J	0	-2794	667	-655	0.005112	0.009408	1.840342	6440	11424	0.06	
1K	0	-2794	-150	100	0.004839	0.008169	1.688360	7136	11424	0.01	
1L	0	-2794	667	-655	0.005112	0.009408	1.840342	6440	11424	0.06	
1M	0	4712	-150	100	0.004525	0.007838	1.731972	6592	11424	0.01	
1N	0	4712	667	-655	0.004713	0.008993	1.908173	6060	11424	0.06	
1O	0	4712	-150	100	0.004525	0.007838	1.731972	6592	11424	0.01	
1P	0	4712	667	-655	0.004713	0.008993	1.908173	6060	11424	0.06	
1A	60	-1658	-241	-108	0.004921	0.007038	1.430080	7500	11424	0.02	
1B	60	-1658	284	-279	0.005054	0.009345	1.849232	6295	11424	0.02	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	60	-1658	-241	-108	0.004921	0.007038	1.430080	7500	11424	0.02
1D	60	-1658	284	-279	0.005054	0.009345	1.849232	6295	11424	0.02
1E	60	3576	-241	-108	0.004748	0.006854	1.443632	7023	11424	0.02
1F	60	3576	284	-279	0.004782	0.009056	1.893894	6065	11424	0.02
1G	60	3576	-241	-108	0.004748	0.006854	1.443632	7023	11424	0.02
1H	60	3576	284	-279	0.004782	0.009056	1.893894	6065	11424	0.02
1I	60	-2794	-387	-57	0.007863	0.007863	1.000000	10030	11424	0.03
1J	60	-2794	430	-330	0.004892	0.008592	1.756276	6891	11424	0.04
1K	60	-2794	-387	-57	0.007863	0.007863	1.000000	10030	11424	0.03
1L	60	-2794	430	-330	0.004892	0.008592	1.756276	6891	11424	0.04
1M	60	4712	-387	-57	0.007691	0.007691	1.000000	7653	11424	0.03
1N	60	4712	430	-330	0.004552	0.008233	1.808786	6414	11424	0.04
1O	60	4712	-387	-57	0.007691	0.007691	1.000000	7653	11424	0.03
1P	60	4712	430	-330	0.004552	0.008233	1.808786	6414	11424	0.04

ASTA NUM. 27 NI 231 NF 1906 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6326 kg*m, Mr.inf(I): 6326 kg*m, Mr.sup(J): 6326 kg*m, Mr.inf(J): 6326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m				kg				
1A	0	-3597	-978	192	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1B	0	-3597	-353	192	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1C	0	-3597	-978	-180	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1D	0	-3597	-353	-180	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1E	0	3491	-978	192	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1F	0	3491	-353	192	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1G	0	3491	-978	-180	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1H	0	3491	-353	-180	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1I	0	-5389	-1139	140	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10	
1J	0	-5389	-192	140	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02	
1K	0	-5389	-1139	-128	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10	
1L	0	-5389	-192	-128	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02	
1M	0	5284	-1139	140	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10	
1N	0	5284	-192	140	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1O	0	5284	-1139	-128	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10	
1P	0	5284	-192	-128	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
2	0	-87	-969	9	4.02	4.02	5.05	34270	3558	11424	13779	11424	2.50	0.08	
1A	2	-3597	-987	192	4.02	4.02	5.05	34260	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1B	2	-3597	-363	192	4.02	4.02	5.05	34260	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1C	2	-3597	-987	-180	4.02	4.02	5.05	34260	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1D	2	-3597	-363	-180	4.02	4.02	5.05	34260	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1E	2	3491	-987	192	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1F	2	3491	-363	192	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1G	2	3491	-987	-180	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1H	2	3491	-363	-180	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1I	2	-5389	-1148	140	4.02	4.02	5.05	34260	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10	
1J	2	-5389	-202	140	4.02	4.02	5.05	34260	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02	
1K	2	-5389	-1148	-128	4.02	4.02	5.05	34260	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10	
1L	2	-5389	-202	-128	4.02	4.02	5.05	34260	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02	
1M	2	5284	-1148	140	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10	
1N	2	5284	-202	140	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1O	2	5284	-1148	-128	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10	
1P	2	5284	-202	-128	4.02	4.02	5.05	34260	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
2	2	-87	-989	9	4.02	4.02	5.05	34260	3558	11424	13779	11424	2.50	0.09	
1A	5	-3597	-997	192	4.02	4.02	5.05	34251	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1B	5	-3597	-373	192	4.02	4.02	5.05	34251	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1C	5	-3597	-997	-180	4.02	4.02	5.05	34251	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1D	5	-3597	-373	-180	4.02	4.02	5.05	34251	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1E	5	3491	-997	192	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1F	5	3491	-373	192	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1G	5	3491	-997	-180	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1H	5	3491	-373	-180	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1I	5	-5389	-1158	140	4.02	4.02	5.05	34251	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10	
1J	5	-5389	-212	140	4.02	4.02	5.05	34251	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02	
1K	5	-5389	-1158	-128	4.02	4.02	5.05	34251	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10	
1L	5	-5389	-212	-128	4.02	4.02	5.05	34251	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02	
1M	5	5284	-1158	140	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10	
1N	5	5284	-212	140	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
1O	5	5284	-1158	-128	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10	
1P	5	5284	-212	-128	4.02	4.02	5.05	34251	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02	
2	5	-87	-1009	9	4.02	4.02	5.05	34251	3558	11424	13779	11424	2.50	0.09	
1A	7	-3597	-1007	192	4.02	4.02	5.05	34241	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1B	7	-3597	-382	192	4.02	4.02	5.05	34241	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1C	7	-3597	-1007	-180	4.02	4.02	5.05	34241	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09	
1D	7	-3597	-382	-180	4.02	4.02	5.05	34241	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03	
1E	7	3491	-1007	192	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1F	7	3491	-382	192	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1G	7	3491	-1007	-180	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09	
1H	7	3491	-382	-180	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03	
1I	7	-5389	-1168	140	4.02	4.02	5.05	34241	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10	
1J	7	-5389	-221	140	4.02	4.02	5.05	34241	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	7	-5389	-1168	-128	4.02	4.02	5.05	34241	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10
1M	7	-5389	-221	-128	4.02	4.02	5.05	34241	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1N	7	5284	-1168	140	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1O	7	5284	-221	140	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1P	7	5284	-1168	-128	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
2	7	5284	-221	-128	4.02	4.02	5.05	34241	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
		-87	-1029	9	4.02	4.02	5.05	34241	3558	11424	13779	11424	2.50	0.09
1A	10	-3597	-1017	192	4.02	4.02	5.05	34231	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1B	10	-3597	-392	192	4.02	4.02	5.05	34231	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03
1C	10	-3597	-1017	-180	4.02	4.02	5.05	34231	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1D	10	-3597	-392	-180	4.02	4.02	5.05	34231	4044	11424	14283	11424	2.50	0.03
1E	10	3491	-1017	192	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	10	3491	-392	192	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1G	10	3491	-1017	-180	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	10	3491	-392	-180	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1I	10	-5389	-1178	140	4.02	4.02	5.05	34231	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10
1J	10	-5389	-231	140	4.02	4.02	5.05	34231	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1K	10	-5389	-1178	-128	4.02	4.02	5.05	34231	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10
1L	10	-5389	-231	-128	4.02	4.02	5.05	34231	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1M	10	5284	-1178	140	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1N	10	5284	-231	140	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	10	5284	-1178	-128	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1P	10	5284	-231	-128	4.02	4.02	5.05	34231	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	10	-87	-1049	9	4.02	4.02	5.05	34231	3558	11424	13779	11424	2.50	0.09
1A	12	-3597	-1026	192	4.02	4.02	5.05	34222	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1B	12	-3597	-402	192	4.02	4.02	5.05	34222	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	12	-3597	-1026	-180	4.02	4.02	5.05	34222	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1D	12	-3597	-402	-180	4.02	4.02	5.05	34222	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	12	3491	-1026	192	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	12	3491	-402	192	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	12	3491	-1026	-180	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	12	3491	-402	-180	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	12	-5389	-1187	140	4.02	4.02	5.05	34222	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10
1J	12	-5389	-241	140	4.02	4.02	5.05	34222	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1K	12	-5389	-1187	-128	4.02	4.02	5.05	34222	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10
1L	12	-5389	-241	-128	4.02	4.02	5.05	34222	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1M	12	5284	-1187	140	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1N	12	5284	-241	140	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	12	5284	-1187	-128	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1P	12	5284	-241	-128	4.02	4.02	5.05	34222	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	12	-87	-1068	9	4.02	4.02	5.05	34222	3558	11424	13779	11424	2.50	0.09
1A	15	-3597	-1036	192	4.02	4.02	5.05	34212	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1B	15	-3597	-412	192	4.02	4.02	5.05	34212	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	15	-3597	-1036	-180	4.02	4.02	5.05	34212	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1D	15	-3597	-412	-180	4.02	4.02	5.05	34212	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	15	3491	-1036	192	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	15	3491	-412	192	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	15	3491	-1036	-180	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	15	3491	-412	-180	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	15	-5389	-1197	140	4.02	4.02	5.05	34212	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10
1J	15	-5389	-251	140	4.02	4.02	5.05	34212	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1K	15	-5389	-1197	-128	4.02	4.02	5.05	34212	4293	11424	14540	11424	2.50	0.10
1L	15	-5389	-251	-128	4.02	4.02	5.05	34212	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1M	15	5284	-1197	140	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1N	15	5284	-251	140	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	15	5284	-1197	-128	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1P	15	5284	-251	-128	4.02	4.02	5.05	34212	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	15	-87	-1088	9	4.02	4.02	5.05	34212	3558	11424	13779	11424	2.50	0.10
1A	17	-3597	-1046	192	4.02	4.02	5.05	34202	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1B	17	-3597	-421	192	4.02	4.02	5.05	34202	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	17	-3597	-1046	-180	4.02	4.02	5.05	34202	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1D	17	-3597	-421	-180	4.02	4.02	5.05	34202	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	17	3491	-1046	192	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	17	3491	-421	192	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	17	3491	-1046	-180	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	17	3491	-421	-180	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	17	-5389	-1207	140	4.02	4.02	5.05	34202	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	17	-5389	-260	140	4.02	4.02	5.05	34202	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1K	17	-5389	-1207	-128	4.02	4.02	5.05	34202	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	17	-5389	-260	-128	4.02	4.02	5.05	34202	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1M	17	5284	-1207	140	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	17	5284	-260	140	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	17	5284	-1207	-128	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	17	5284	-260	-128	4.02	4.02	5.05	34202	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	17	-87	-1108	9	4.02	4.02	5.05	34202	3558	11424	13779	11424	2.50	0.10
1A	18	-3597												

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	18	5284	-1212	-128	4.02	4.02	5.05	34197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	18	5284	-265	-128	4.02	4.02	5.05	34197	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	18	-87	-1118	9	4.02	4.02	5.05	34197	3558	11424	13779	11424	2.50	0.10
1A	21	-3597	-1060	192	4.02	4.02	5.05	34207	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1B	21	-3597	-436	192	4.02	4.02	5.05	34207	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	21	-3597	-1060	-180	4.02	4.02	5.05	34207	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1D	21	-3597	-436	-180	4.02	4.02	5.05	34207	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	21	3491	-1060	192	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	21	3491	-436	192	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	21	3491	-1060	-180	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	21	3491	-436	-180	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	21	-5389	-1221	140	4.02	4.02	5.05	34207	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	21	-5389	-275	140	4.02	4.02	5.05	34207	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1K	21	-5389	-1221	-128	4.02	4.02	5.05	34207	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	21	-5389	-275	-128	4.02	4.02	5.05	34207	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1M	21	5284	-1221	140	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	21	5284	-275	140	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	21	5284	-1221	-128	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	21	5284	-275	-128	4.02	4.02	5.05	34207	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	21	-87	-1138	9	4.02	4.02	5.05	34207	3558	11424	13779	11424	2.50	0.10
1A	23	-3597	-1070	192	4.02	4.02	5.05	34217	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1B	23	-3597	-446	192	4.02	4.02	5.05	34217	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	23	-3597	-1070	-180	4.02	4.02	5.05	34217	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1D	23	-3597	-446	-180	4.02	4.02	5.05	34217	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	23	3491	-1070	192	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	23	3491	-446	192	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	23	3491	-1070	-180	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	23	3491	-446	-180	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	23	-5389	-1231	140	4.02	4.02	5.05	34217	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	23	-5389	-285	140	4.02	4.02	5.05	34217	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1K	23	-5389	-1231	-128	4.02	4.02	5.05	34217	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	23	-5389	-285	-128	4.02	4.02	5.05	34217	4293	11424	14540	11424	2.50	0.02
1M	23	5284	-1231	140	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	23	5284	-285	140	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1O	23	5284	-1231	-128	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	23	5284	-285	-128	4.02	4.02	5.05	34217	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
2	23	-87	-1158	9	4.02	4.02	5.05	34217	3558	11424	13779	11424	2.50	0.10
1A	26	-3597	-1080	192	4.02	4.02	5.05	34226	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1B	26	-3597	-455	192	4.02	4.02	5.05	34226	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	26	-3597	-1080	-180	4.02	4.02	5.05	34226	4044	11424	14283	11424	2.50	0.09
1D	26	-3597	-455	-180	4.02	4.02	5.05	34226	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	26	3491	-1080	192	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1F	26	3491	-455	192	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	26	3491	-1080	-180	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.09
1H	26	3491	-455	-180	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	26	-5389	-1241	140	4.02	4.02	5.05	34226	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	26	-5389	-294	140	4.02	4.02	5.05	34226	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1K	26	-5389	-1241	-128	4.02	4.02	5.05	34226	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	26	-5389	-294	-128	4.02	4.02	5.05	34226	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1M	26	5284	-1241	140	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	26	5284	-294	140	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	26	5284	-1241	-128	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	26	5284	-294	-128	4.02	4.02	5.05	34226	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	26	-87	-1178	9	4.02	4.02	5.05	34226	3558	11424	13779	11424	2.50	0.10
1A	28	-3597	-1090	192	4.02	4.02	5.05	34236	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1B	28	-3597	-465	192	4.02	4.02	5.05	34236	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	28	-3597	-1090	-180	4.02	4.02	5.05	34236	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1D	28	-3597	-465	-180	4.02	4.02	5.05	34236	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	28	3491	-1090	192	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	28	3491	-465	192	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	28	3491	-1090	-180	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	28	3491	-465	-180	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	28	-5389	-1251	140	4.02	4.02	5.05	34236	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	28	-5389	-304	140	4.02	4.02	5.05	34236	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1K	28	-5389	-1251	-128	4.02	4.02	5.05	34236	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	28	-5389	-304	-128	4.02	4.02	5.05	34236	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1M	28	5284	-1251	140	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	28	5284	-304	140	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	28	5284	-1251	-128	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	28	5284	-304	-128	4.02	4.02	5.05	34236	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	28	-87	-1198	9	4.02	4.02	5.05	34236	3558	11424	13779	11424	2.50	0.10
1A	31	-3597	-1099	192	4.02	4.02	5.05	34246	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1B	31	-3597	-475	192	4.02	4.02	5.05	34246	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	31	-3597	-1099	-180	4.02	4.02	5.05	34246	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1D	31	-3597	-475	-180	4.02	4.02	5.05	34246	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	31	3491	-1099	192	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	31	3491	-475	192	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	31	3491	-1099	-180	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	31	3491	-475	-180	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	31	-5389	-1260	140	4.02	4.02	5.05	34246	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	31	-5389	-314	140	4.02	4.02	5.05	34246	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1K	31	-5389	-1260	-128	4.02	4.02	5.05	34246	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	31	-5389	-314	-128	4.02	4.02	5.05	34246	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1M	31	5284	-1260	140	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	31	5284	-314	140	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	31	5284	-1260	-128	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	31	5284	-314	-128	4.02	4.02	5.05	34246	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	31	-87	-1217	9	4.02	4.02	5.05	34246	3558	11424	13779	11424	2.50	0.11

1A	33	-3597	-1109	192	4.02	4.02	5.05	34256	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1B	33	-3597	-485	192	4.02	4.02	5.05	34256	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	33	-3597	-1109	-180	4.02	4.02	5.05	34256	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1D	33	-3597	-485	-180	4.02	4.02	5.05	34256	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	33	3491	-1109	192	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	33	3491	-485	192	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	33	3491	-1109	-180	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	33	3491	-485	-180	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	33	-5389	-1270	140	4.02	4.02	5.05	34256	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	33	-5389	-324	140	4.02	4.02	5.05	34256	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1K	33	-5389	-1270	-128	4.02	4.02	5.05	34256	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	33	-5389	-324	-128	4.02	4.02	5.05	34256	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1M	33	5284	-1270	140	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	33	5284	-324	140	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	33	5284	-1270	-128	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	33	5284	-324	-128	4.02	4.02	5.05	34256	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	33	-87	-1237	9	4.02	4.02	5.05	34256	3558	11424	13779	11424	2.50	0.11
1A	37	-3597	-1124	192	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1B	37	-3597	-499	192	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1C	37	-3597	-1124	-180	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.10
1D	37	-3597	-499	-180	4.02	4.02	5.05	34270	4044	11424	14283	11424	2.50	0.04
1E	37	3491	-1124	192	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1F	37	3491	-499	192	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1G	37	3491	-1124	-180	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.10
1H	37	3491	-499	-180	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.04
1I	37	-5389	-1285	140	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1J	37	-5389	-338	140	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1K	37	-5389	-1285	-128	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.11
1L	37	-5389	-338	-128	4.02	4.02	5.05	34270	4293	11424	14540	11424	2.50	0.03
1M	37	5284	-1285	140	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1N	37	5284	-338	140	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
1O	37	5284	-1285	-128	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.11
1P	37	5284	-338	-128	4.02	4.02	5.05	34270	3545	11424	13767	11424	2.50	0.03
2	37	-87	-1267	9	4.02	4.02	5.05	34270	3558	11424	13779	11424	2.50	0.11

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-3597	-978	0	3.406908	3.406908	1.000000	41421	41421	0.02	
1B	0	-3597	-353	0	3.212088	3.212088	1.000000	41421	41421	0.01	
1C	0	-3597	-978	0	3.406908	3.406908	1.000000	41421	41421	0.02	
1D	0	-3597	-353	0	3.212088	3.212088	1.000000	41421	41421	0.01	
1E	0	3491	-978	0	3.406787	3.406787	1.000000	7885	11424	0.09	
1F	0	3491	-353	0	3.211967	3.211967	1.000000	7885	11424	0.03	
1G	0	3491	-978	0	3.406787	3.406787	1.000000	7885	11424	0.09	
1H	0	3491	-353	0	3.211967	3.211967	1.000000	7885	11424	0.03	
1I	0	-5389	-1139	0	3.457311	3.457311	1.000000	42167	42167	0.03	
1J	0	-5389	-192	0	2.844391	2.844391	1.000000	42167	42167	0.00	
1K	0	-5389	-1139	0	3.457311	3.457311	1.000000	42167	42167	0.03	
1L	0	-5389	-192	0	2.844391	2.844391	1.000000	42167	42167	0.00	
1M	0	5284	-1139	0	3.457126	3.457126	1.000000	7885	11424	0.10	
1N	0	5284	-192	0	2.844206	2.844206	1.000000	7885	11424	0.02	
1O	0	5284	-1139	0	3.457126	3.457126	1.000000	7885	11424	0.10	
1P	0	5284	-192	0	2.844206	2.844206	1.000000	7885	11424	0.02	
1A	37	-3597	-1124	-389	0.005288	0.006382	1.206945	8567	11424	0.10	
1B	37	-3597	-499	-158	0.005440	0.006121	1.125128	8768	11424	0.04	
1C	37	-3597	-1124	-389	0.005288	0.006382	1.206945	8567	11424	0.10	
1D	37	-3597	-499	-158	0.005440	0.006121	1.125128	8768	11424	0.04	
1E	37	3491	-1124	-389	0.005081	0.006175	1.215408	7265	11424	0.10	
1F	37	3491	-499	-158	0.005241	0.005928	1.131113	7343	11424	0.04	
1G	37	3491	-1124	-389	0.005081	0.006175	1.215408	7265	11424	0.10	
1H	37	3491	-499	-158	0.005241	0.005928	1.131113	7343	11424	0.04	
1I	37	-5389	-1285	-448	0.005323	0.006457	1.213138	9148	11424	0.11	
1J	37	-5389	-338	-98	0.005652	0.005912	1.046075	9686	11424	0.03	
1K	37	-5389	-1285	-448	0.005323	0.006457	1.213138	9148	11424	0.11	
1L	37	-5389	-338	-98	0.005652	0.005912	1.046075	9686	11424	0.03	
1M	37	5284	-1285	-448	0.005004	0.006143	1.227503	7256	11424	0.11	
1N	37	5284	-338	-98	0.005356	0.005639	1.052981	7412	11424	0.03	
1O	37	5284	-1285	-448	0.005004	0.006143	1.227503	7256	11424	0.11	
1P	37	5284	-338	-98	0.005356	0.005639	1.052981	7412	11424	0.03	

ASTA NUM. 33 NI 1906 NF 172 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6326	kg*m,	Mr.inf(I):		6326	kg*m,	Mr.sup(J):		6326	kg*m,	Mr.inf(J):		6326	kg*m		

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrzd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----			

1A	0	-3282	52	221	4.02	4.02	5.05	35218	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00			
1B	0	-3282	120	221	4.02	4.02	5.05	35218	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01			
1C	0	-3282	52	-218	4.02	4.02	5.05	35218	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	0	-3282	120	-218	4.02	4.02	5.05	35218	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1E	0	3715	52	221	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	0	3715	120	221	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	0	3715	52	-218	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	0	3715	120	-218	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	0	-5003	31	149	4.02	4.02	5.05	35218	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	0	-5003	141	149	4.02	4.02	5.05	35218	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	0	-5003	31	-146	4.02	4.02	5.05	35218	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	0	-5003	141	-146	4.02	4.02	5.05	35218	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	0	5436	31	149	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	0	5436	141	149	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	0	5436	31	-146	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	0	5436	141	-146	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	0	309	172	2	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.02
1A	2	-3282	43	221	4.02	4.02	5.05	35209	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	2	-3282	110	221	4.02	4.02	5.05	35209	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1C	2	-3282	43	-218	4.02	4.02	5.05	35209	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	2	-3282	110	-218	4.02	4.02	5.05	35209	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1E	2	3715	43	221	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	2	3715	110	221	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	2	3715	43	-218	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	2	3715	110	-218	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	2	-5003	21	149	4.02	4.02	5.05	35209	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	2	-5003	132	149	4.02	4.02	5.05	35209	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	2	-5003	21	-146	4.02	4.02	5.05	35209	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	2	-5003	132	-146	4.02	4.02	5.05	35209	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	2	5436	21	149	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	2	5436	132	149	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	2	5436	21	-146	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	2	5436	132	-146	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	2	309	152	2	4.02	4.02	5.05	35209	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	5	-3282	33	221	4.02	4.02	5.05	35199	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	5	-3282	101	221	4.02	4.02	5.05	35199	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1C	5	-3282	33	-218	4.02	4.02	5.05	35199	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	5	-3282	101	-218	4.02	4.02	5.05	35199	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1E	5	3715	33	221	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	5	3715	101	221	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	5	3715	33	-218	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	5	3715	101	-218	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	5	-5003	12	149	4.02	4.02	5.05	35199	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	5	-5003	123	149	4.02	4.02	5.05	35199	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	5	-5003	12	-146	4.02	4.02	5.05	35199	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	5	-5003	123	-146	4.02	4.02	5.05	35199	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	5	5436	12	149	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	5	5436	123	149	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	5	5436	12	-146	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	5	5436	123	-146	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	5	309	133	2	4.02	4.02	5.05	35199	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	7	-3282	24	221	4.02	4.02	5.05	35190	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	7	-3282	91	221	4.02	4.02	5.05	35190	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1C	7	-3282	24	-218	4.02	4.02	5.05	35190	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	7	-3282	91	-218	4.02	4.02	5.05	35190	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1E	7	3715	24	221	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	7	3715	91	221	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	7	3715	24	-218	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	7	3715	91	-218	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	7	-5003	2	149	4.02	4.02	5.05	35190	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	7	-5003	113	149	4.02	4.02	5.05	35190	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	7	-5003	2	-146	4.02	4.02	5.05	35190	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	7	-5003	113	-146	4.02	4.02	5.05	35190	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	7	5436	2	149	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	7	5436	113	149	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	7	5436	2	-146	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	7	5436	113	-146	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	7	309	114	2	4.02	4.02	5.05	35190	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	10	-3282	15	221	4.02	4.02	5.05	35180	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	10	-3282	82	221	4.02	4.02	5.05	35180	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1C	10	-3282	15	-218	4.02	4.02	5.05	35180	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	10	-3282	82	-218	4.02	4.02	5.05	35180	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1E	10	3715	15	221	4.02	4.02	5.05	35180	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	10	3715	82	221	4.02	4.02	5.05	35180	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	10	3715	15	-218	4.02	4.02	5.05	35180	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	10	3715	82	-218	4.02	4.02	5.05	35180	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	10	-5003	-7	149	4.02	4.02	5.05	35180	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	10	-5003	104	149	4.02	4.02	5.05	35180	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	10	-5003	-7	-146	4.02	4.02	5.05	35180	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	10	-5003	104	-14										

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	12	3715	72	-218	4.02	4.02	5.05	35171	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	12	-5003	-17	149	4.02	4.02	5.05	35171	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	12	-5003	94	149	4.02	4.02	5.05	35171	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	12	-5003	-17	-146	4.02	4.02	5.05	35171	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	12	-5003	94	-146	4.02	4.02	5.05	35171	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	12	5436	-17	149	4.02	4.02	5.05	35171	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	12	5436	94	149	4.02	4.02	5.05	35171	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	12	5436	-17	-146	4.02	4.02	5.05	35171	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	12	5436	94	-146	4.02	4.02	5.05	35171	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	12	309	75	2	4.02	4.02	5.05	35171	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	14	-3282	-4	221	4.02	4.02	5.05	35161	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	14	-3282	63	221	4.02	4.02	5.05	35161	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1C	14	-3282	-4	-218	4.02	4.02	5.05	35161	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	14	-3282	63	-218	4.02	4.02	5.05	35161	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1E	14	3715	-4	221	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	14	3715	63	221	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1G	14	3715	-4	-218	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	14	3715	63	-218	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1I	14	-5003	-26	149	4.02	4.02	5.05	35161	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	14	-5003	85	149	4.02	4.02	5.05	35161	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	14	-5003	-26	-146	4.02	4.02	5.05	35161	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	14	-5003	85	-146	4.02	4.02	5.05	35161	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	14	5436	-26	149	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	14	5436	85	149	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	14	5436	-26	-146	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	14	5436	85	-146	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	14	309	56	2	4.02	4.02	5.05	35161	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	17	-3282	-14	221	4.02	4.02	5.05	35152	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	17	-3282	54	221	4.02	4.02	5.05	35152	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1C	17	-3282	-14	-218	4.02	4.02	5.05	35152	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	17	-3282	54	-218	4.02	4.02	5.05	35152	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1E	17	3715	-14	221	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	17	3715	54	221	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	17	3715	-14	-218	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	17	3715	54	-218	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	17	-5003	-36	149	4.02	4.02	5.05	35152	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	17	-5003	75	149	4.02	4.02	5.05	35152	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	17	-5003	-36	-146	4.02	4.02	5.05	35152	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	17	-5003	75	-146	4.02	4.02	5.05	35152	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	17	5436	-36	149	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	17	5436	75	149	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	17	5436	-36	-146	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	17	5436	75	-146	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	17	309	36	2	4.02	4.02	5.05	35152	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	18	-3282	-19	221	4.02	4.02	5.05	35147	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	18	-3282	49	221	4.02	4.02	5.05	35147	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1C	18	-3282	-19	-218	4.02	4.02	5.05	35147	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	18	-3282	49	-218	4.02	4.02	5.05	35147	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1E	18	3715	-19	221	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	18	3715	49	221	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	18	3715	-19	-218	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	18	3715	49	-218	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	18	-5003	-40	149	4.02	4.02	5.05	35147	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	18	-5003	70	149	4.02	4.02	5.05	35147	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	18	-5003	-40	-146	4.02	4.02	5.05	35147	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	18	-5003	70	-146	4.02	4.02	5.05	35147	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	18	5436	-40	149	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	18	5436	70	149	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	18	5436	-40	-146	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1P	18	5436	70	-146	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
2	18	309	27	2	4.02	4.02	5.05	35147	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	20	-3282	-28	221	4.02	4.02	5.05	35157	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	20	-3282	39	221	4.02	4.02	5.05	35157	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1C	20	-3282	-28	-218	4.02	4.02	5.05	35157	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	20	-3282	39	-218	4.02	4.02	5.05	35157	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1E	20	3715	-28	221	4.02	4.02	5.05	35157	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	20	3715	39	221	4.02	4.02	5.05	35157	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	20	3715	-28	-218	4.02	4.02	5.05	35157	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	20	3715	39	-218	4.02	4.02	5.05	35157	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	20	-5003	-50	149	4.02	4.02	5.05	35157	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1J	20	-5003	61	149	4.02	4.02	5.05	35157	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1K	20	-5003	-50	-146	4.02	4.02	5.05	35157	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1L	20	-5003	61	-146	4.02	4.02	5.05	35157	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1M	20	5436	-50	149	4.02	4.02	5.05	35157	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1N	20	5436	61	149	4.02	4.02	5.05	35157	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1O	20	5436	-50	-146	4.02	4.02	5.05	35157	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	23	-5003	51	-146	4.02	4.02	5.05	35166	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1M	23	5436	-59	149	4.02	4.02	5.05	35166	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	23	5436	51	149	4.02	4.02	5.05	35166	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	23	5436	-59	-146	4.02	4.02	5.05	35166	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	23	5436	51	-146	4.02	4.02	5.05	35166	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	23	309	-12	2	4.02	4.02	5.05	35166	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	25	-3282	-47	221	4.02	4.02	5.05	35176	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	25	-3282	20	221	4.02	4.02	5.05	35176	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1C	25	-3282	-47	-218	4.02	4.02	5.05	35176	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	25	-3282	20	-218	4.02	4.02	5.05	35176	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1E	25	3715	-47	221	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	25	3715	20	221	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	25	3715	-47	-218	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	25	3715	20	-218	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	25	-5003	-69	149	4.02	4.02	5.05	35176	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1J	25	-5003	42	149	4.02	4.02	5.05	35176	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1K	25	-5003	-69	-146	4.02	4.02	5.05	35176	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1L	25	-5003	42	-146	4.02	4.02	5.05	35176	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1M	25	5436	-69	149	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	25	5436	42	149	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	25	5436	-69	-146	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	25	5436	42	-146	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	25	309	-31	2	4.02	4.02	5.05	35176	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	28	-3282	-57	221	4.02	4.02	5.05	35185	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1B	28	-3282	11	221	4.02	4.02	5.05	35185	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1C	28	-3282	-57	-218	4.02	4.02	5.05	35185	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1D	28	-3282	11	-218	4.02	4.02	5.05	35185	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1E	28	3715	-57	221	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1F	28	3715	11	221	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	28	3715	-57	-218	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1H	28	3715	11	-218	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	28	-5003	-78	149	4.02	4.02	5.05	35185	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1J	28	-5003	32	149	4.02	4.02	5.05	35185	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1K	28	-5003	-78	-146	4.02	4.02	5.05	35185	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1L	28	-5003	32	-146	4.02	4.02	5.05	35185	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1M	28	5436	-78	149	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	28	5436	32	149	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	28	5436	-78	-146	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	28	5436	32	-146	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	28	309	-51	2	4.02	4.02	5.05	35185	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1A	30	-3282	-66	221	4.02	4.02	5.05	35194	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1B	30	-3282	1	221	4.02	4.02	5.05	35194	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1C	30	-3282	-66	-218	4.02	4.02	5.05	35194	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1D	30	-3282	1	-218	4.02	4.02	5.05	35194	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1E	30	3715	-66	221	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	30	3715	1	221	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	30	3715	-66	-218	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	30	3715	1	-218	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	30	-5003	-88	149	4.02	4.02	5.05	35194	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1J	30	-5003	23	149	4.02	4.02	5.05	35194	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1K	30	-5003	-88	-146	4.02	4.02	5.05	35194	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1L	30	-5003	23	-146	4.02	4.02	5.05	35194	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1M	30	5436	-88	149	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	30	5436	23	149	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	30	5436	-88	-146	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	30	5436	23	-146	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	30	309	-70	2	4.02	4.02	5.05	35194	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	32	-3282	-76	221	4.02	4.02	5.05	35204	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1B	32	-3282	-8	221	4.02	4.02	5.05	35204	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1C	32	-3282	-76	-218	4.02	4.02	5.05	35204	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1D	32	-3282	-8	-218	4.02	4.02	5.05	35204	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00
1E	32	3715	-76	221	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1F	32	3715	-8	221	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1G	32	3715	-76	-218	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1H	32	3715	-8	-218	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1I	32	-5003	-97	149	4.02	4.02	5.05	35204	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1J	32	-5003	14	149	4.02	4.02	5.05	35204	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1K	32	-5003	-97	-146	4.02	4.02	5.05	35204	4240	11424	14485	11424	2.50	0.01
1L	32	-5003	14	-146	4.02	4.02	5.05	35204	4240	11424	14485	11424	2.50	0.00
1M	32	5436	-97	149	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1N	32	5436	14	149	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
1O	32	5436	-97	-146	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1P	32	5436	14	-146	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	32	309	-89	2	4.02	4.02	5.05	35204	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01
1A	36	-3282	-90	221	4.02	4.02	5.05	35218	4001	11424	14238	11424	2.50	0.01
1B	36	-3282	-22	221	4.02	4.02	5.05	35218	4001	11424	14238	11424	2.50	0.00</

1P	36	5436	-1	-146	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.00
2	36	309	-118	2	4.02	4.02	5.05	35218	3545	11424	13767	11424	2.50	0.01

Verifica resistenza ciclica (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	Fx	Fy	Mz	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	-3282	52	-158	0.008794	0.015903	1.808469	4701	11424	0.00	
1B	0	-3282	120	-388	0.009267	0.016628	1.794378	4694	11424	0.01	
1C	0	-3282	52	-158	0.008794	0.015903	1.808469	4701	11424	0.00	
1D	0	-3282	120	-388	0.009267	0.016628	1.794378	4694	11424	0.01	
1E	0	3715	52	-158	0.007931	0.015090	1.902803	4541	11424	0.00	
1F	0	3715	120	-388	0.008345	0.015766	1.889344	4545	11424	0.01	
1G	0	3715	52	-158	0.007931	0.015090	1.902803	4541	11424	0.00	
1H	0	3715	120	-388	0.008345	0.015766	1.889344	4545	11424	0.01	
1I	0	-5003	31	-98	0.009350	0.016641	1.779663	4764	11424	0.00	
1J	0	-5003	141	-448	0.009324	0.016601	1.780424	4764	11424	0.01	
1K	0	-5003	31	-98	0.009350	0.016641	1.779663	4764	11424	0.00	
1L	0	-5003	141	-448	0.009324	0.016601	1.780424	4764	11424	0.01	
1M	0	5436	31	-98	0.007974	0.015367	1.927122	4536	11424	0.00	
1N	0	5436	141	-448	0.007953	0.015332	1.927835	4535	11424	0.01	
1O	0	5436	31	-98	0.007974	0.015367	1.927122	4536	11424	0.00	
1P	0	5436	141	-448	0.007953	0.015332	1.927835	4535	11424	0.01	
1A	36	-3282	-90	-164	0.006524	0.012255	1.878608	5029	11424	0.01	
1B	36	-3282	-22	-371	0.036809	0.056794	1.542933	4652	11424	0.00	
1C	36	-3282	-90	-164	0.006524	0.012255	1.878608	5029	11424	0.01	
1D	36	-3282	-22	-371	0.036809	0.056794	1.542933	4652	11424	0.00	
1E	36	3715	-90	-164	0.005951	0.011687	1.963751	4783	11424	0.01	
1F	36	3715	-22	-371	0.032577	0.053209	1.633336	4605	11424	0.00	
1G	36	3715	-90	-164	0.005951	0.011687	1.963751	4783	11424	0.01	
1H	36	3715	-22	-371	0.032577	0.053209	1.633336	4605	11424	0.00	
1I	36	-5003	-111	-112	0.005255	0.009622	1.831039	6654	11424	0.01	
1J	36	-5003	-1	-423	1.253410	1.792003	1.429703	4655	11424	0.00	
1K	36	-5003	-111	-112	0.005255	0.009622	1.831039	6654	11424	0.01	
1L	36	-5003	-1	-423	1.253410	1.792003	1.429703	4655	11424	0.00	
1M	36	5436	-111	-112	0.004694	0.009039	1.925635	6015	11424	0.01	
1N	36	5436	-1	-423	1.032648	1.612136	1.561168	4623	11424	0.00	
1O	36	5436	-111	-112	0.004694	0.009039	1.925635	6015	11424	0.01	
1P	36	5436	-1	-423	1.032648	1.612136	1.561168	4623	11424	0.00	

PILASTRI

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pilastri**
 Descrizione: **Pilastri PT**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 2
 Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-258.97** kg/cm² fydm: **4500.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-119.89** kg/cm² fydm: **2717.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 4 NI 216 NF 215 SEZ. Rp B= 25.0 H= 25.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20

Copriferro: 3.0 cm

NC	Fx		My res.		Mz res.		APOST/AANT		AINF/ASUP		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq				kg	
1A	-1658	-1111	3033	-2979	3033	-2979	3.08	3.08	3.08	3.08	1718	1718
1B	-1658	-1111	3033	-2979	-3033	2979	3.08	3.08	3.08	3.08	1718	1718
1C	-1658	-1111	-3033	2979	3033	-2979	3.08	3.08	3.08	3.08	1718	1718
1D	-1658	-1111	-3033	2979	-3033	2979	3.08	3.08	3.08	3.08	1718	1718
1E	-618	-72	2930	-2875	2930	-2875	3.08	3.08	3.08	3.08	1658	1658
1F	-618	-72	2930	-2875	-2930	2875	3.08	3.08	3.08	3.08	1658	1658
1G	-618	-72	-2930	2875	2930	-2875	3.08	3.08	3.08	3.08	1658	1658
1H	-618	-72	-2930	2875	-2930	2875	3.08	3.08	3.08	3.08	1658	1658
1I	-1551	-1004	3022	-2968	3022	-2968	3.08	3.08	3.08	3.08	1712	1712
1J	-1551	-1004	3022	-2968	-3022	2968	3.08	3.08	3.08	3.08	1712	1712
1K	-1551	-1004	-3022	2968	3022	-2968	3.08	3.08	3.08	3.08	1712	1712
1L	-1551	-1004	-3022	2968	-3022	2968	3.08	3.08	3.08	3.08	1712	1712
1M	-725	-179	2940	-2886	2940	-2886	3.08	3.08	3.08	3.08	1665	1665
1N	-725	-179	2940	-2886	-2940	2886	3.08	3.08	3.08	3.08	1665	1665
1O	-725	-179	-2940	2886	2940	-2886	3.08	3.08	3.08	3.08	1665	1665
1P	-725	-179	-2940	2886	-2940	2886	3.08	3.08	3.08	3.08	1665	1665
2	-1773	-1062	-3045	2974	-3045	2974	3.08	3.08	3.08	3.08	1720	1720

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(taglio)	ctg	I.R.
Nota	--	-----	-----	-----	dir. y -----				(theta)	dir. z -----				(theta)	----
	cm	kg	cmq/m		kg					kg					

1A	0	-305	20	5.05	3216	6793	10459	6793	2.50	3216	6793	10459	6793	2.50	0.25
1B	0	308	20	5.05	3216	6793	10459	6793	2.50	3216	6793	10459	6793	2.50	0.25
1C	0	-305	-50	5.05	3216	6793	10459	6793	2.50	3216	6793	10459	6793	2.50	0.25
1D	0	308	-50	5.05	3216	6793	10459	6793	2.50	3216	6793	10459	6793	2.50	0.25
1E	0	-305	20	5.05	3078	6793	10317	6793	2.50	3078	6793	10317	6793	2.50	0.24
1F	0	308	20	5.05	3078	6793	10317	6793	2.50	3078	6793	10317	6793	2.50	0.24
1G	0	-305	-50	5.05	3078	6793	10317	6793	2.50	3078	6793	10317	6793	2.50	0.24
1H	0	308	-50	5.05	3078	6793	10317	6793	2.50	3078	6793	10317	6793	2.50	0.24
1I	0	-250	35	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1J	0	253	35	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1K	0	-250	-65	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1L	0	253	-65	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1M	0	-250	35	5.05	3092	6793	10331	6793	2.50	3092	6793	10331	6793	2.50	0.25
1N	0	253	35	5.05	3092	6793	10331	6793	2.50	3092	6793	10331	6793	2.50	0.25
1O	0	-250	-65	5.05	3092	6793	10331	6793	2.50	3092	6793	10331	6793	2.50	0.25
1P	0	253	-65	5.05	3092	6793	10331	6793	2.50	3092	6793	10331	6793	2.50	0.25
2	0	4	-32	5.05	3231	6793	10474	6793	2.50	3231	6793	10474	6793	2.50	0.25
1A	23	-305	20	5.05	3211	6793	10454	6793	2.50	3211	6793	10454	6793	2.50	0.25
1B	23	308	20	5.05	3211	6793	10454	6793	2.50	3211	6793	10454	6793	2.50	0.25
1C	23	-305	-50	5.05	3211	6793	10454	6793	2.50	3211	6793	10454	6793	2.50	0.25
1D	23	308	-50	5.05	3211	6793	10454	6793	2.50	3211	6793	10454	6793	2.50	0.25
1E	23	-305	20	5.05	3074	6793	10312	6793	2.50	3074	6793	10312	6793	2.50	0.24
1F	23	308	20	5.05	3074	6793	10312	6793	2.50	3074	6793	10312	6793	2.50	0.24
1G	23	-305	-50	5.05	3074	6793	10312	6793	2.50	3074	6793	10312	6793	2.50	0.24
1H	23	308	-50	5.05	3074	6793	10312	6793	2.50	3074	6793	10312	6793	2.50	0.24
1I	23	-250	35	5.05	3197	6793	10439	6793	2.50	3197	6793	10439	6793	2.50	0.25
1J	23	253	35	5.05	3197	6793	10439	6793	2.50	3197	6793	10439	6793	2.50	0.25
1K	23	-250	-65	5.05	3197	6793	10439	6793	2.50	3197	6793	10439	6793	2.50	0.25
1L	23	253	-65	5.05	3197	6793	10439	6793	2.50	3197	6793	10439	6793	2.50	0.25
1M	23	-250	35	5.05	3088	6793	10326	6793	2.50	3088	6793	10326	6793	2.50	0.25
1N	23	253	35	5.05	3088	6793	10326	6793	2.50	3088	6793	10326	6793	2.50	0.25
1O	23	-250	-65	5.05	3088	6793	10326	6793	2.50	3088	6793	10326	6793	2.50	0.25
1P	23	253	-65	5.05	3088	6793	10326	6793	2.50	3088	6793	10326	6793	2.50	0.25
2	23	4	-32	5.05	3225	6793	10468	6793	2.50	3225	6793	10468	6793	2.50	0.25
1A	47	-305	20	5.05	3206	6793	10448	6793	2.50	3206	6793	10448	6793	2.50	0.25
1B	47	308	20	5.05	3206	6793	10448	6793	2.50	3206	6793	10448	6793	2.50	0.25
1C	47	-305	-50	5.05	3206	6793	10448	6793	2.50	3206	6793	10448	6793	2.50	0.25
1D	47	308	-50	5.05	3206	6793	10448	6793	2.50	3206	6793	10448	6793	2.50	0.25
1E	47	-305	20	5.05	3069	6793	10307	6793	2.50	3069	6793	10307	6793	2.50	0.24
1F	47	308	20	5.05	3069	6793	10307	6793	2.50	3069	6793	10307	6793	2.50	0.24
1G	47	-305	-50	5.05	3069	6793	10307	6793	2.50	3069	6793	10307	6793	2.50	0.24
1H	47	308	-50	5.05	3069	6793	10307	6793	2.50	3069	6793	10307	6793	2.50	0.24

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	47	-250	35	5.05	3192	6793	10434	6793	2.50	3192	6793	10434	6793	2.50	0.25
1J	47	253	35	5.05	3192	6793	10434	6793	2.50	3192	6793	10434	6793	2.50	0.25
1K	47	-250	-65	5.05	3192	6793	10434	6793	2.50	3192	6793	10434	6793	2.50	0.25
1L	47	253	-65	5.05	3192	6793	10434	6793	2.50	3192	6793	10434	6793	2.50	0.25
1M	47	-250	35	5.05	3083	6793	10321	6793	2.50	3083	6793	10321	6793	2.50	0.25
1N	47	253	35	5.05	3083	6793	10321	6793	2.50	3083	6793	10321	6793	2.50	0.25
1O	47	-250	-65	5.05	3083	6793	10321	6793	2.50	3083	6793	10321	6793	2.50	0.25
1P	47	253	-65	5.05	3083	6793	10321	6793	2.50	3083	6793	10321	6793	2.50	0.25
2	47	4	-32	5.05	3218	6793	10461	6793	2.50	3218	6793	10461	6793	2.50	0.25
1A	70	-305	20	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1B	70	308	20	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1C	70	-305	-50	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1D	70	308	-50	5.05	3201	6793	10444	6793	2.50	3201	6793	10444	6793	2.50	0.25
1E	70	-305	20	5.05	3064	6793	10302	6793	2.50	3064	6793	10302	6793	2.50	0.24
1F	70	308	20	5.05	3064	6793	10302	6793	2.50	3064	6793	10302	6793	2.50	0.24
1G	70	-305	-50	5.05	3064	6793	10302	6793	2.50	3064	6793	10302	6793	2.50	0.24
1H	70	308	-50	5.05	3064	6793	10302	6793	2.50	3064	6793	10302	6793	2.50	0.24
1I	70	-250	35	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1J	70	253	35	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1K	70	-250	-65	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1L	70	253	-65	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1M	70	-250	35	5.05	3078	6793	10316	6793	2.50	3078	6793	10316	6793	2.50	0.25
1N	70	253	35	5.05	3078	6793	10316	6793	2.50	3078	6793	10316	6793	2.50	0.25
1O	70	-250	-65	5.05	3078	6793	10316	6793	2.50	3078	6793	10316	6793	2.50	0.25
1P	70	253	-65	5.05	3078	6793	10316	6793	2.50	3078	6793	10316	6793	2.50	0.25
2	70	4	-32	5.05	3212	6793	10455	6793	2.50	3212	6793	10455	6793	2.50	0.25
1A	93	-305	20	5.05	3196	6793	10439	6793	2.50	3196	6793	10439	6793	2.50	0.25
1B	93	308	20	5.05	3196	6793	10439	6793	2.50	3196	6793	10439	6793	2.50	0.25
1C	93	-305	-50	5.05	3196	6793	10439	6793	2.50	3196	6793	10439	6793	2.50	0.25
1D	93	308	-50	5.05	3196	6793	10439	6793	2.50	3196	6793	10439	6793	2.50	0.25
1E	93	-305	20	5.05	3059	6793	10297	6793	2.50	3059	6793	10297	6793	2.50	0.24
1F	93	308	20	5.05	3059	6793	10297	6793	2.50	3059	6793	10297	6793	2.50	0.24
1G	93	-305	-50	5.05	3059	6793	10297	6793	2.50	3059	6793	10297	6793	2.50	0.24
1H	93	308	-50	5.05	3059	6793	10297	6793	2.50	3059	6793	10297	6793	2.50	0.24
1I	93	-250	35	5.05	3182	6793	10424	6793	2.50	3182	6793	10424	6793	2.50	0.25
1J	93	253	35	5.05	3182	6793	10424	6793	2.50	3182	6793	10424	6793	2.50	0.25
1K	93	-250	-65	5.05	3182	6793	10424	6793	2.50	3182	6793	10424	6793	2.50	0.25
1L	93	253	-65	5.05	3182	6793	10424	6793	2.50	3182	6793	10424	6793	2.50	0.25
1M	93	-250	35	5.05	3073	6793	10311	6793	2.50	3073	6793	10311	6793	2.50	0.25
1N	93	253	35	5.05	3073	6793	10311	6793	2.50	3073	6793	10311	6793	2.50	0.25
1O	93	-250	-65	5.05	3073	6793	10311	6793	2.50	3073	6793	10311	6793	2.50	0.25
1P	93	253	-65	5.05	3073	6793	10311	6793	2.50	3073	6793	10311	6793	2.50	0.25
2	93	4	-32	5.05	3206	6793	10448	6793	2.50	3206	6793	10448	6793	2.50	0.25
1A	117	-305	20	5.05	3191	6793	10434	6793	2.50	3191	6793	10434	6793	2.50	0.25
1B	117	308	20	5.05	3191	6793	10434	6793	2.50	3191	6793	10434	6793	2.50	0.25
1C	117	-305	-50	5.05	3191	6793	10434	6793	2.50	3191	6793	10434	6793	2.50	0.25
1D	117	308	-50	5.05	3191	6793	10434	6793	2.50	3191	6793	10434	6793	2.50	0.25
1E	117	-305	20	5.05	3054	6793	10292	6793	2.50	3054	6793	10292	6793	2.50	0.24
1F	117	308	20	5.05	3054	6793	10292	6793	2.50	3054	6793	10292	6793	2.50	0.24
1G	117	-305	-50	5.05	3054	6793	10292	6793	2.50	3054	6793	10292	6793	2.50	0.24
1H	117	308	-50	5.05	3054	6793	10292	6793	2.50	3054	6793	10292	6793	2.50	0.24
1I	117	-250	35	5.05	3177	6793	10419	6793	2.50	3177	6793	10419	6793	2.50	0.25
1J	117	253	35	5.05	3177	6793	10419	6793	2.50	3177	6793	10419	6793	2.50	0.25
1K	117	-250	-65	5.05	3177	6793	10419	6793	2.50	3177	6793	10419	6793	2.50	0.25
1L	117	253	-65	5.05	3177	6793	10419	6793	2.50	3177	6793	10419	6793	2.50	0.25
1M	117	-250	35	5.05	3068	6793	10306	6793	2.50	3068	6793	10306	6793	2.50	0.25
1N	117	253	35	5.05	3068	6793	10306	6793	2.50	3068	6793	10306	6793	2.50	0.25
1O	117	-250	-65	5.05	3068	6793	10306	6793	2.50	3068	6793	10306	6793	2.50	0.25
1P	117	253	-65	5.05	3068	6793	10306	6793	2.50	3068	6793	10306	6793	2.50	0.25
2	117	4	-32	5.05	3199	6793	10442	6793	2.50	3199	6793	10442	6793	2.50	0.25
1A	140	-305	20	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1B	140	308	20	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1C	140	-305	-50	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1D	140	308	-50	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1E	140	-305	20	5.05	3050	6793	10287	6793	2.50	3050	6793	10287	6793	2.50	0.24
1F	140	308	20	5.05	3050	6793	10287	6793	2.50	3050	6793	10287	6793	2.50	0.24
1G	140	-305	-50	5.05	3050	6793	10287	6793	2.50	3050	6793	10287	6793	2.50	0.24
1H	140	308	-50	5.05	3050	6793	10287	6793	2.50	3050	6793	10287	6793	2.50	0.24
1I	140	-250	35	5.05	3173	6793	10414	6793	2.50	3173	6793	10414	6793	2.50	0.25
1J	140	253	35	5.05	3173	6793	10414	6793	2.50	3173	6793	10414	6793	2.50	0.25
1K	140	-													

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	163	-250	35	5.05	3059	6793	10296	6793	2.50	3059	6793	10296	6793	2.50	0.25
1N	163	253	35	5.05	3059	6793	10296	6793	2.50	3059	6793	10296	6793	2.50	0.25
1O	163	-250	-65	5.05	3059	6793	10296	6793	2.50	3059	6793	10296	6793	2.50	0.25
1P	163	253	-65	5.05	3059	6793	10296	6793	2.50	3059	6793	10296	6793	2.50	0.25
2	163	4	-32	5.05	3187	6793	10429	6793	2.50	3187	6793	10429	6793	2.50	0.25
1A	175	-305	20	5.05	3180	6793	10421	6793	2.50	3180	6793	10421	6793	2.50	0.25
1B	175	308	20	5.05	3180	6793	10421	6793	2.50	3180	6793	10421	6793	2.50	0.25
1C	175	-305	-50	5.05	3180	6793	10421	6793	2.50	3180	6793	10421	6793	2.50	0.25
1D	175	308	-50	5.05	3180	6793	10421	6793	2.50	3180	6793	10421	6793	2.50	0.25
1E	175	-305	20	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.24
1F	175	308	20	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.24
1G	175	-305	-50	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.24
1H	175	308	-50	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.24
1I	175	-250	35	5.05	3165	6793	10407	6793	2.50	3165	6793	10407	6793	2.50	0.25
1J	175	253	35	5.05	3165	6793	10407	6793	2.50	3165	6793	10407	6793	2.50	0.25
1K	175	-250	-65	5.05	3165	6793	10407	6793	2.50	3165	6793	10407	6793	2.50	0.25
1L	175	253	-65	5.05	3165	6793	10407	6793	2.50	3165	6793	10407	6793	2.50	0.25
1M	175	-250	35	5.05	3056	6793	10294	6793	2.50	3056	6793	10294	6793	2.50	0.25
1N	175	253	35	5.05	3056	6793	10294	6793	2.50	3056	6793	10294	6793	2.50	0.25
1O	175	-250	-65	5.05	3056	6793	10294	6793	2.50	3056	6793	10294	6793	2.50	0.25
1P	175	253	-65	5.05	3056	6793	10294	6793	2.50	3056	6793	10294	6793	2.50	0.25
2	175	4	-32	5.05	3184	6793	10426	6793	2.50	3184	6793	10426	6793	2.50	0.25
1A	198	-305	20	5.05	3175	6793	10416	6793	2.50	3175	6793	10416	6793	2.50	0.25
1B	198	308	20	5.05	3175	6793	10416	6793	2.50	3175	6793	10416	6793	2.50	0.25
1C	198	-305	-50	5.05	3175	6793	10416	6793	2.50	3175	6793	10416	6793	2.50	0.25
1D	198	308	-50	5.05	3175	6793	10416	6793	2.50	3175	6793	10416	6793	2.50	0.25
1E	198	-305	20	5.05	3038	6793	10274	6793	2.50	3038	6793	10274	6793	2.50	0.24
1F	198	308	20	5.05	3038	6793	10274	6793	2.50	3038	6793	10274	6793	2.50	0.24
1G	198	-305	-50	5.05	3038	6793	10274	6793	2.50	3038	6793	10274	6793	2.50	0.24
1H	198	308	-50	5.05	3038	6793	10274	6793	2.50	3038	6793	10274	6793	2.50	0.24
1I	198	-250	35	5.05	3161	6793	10402	6793	2.50	3161	6793	10402	6793	2.50	0.25
1J	198	253	35	5.05	3161	6793	10402	6793	2.50	3161	6793	10402	6793	2.50	0.25
1K	198	-250	-65	5.05	3161	6793	10402	6793	2.50	3161	6793	10402	6793	2.50	0.25
1L	198	253	-65	5.05	3161	6793	10402	6793	2.50	3161	6793	10402	6793	2.50	0.25
1M	198	-250	35	5.05	3052	6793	10289	6793	2.50	3052	6793	10289	6793	2.50	0.25
1N	198	253	35	5.05	3052	6793	10289	6793	2.50	3052	6793	10289	6793	2.50	0.25
1O	198	-250	-65	5.05	3052	6793	10289	6793	2.50	3052	6793	10289	6793	2.50	0.25
1P	198	253	-65	5.05	3052	6793	10289	6793	2.50	3052	6793	10289	6793	2.50	0.25
2	198	4	-32	5.05	3178	6793	10419	6793	2.50	3178	6793	10419	6793	2.50	0.25
1A	222	-305	20	5.05	3170	6793	10411	6793	2.50	3170	6793	10411	6793	2.50	0.25
1B	222	308	20	5.05	3170	6793	10411	6793	2.50	3170	6793	10411	6793	2.50	0.25
1C	222	-305	-50	5.05	3170	6793	10411	6793	2.50	3170	6793	10411	6793	2.50	0.25
1D	222	308	-50	5.05	3170	6793	10411	6793	2.50	3170	6793	10411	6793	2.50	0.25
1E	222	-305	20	5.05	3033	6793	10269	6793	2.50	3033	6793	10269	6793	2.50	0.24
1F	222	308	20	5.05	3033	6793	10269	6793	2.50	3033	6793	10269	6793	2.50	0.24
1G	222	-305	-50	5.05	3033	6793	10269	6793	2.50	3033	6793	10269	6793	2.50	0.24
1H	222	308	-50	5.05	3033	6793	10269	6793	2.50	3033	6793	10269	6793	2.50	0.24
1I	222	-250	35	5.05	3156	6793	10397	6793	2.50	3156	6793	10397	6793	2.50	0.25
1J	222	253	35	5.05	3156	6793	10397	6793	2.50	3156	6793	10397	6793	2.50	0.25
1K	222	-250	-65	5.05	3156	6793	10397	6793	2.50	3156	6793	10397	6793	2.50	0.25
1L	222	253	-65	5.05	3156	6793	10397	6793	2.50	3156	6793	10397	6793	2.50	0.25
1M	222	-250	35	5.05	3047	6793	10284	6793	2.50	3047	6793	10284	6793	2.50	0.25
1N	222	253	35	5.05	3047	6793	10284	6793	2.50	3047	6793	10284	6793	2.50	0.25
1O	222	-250	-65	5.05	3047	6793	10284	6793	2.50	3047	6793	10284	6793	2.50	0.25
1P	222	253	-65	5.05	3047	6793	10284	6793	2.50	3047	6793	10284	6793	2.50	0.25
2	222	4	-32	5.05	3171	6793	10413	6793	2.50	3171	6793	10413	6793	2.50	0.25
1A	245	-305	20	5.05	3165	6793	10406	6793	2.50	3165	6793	10406	6793	2.50	0.25
1B	245	308	20	5.05	3165	6793	10406	6793	2.50	3165	6793	10406	6793	2.50	0.25
1C	245	-305	-50	5.05	3165	6793	10406	6793	2.50	3165	6793	10406	6793	2.50	0.25
1D	245	308	-50	5.05	3165	6793	10406	6793	2.50	3165	6793	10406	6793	2.50	0.25
1E	245	-305	20	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.24
1F	245	308	20	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.24
1G	245	-305	-50	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.24
1H	245	308	-50	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.24
1I	245	-250	35	5.05	3151	6793	10392	6793	2.50	3151	6793	10392	6793	2.50	0.25
1J	245	253	35	5.05	3151	6793	10392	6793	2.50	3151	6793	10392	6793	2.50	0.25
1K	245	-250	-65	5.05	3151	6793	10392	6793	2.50	3151	6793	10392	6793	2.50	0.25
1L	245	253	-65	5.05	3151	6793	10392	6793	2.50	3151	6793	10392	6793	2.50	0.25
1M	245	-250	35	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.25
1N	245	253	35	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.25
1O	245	-250	-65	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.25
1P	245	253	-65	5.05	3042	6793	10279	6793	2.50	3042	6793	10279	6793	2.50	0.25
2	245	4	-32	5.05	3165	6793	10406	6793	2.50	3165	6793	10406	6793	2.50	0.25
1A	268	-305	20	5.05	3160	6793	10401	6793	2.50	3160	6793	10401	6793	2.50	0.25
1B	268	308	20	5.05	3160	6793	10401	6793	2.50	3160	6793	10401	6793	2.50	0.25
1C	268	-305	-50	5.05	3160	6793	10401	6793	2.50	3160	6793	10401	6793	2.50	0.25
1D	268	308	-50	5.05	3160	6793	10401	6793	2.50	3160	6793	10401	6793	2.50	0.25
1E	268	-305	20	5.05	3023	6793	10259	6793	2.50	3023	6793	10259	6793	2.50	0.24
1F	268	308	20	5.05	3023	6793	10259	6793	2.50	3023	6793	10259	6793	2.50	0.24
1G	268	-305	-50	5.05	3023	6793	10259	6793	2.50	3023	6793	10259	6793	2.50	0.24

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	268	4	-32	5.05	3159	6793	10400	6793	2.50	3159	6793	10400	6793	2.50	0.25
1A	292	-305	20	5.05	3155	6793	10396	6793	2.50	3155	6793	10396	6793	2.50	0.25
1B	292	308	20	5.05	3155	6793	10396	6793	2.50	3155	6793	10396	6793	2.50	0.25
1C	292	-305	-50	5.05	3155	6793	10396	6793	2.50	3155	6793	10396	6793	2.50	0.25
1D	292	308	-50	5.05	3155	6793	10396	6793	2.50	3155	6793	10396	6793	2.50	0.25
1E	292	-305	20	5.05	3018	6793	10254	6793	2.50	3018	6793	10254	6793	2.50	0.24
1F	292	308	20	5.05	3018	6793	10254	6793	2.50	3018	6793	10254	6793	2.50	0.24
1G	292	-305	-50	5.05	3018	6793	10254	6793	2.50	3018	6793	10254	6793	2.50	0.24
1H	292	308	-50	5.05	3018	6793	10254	6793	2.50	3018	6793	10254	6793	2.50	0.24
1I	292	-250	35	5.05	3141	6793	10382	6793	2.50	3141	6793	10382	6793	2.50	0.25
1J	292	253	35	5.05	3141	6793	10382	6793	2.50	3141	6793	10382	6793	2.50	0.25
1K	292	-250	-65	5.05	3141	6793	10382	6793	2.50	3141	6793	10382	6793	2.50	0.25
1L	292	253	-65	5.05	3141	6793	10382	6793	2.50	3141	6793	10382	6793	2.50	0.25
1M	292	-250	35	5.05	3032	6793	10269	6793	2.50	3032	6793	10269	6793	2.50	0.25
1N	292	253	35	5.05	3032	6793	10269	6793	2.50	3032	6793	10269	6793	2.50	0.25
1O	292	-250	-65	5.05	3032	6793	10269	6793	2.50	3032	6793	10269	6793	2.50	0.25
1P	292	253	-65	5.05	3032	6793	10269	6793	2.50	3032	6793	10269	6793	2.50	0.25
2	292	4	-32	5.05	3152	6793	10393	6793	2.50	3152	6793	10393	6793	2.50	0.25
1A	315	-305	20	5.05	3151	6793	10391	6793	2.50	3151	6793	10391	6793	2.50	0.25
1B	315	308	20	5.05	3151	6793	10391	6793	2.50	3151	6793	10391	6793	2.50	0.25
1C	315	-305	-50	5.05	3151	6793	10391	6793	2.50	3151	6793	10391	6793	2.50	0.25
1D	315	308	-50	5.05	3151	6793	10391	6793	2.50	3151	6793	10391	6793	2.50	0.25
1E	315	-305	20	5.05	3013	6793	10249	6793	2.50	3013	6793	10249	6793	2.50	0.24
1F	315	308	20	5.05	3013	6793	10249	6793	2.50	3013	6793	10249	6793	2.50	0.24
1G	315	-305	-50	5.05	3013	6793	10249	6793	2.50	3013	6793	10249	6793	2.50	0.24
1H	315	308	-50	5.05	3013	6793	10249	6793	2.50	3013	6793	10249	6793	2.50	0.24
1I	315	-250	35	5.05	3137	6793	10377	6793	2.50	3137	6793	10377	6793	2.50	0.25
1J	315	253	35	5.05	3137	6793	10377	6793	2.50	3137	6793	10377	6793	2.50	0.25
1K	315	-250	-65	5.05	3137	6793	10377	6793	2.50	3137	6793	10377	6793	2.50	0.25
1L	315	253	-65	5.05	3137	6793	10377	6793	2.50	3137	6793	10377	6793	2.50	0.25
1M	315	-250	35	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.25
1N	315	253	35	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.25
1O	315	-250	-65	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.25
1P	315	253	-65	5.05	3028	6793	10264	6793	2.50	3028	6793	10264	6793	2.50	0.25
2	315	4	-32	5.05	3146	6793	10387	6793	2.50	3146	6793	10387	6793	2.50	0.25
1A	350	-305	20	5.05	3143	6793	10384	6793	2.50	3143	6793	10384	6793	2.50	0.25
1B	350	308	20	5.05	3143	6793	10384	6793	2.50	3143	6793	10384	6793	2.50	0.25
1C	350	-305	-50	5.05	3143	6793	10384	6793	2.50	3143	6793	10384	6793	2.50	0.25
1D	350	308	-50	5.05	3143	6793	10384	6793	2.50	3143	6793	10384	6793	2.50	0.25
1E	350	-305	20	5.05	3006	6793	10242	6793	2.50	3006	6793	10242	6793	2.50	0.24
1F	350	308	20	5.05	3006	6793	10242	6793	2.50	3006	6793	10242	6793	2.50	0.24
1G	350	-305	-50	5.05	3006	6793	10242	6793	2.50	3006	6793	10242	6793	2.50	0.24
1H	350	308	-50	5.05	3006	6793	10242	6793	2.50	3006	6793	10242	6793	2.50	0.24
1I	350	-250	35	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1J	350	253	35	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1K	350	-250	-65	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1L	350	253	-65	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1M	350	-250	35	5.05	3020	6793	10257	6793	2.50	3020	6793	10257	6793	2.50	0.25
1N	350	253	35	5.05	3020	6793	10257	6793	2.50	3020	6793	10257	6793	2.50	0.25
1O	350	-250	-65	5.05	3020	6793	10257	6793	2.50	3020	6793	10257	6793	2.50	0.25
1P	350	253	-65	5.05	3020	6793	10257	6793	2.50	3020	6793	10257	6793	2.50	0.25
2	350	4	-32	5.05	3137	6793	10377	6793	2.50	3137	6793	10377	6793	2.50	0.25

Verifica resistenza ciclica nelle 2 direzioni (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	dir	Fx	V	M	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R. Nota
--	--										
	cm		kg		kg*m	rad			kg		
1A	0	y	-1658	-305	551	0.009403	0.018628	1.981193	2889	6793	0.04
1A	0	z	-1658	20	48	0.011630	0.022147	1.904300	2881	6793	0.00
1B	0	y	-1658	308	-562	0.009466	0.018732	1.978776	2889	6793	0.05
1B	0	z	-1658	20	48	0.011630	0.022147	1.904300	2881	6793	0.00
1C	0	y	-1658	-305	551	0.009403	0.018628	1.981193	2889	6793	0.04
1C	0	z	-1658	-50	-78	0.008576	0.017264	2.013137	2896	6740	0.01
1D	0	y	-1658	308	-562	0.009466	0.018732	1.978776	2889	6793	0.05
1D	0	z	-1658	-50	-78	0.008576	0.017264	2.013137	2896	6740	0.01
1E	0	y	-618	-305	551	0.009220	0.018450	2.001209	2841	6788	0.04
1E	0	z	-618	20	48	0.011393	0.021924	1.924289	2845	6793	0.00
1F	0	y	-618	308	-562	0.009282	0.018552	1.998801	2841	6793	0.05
1F	0	z	-618	20	48	0.011393	0.021924	1.924289	2845	6793	0.00
1G	0	y	-618	-305	551	0.009220	0.018450	2.001209	2841	6788	0.04
1G	0	z	-618	-50	-78	0.008413	0.017103	2.032953	2841	6658	0.01
1H	0	y	-618	308	-562	0.009282	0.018552	1.998801	2841	6793	0.05
1H	0	z	-618	-50	-78	0.008413	0.017103	2.032953	2841	6658	0.01
1I	0	y	-1551	-250	454	0.009415	0.018660	1.981860	2884	6793	0.04
1I	0	z	-1551	35	78	0.010705	0.020716	1.935287	2879	6793	0.01
1J	0	y	-1551	253	-465	0.009492	0.018785	1.978939	2884	6793	0.04
1J	0	z	-1551	35	78	0.010705	0.020716	1.935287	2879	6793	0.01
1K	0	y	-1551	-250	454	0.009415	0.018660	1.981860	2884	6793	0.04
1K	0	z	-1551	-65	-107	0.008807	0.017661	2.005332	2888	6771	0.01
1L	0	y	-1551	253	-465	0.009492	0.018785	1.978939	2884	6793	0.04
1L	0	z	-1551	-65	-107	0.008807	0.017661	2.005332	2888	6771	0.01
1M	0	y	-725	-250	454	0.009269	0.018518	1.997850	2846	6793	0.04
1M	0	z	-725	35	78	0.010533	0.020553	1.951306	2847	6793	0.01
1N	0	y	-725	253	-465	0.009344	0.018641	1.994936	2846	6793	0.04
1N	0	z	-725	35	78	0.010533	0.020553	1.951306	2847	6793	0.01
1O	0	y	-725	-250	454	0.009269	0.018518	1.997850	2846	6793	0.04
1O	0	z	-725	-65	-107	0.008673	0.017529	2.021225	2846	6706	0.01
1P	0	y	-725	253	-465	0.009344	0.018641	1.994936	2846	6793	0.04
1P	0	z	-725	-65	-107	0.008673	0.017529	2.021225	2846	6706	0.01

1A	350	y	-1111	-305	-515	0.008920	0.017896	2.006259	2865	6767	0.05
1A	350	z	-1111	20	-20	0.006843	0.014192	2.073814	3269	6521	0.00
1B	350	y	-1111	308	514	0.008857	0.017792	2.008701	2866	6757	0.05
1B	350	z	-1111	20	-20	0.006843	0.014192	2.073814	3269	6521	0.00
1C	350	y	-1111	-305	-515	0.008920	0.017896	2.006259	2865	6767	0.05
1C	350	z	-1111	-50	96	0.009748	0.019248	1.974509	2863	6793	0.01
1D	350	y	-1111	308	514	0.008857	0.017792	2.008701	2866	6757	0.05
1D	350	z	-1111	-50	96	0.009748	0.019248	1.974509	2863	6793	0.01
1E	350	y	-72	-305	-515	0.008741	0.017724	2.027607	2813	6679	0.05
1E	350	z	-72	20	-20	0.006720	0.014067	2.093389	3186	6442	0.00
1F	350	y	-72	308	514	0.008681	0.017622	2.030033	2813	6669	0.05
1F	350	z	-72	20	-20	0.006720	0.014067	2.093389	3186	6442	0.00
1G	350	y	-72	-305	-515	0.008741	0.017724	2.027607	2813	6679	0.05
1G	350	z	-72	-50	96	0.009549	0.019059	1.995976	2817	6793	0.01
1H	350	y	-72	308	514	0.008681	0.017622	2.030033	2813	6669	0.05
1H	350	z	-72	-50	96	0.009549	0.019059	1.995976	2817	6793	0.01
1I	350	y	-1004	-250	-421	0.008875	0.017834	2.009449	2860	6754	0.04
1I	350	z	-1004	35	-46	0.007638	0.015706	2.056248	2867	6564	0.01
1J	350	y	-1004	253	420	0.008800	0.017709	2.012407	2860	6742	0.04
1J	350	z	-1004	35	-46	0.007638	0.015706	2.056248	2867	6564	0.01
1K	350	y	-1004	-250	-421	0.008875	0.017834	2.009449	2860	6754	0.04
1K	350	z	-1004	-65	122	0.009474	0.018818	1.986243	2859	6793	0.01
1L	350	y	-1004	253	420	0.008800	0.017709	2.012407	2860	6742	0.04
1L	350	z	-1004	-65	122	0.009474	0.018818	1.986243	2859	6793	0.01
1M	350	y	-179	-250	-421	0.008734	0.017699	2.026396	2818	6684	0.04
1M	350	z	-179	35	-46	0.007523	0.015592	2.072673	2814	6494	0.01
1N	350	y	-179	253	420	0.008660	0.017574	2.029337	2818	6672	0.04
1N	350	z	-179	35	-46	0.007523	0.015592	2.072673	2814	6494	0.01
1O	350	y	-179	-250	-421	0.008734	0.017699	2.026396	2818	6684	0.04
1O	350	z	-179	-65	122	0.009321	0.018672	2.003272	2821	6779	0.01
1P	350	y	-179	253	420	0.008660	0.017574	2.029337	2818	6672	0.04
1P	350	z	-179	-65	122	0.009321	0.018672	2.003272	2821	6779	0.01

ASTA NUM. 5 NI 205 NF 211 SEZ. Rp B= 25.0 H= 25.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

Copriferro: 3.0 cm

NC	Fx		My res.		Mz res.		APOST/AANT		AINF/ASUP		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m				cmq		kg	
1A	-2632	-2085	3130	-3076	3130	-3076	3.08	3.08	3.08	3.08	1773	1773
1B	-2632	-2085	3130	-3076	-3130	3076	3.08	3.08	3.08	3.08	1773	1773
1C	-2632	-2085	-3130	3076	3130	-3076	3.08	3.08	3.08	3.08	1773	1773
1D	-2632	-2085	-3130	3076	-3130	3076	3.08	3.08	3.08	3.08	1773	1773
1E	-1186	-639	2986	-2932	2986	-2932	3.08	3.08	3.08	3.08	1691	1691
1F	-1186	-639	2986	-2932	-2986	2932	3.08	3.08	3.08	3.08	1691	1691
1G	-1186	-639	-2986	2932	2986	-2932	3.08	3.08	3.08	3.08	1691	1691
1H	-1186	-639	-2986	2932	-2986	2932	3.08	3.08	3.08	3.08	1691	1691
1I	-2460	-1913	3113	-3059	-3113	3059	3.08	3.08	3.08	3.08	1763	1763
1J	-2460	-1913	3113	-3059	-3113	3059	3.08	3.08	3.08	3.08	1763	1763
1K	-2460	-1913	-3113	3059	3113	-3059	3.08	3.08	3.08	3.08	1763	1763
1L	-2460	-1913	-3113	3059	-3113	3059	3.08	3.08	3.08	3.08	1763	1763
1M	-1358	-811	3003	-2949	3003	-2949	3.08	3.08	3.08	3.08	1701	1701
1N	-1358	-811	3003	-2949	-3003	2949	3.08	3.08	3.08	3.08	1701	1701
1O	-1358	-811	-3003	2949	3003	-2949	3.08	3.08	3.08	3.08	1701	1701
1P	-1358	-811	-3003	2949	-3003	2949	3.08	3.08	3.08	3.08	1701	1701
2	-3281	-2570	3195	-3124	-3195	3124	3.08	3.08	3.08	3.08	1805	1805

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.
Nota	--	kg	kg	cmq/m	dir. y		(theta)			dir. z		(theta)			
	cm				kg					kg					
1A	0	-299	50	5.05	3344	6793	10591	6793	2.50	3344	6793	10591	6793	2.50	0.26
1B	0	302	50	5.05	3344	6793	10591	6793	2.50	3344	6793	10591	6793	2.50	0.26
1C	0	-299	-33	5.05	3344	6793	10591	6793	2.50	3344	6793	10591	6793	2.50	0.26
1D	0	302	-33	5.05	3344	6793	10591	6793	2.50	3344	6793	10591	6793	2.50	0.26
1E	0	-299	50	5.05	3153	6793	10394	6793	2.50	3153	6793	10394	6793	2.50	0.25
1F	0	302	50	5.05	3153	6793	10394	6793	2.50	3153	6793	10394	6793	2.50	0.25
1G	0	-299	-33	5.05	3153	6793	10394	6793	2.50	3153	6793	10394	6793	2.50	0.25
1H	0	302	-33	5.05	3153	6793	10394	6793	2.50	3153	6793	10394	6793	2.50	0.25
1I	0	-230	71	5.05	3321	6793	10568	6793	2.50	3321	6793	10568	6793	2.50	0.26
1J	0	233	71	5.05	3321	6793	10568	6793	2.50	3321	6793	10568	6793	2.50	0.26
1K	0	-230	-54	5.05	3321	6793	10568	6793	2.50	3321	6793	10568	6793	2.50	0.26
1L	0	233	-54	5.05	3321	6793	10568	6793	2.50	3321	6793	10568	6793	2.50	0.26
1M	0	-230	71	5.05	3176	6793	10418	6793	2.50	3176	6793	10418	6793	2.50	0.25
1N	0	233	71	5.05	3176	6793	10418	6793	2.50	3176	6793	10418	6793	2.50	0.25
1O	0	-230	-54	5.05	3176	6793	10418	6793	2.50	3176	6793	10418	6793	2.50	0.25
1P	0	233	-54	5.05	3176	6793	10418	6793	2.50	3176	6793	10418	6793	2.50	0.25
2	0	5	17	5.05	3430	6793	10680	6793	2.50	3430	6793	10680	6793	2.50	0.27
1A	23	-299	50	5.05	3339	6793	10587	6793	2.50	3339	6793	10587	6793	2.50	0.26
1B	23	302	50	5.05	3339	6793	10587	6793	2.50	3339	6793	10587	6793	2.50	0.26
1C	23	-299	-33	5.05	3339	6793	10587	6793	2.50	3339	6793	10587	6793	2.50	0.26
1D	23	302	-33	5.05	3339	6793	10587	6793	2.50	3339	6793	10587	6793	2.50	0.26
1E	23	-299	50	5.05	3149	6793	10389	6793	2.50	3149	6793	10389	6793	2.50	0.25
1F	23	302	50	5.05	3149	6793	10389	6793	2.50	3149	6793	10389	6793	2.50	0.25
1G	23	-299	-33	5.05	3149	6793	10389	6793	2.50	3149	6793	10389	6793	2.50	0.25
1H	23	302	-33	5.05	3149	6793	10389	6793	2.50	3149	6793	10389	6793	2.50	0.25

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	23	-230	71	5.05	3317	6793	10563	6793	2.50	3317	6793	10563	6793	2.50	0.26
1J	23	233	71	5.05	3317	6793	10563	6793	2.50	3317	6793	10563	6793	2.50	0.26
1K	23	-230	-54	5.05	3317	6793	10563	6793	2.50	3317	6793	10563	6793	2.50	0.26
1L	23	233	-54	5.05	3317	6793	10563	6793	2.50	3317	6793	10563	6793	2.50	0.26
1M	23	-230	71	5.05	3171	6793	10413	6793	2.50	3171	6793	10413	6793	2.50	0.25
1N	23	233	71	5.05	3171	6793	10413	6793	2.50	3171	6793	10413	6793	2.50	0.25
1O	23	-230	-54	5.05	3171	6793	10413	6793	2.50	3171	6793	10413	6793	2.50	0.25
1P	23	233	-54	5.05	3171	6793	10413	6793	2.50	3171	6793	10413	6793	2.50	0.25
2	23	5	17	5.05	3424	6793	10674	6793	2.50	3424	6793	10674	6793	2.50	0.27
1A	47	-299	50	5.05	3334	6793	10582	6793	2.50	3334	6793	10582	6793	2.50	0.26
1B	47	302	50	5.05	3334	6793	10582	6793	2.50	3334	6793	10582	6793	2.50	0.26
1C	47	-299	-33	5.05	3334	6793	10582	6793	2.50	3334	6793	10582	6793	2.50	0.26
1D	47	302	-33	5.05	3334	6793	10582	6793	2.50	3334	6793	10582	6793	2.50	0.26
1E	47	-299	50	5.05	3144	6793	10384	6793	2.50	3144	6793	10384	6793	2.50	0.25
1F	47	302	50	5.05	3144	6793	10384	6793	2.50	3144	6793	10384	6793	2.50	0.25
1G	47	-299	-33	5.05	3144	6793	10384	6793	2.50	3144	6793	10384	6793	2.50	0.25
1H	47	302	-33	5.05	3144	6793	10384	6793	2.50	3144	6793	10384	6793	2.50	0.25
1I	47	-230	71	5.05	3312	6793	10558	6793	2.50	3312	6793	10558	6793	2.50	0.26
1J	47	233	71	5.05	3312	6793	10558	6793	2.50	3312	6793	10558	6793	2.50	0.26
1K	47	-230	-54	5.05	3312	6793	10558	6793	2.50	3312	6793	10558	6793	2.50	0.26
1L	47	233	-54	5.05	3312	6793	10558	6793	2.50	3312	6793	10558	6793	2.50	0.26
1M	47	-230	71	5.05	3166	6793	10408	6793	2.50	3166	6793	10408	6793	2.50	0.25
1N	47	233	71	5.05	3166	6793	10408	6793	2.50	3166	6793	10408	6793	2.50	0.25
1O	47	-230	-54	5.05	3166	6793	10408	6793	2.50	3166	6793	10408	6793	2.50	0.25
1P	47	233	-54	5.05	3166	6793	10408	6793	2.50	3166	6793	10408	6793	2.50	0.25
2	47	5	17	5.05	3417	6793	10667	6793	2.50	3417	6793	10667	6793	2.50	0.27
1A	70	-299	50	5.05	3330	6793	10577	6793	2.50	3330	6793	10577	6793	2.50	0.26
1B	70	302	50	5.05	3330	6793	10577	6793	2.50	3330	6793	10577	6793	2.50	0.26
1C	70	-299	-33	5.05	3330	6793	10577	6793	2.50	3330	6793	10577	6793	2.50	0.26
1D	70	302	-33	5.05	3330	6793	10577	6793	2.50	3330	6793	10577	6793	2.50	0.26
1E	70	-299	50	5.05	3139	6793	10379	6793	2.50	3139	6793	10379	6793	2.50	0.25
1F	70	302	50	5.05	3139	6793	10379	6793	2.50	3139	6793	10379	6793	2.50	0.25
1G	70	-299	-33	5.05	3139	6793	10379	6793	2.50	3139	6793	10379	6793	2.50	0.25
1H	70	302	-33	5.05	3139	6793	10379	6793	2.50	3139	6793	10379	6793	2.50	0.25
1I	70	-230	71	5.05	3307	6793	10553	6793	2.50	3307	6793	10553	6793	2.50	0.26
1J	70	233	71	5.05	3307	6793	10553	6793	2.50	3307	6793	10553	6793	2.50	0.26
1K	70	-230	-54	5.05	3307	6793	10553	6793	2.50	3307	6793	10553	6793	2.50	0.26
1L	70	233	-54	5.05	3307	6793	10553	6793	2.50	3307	6793	10553	6793	2.50	0.26
1M	70	-230	71	5.05	3162	6793	10403	6793	2.50	3162	6793	10403	6793	2.50	0.25
1N	70	233	71	5.05	3162	6793	10403	6793	2.50	3162	6793	10403	6793	2.50	0.25
1O	70	-230	-54	5.05	3162	6793	10403	6793	2.50	3162	6793	10403	6793	2.50	0.25
1P	70	233	-54	5.05	3162	6793	10403	6793	2.50	3162	6793	10403	6793	2.50	0.25
2	70	5	17	5.05	3411	6793	10661	6793	2.50	3411	6793	10661	6793	2.50	0.27
1A	93	-299	50	5.05	3325	6793	10572	6793	2.50	3325	6793	10572	6793	2.50	0.26
1B	93	302	50	5.05	3325	6793	10572	6793	2.50	3325	6793	10572	6793	2.50	0.26
1C	93	-299	-33	5.05	3325	6793	10572	6793	2.50	3325	6793	10572	6793	2.50	0.26
1D	93	302	-33	5.05	3325	6793	10572	6793	2.50	3325	6793	10572	6793	2.50	0.26
1E	93	-299	50	5.05	3134	6793	10374	6793	2.50	3134	6793	10374	6793	2.50	0.25
1F	93	302	50	5.05	3134	6793	10374	6793	2.50	3134	6793	10374	6793	2.50	0.25
1G	93	-299	-33	5.05	3134	6793	10374	6793	2.50	3134	6793	10374	6793	2.50	0.25
1H	93	302	-33	5.05	3134	6793	10374	6793	2.50	3134	6793	10374	6793	2.50	0.25
1I	93	-230	71	5.05	3302	6793	10548	6793	2.50	3302	6793	10548	6793	2.50	0.26
1J	93	233	71	5.05	3302	6793	10548	6793	2.50	3302	6793	10548	6793	2.50	0.26
1K	93	-230	-54	5.05	3302	6793	10548	6793	2.50	3302	6793	10548	6793	2.50	0.26
1L	93	233	-54	5.05	3302	6793	10548	6793	2.50	3302	6793	10548	6793	2.50	0.26
1M	93	-230	71	5.05	3157	6793	10398	6793	2.50	3157	6793	10398	6793	2.50	0.25
1N	93	233	71	5.05	3157	6793	10398	6793	2.50	3157	6793	10398	6793	2.50	0.25
1O	93	-230	-54	5.05	3157	6793	10398	6793	2.50	3157	6793	10398	6793	2.50	0.25
1P	93	233	-54	5.05	3157	6793	10398	6793	2.50	3157	6793	10398	6793	2.50	0.25
2	93	5	17	5.05	3405	6793	10654	6793	2.50	3405	6793	10654	6793	2.50	0.27
1A	117	-299	50	5.05	3320	6793	10567	6793	2.50	3320	6793	10567	6793	2.50	0.26
1B	117	302	50	5.05	3320	6793	10567	6793	2.50	3320	6793	10567	6793	2.50	0.26
1C	117	-299	-33	5.05	3320	6793	10567	6793	2.50	3320	6793	10567	6793	2.50	0.26
1D	117	302	-33	5.05	3320	6793	10567	6793	2.50	3320	6793	10567	6793	2.50	0.26
1E	117	-299	50	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1F	117	302	50	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1G	117	-299	-33	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1H	117	302	-33	5.05	3129	6793	10369	6793	2.50	3129	6793	10369	6793	2.50	0.25
1I	117	-230	71	5.05	3297	6793	10543	6793	2.50	3297	6793	10543	6793	2.50	0.26
1J	117	233	71	5.05	3297	6793	10543	6793	2.50	3297	6793	10543	6793	2.50	0.26
1K	117	-230	-54												

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	140	-230	71	5.05	3147	6793	10388	6793	2.50	3147	6793	10388	6793	2.50	0.25
1N	140	233	71	5.05	3147	6793	10388	6793	2.50	3147	6793	10388	6793	2.50	0.25
1O	140	-230	-54	5.05	3147	6793	10388	6793	2.50	3147	6793	10388	6793	2.50	0.25
1P	140	233	-54	5.05	3147	6793	10388	6793	2.50	3147	6793	10388	6793	2.50	0.25
2	140	5	17	5.05	3392	6793	10641	6793	2.50	3392	6793	10641	6793	2.50	0.27
1A	163	-299	50	5.05	3310	6793	10557	6793	2.50	3310	6793	10557	6793	2.50	0.26
1B	163	302	50	5.05	3310	6793	10557	6793	2.50	3310	6793	10557	6793	2.50	0.26
1C	163	-299	-33	5.05	3310	6793	10557	6793	2.50	3310	6793	10557	6793	2.50	0.26
1D	163	302	-33	5.05	3310	6793	10557	6793	2.50	3310	6793	10557	6793	2.50	0.26
1E	163	-299	50	5.05	3120	6793	10359	6793	2.50	3120	6793	10359	6793	2.50	0.25
1F	163	302	50	5.05	3120	6793	10359	6793	2.50	3120	6793	10359	6793	2.50	0.25
1G	163	-299	-33	5.05	3120	6793	10359	6793	2.50	3120	6793	10359	6793	2.50	0.25
1H	163	302	-33	5.05	3120	6793	10359	6793	2.50	3120	6793	10359	6793	2.50	0.25
1I	163	-230	71	5.05	3288	6793	10533	6793	2.50	3288	6793	10533	6793	2.50	0.26
1J	163	233	71	5.05	3288	6793	10533	6793	2.50	3288	6793	10533	6793	2.50	0.26
1K	163	-230	-54	5.05	3288	6793	10533	6793	2.50	3288	6793	10533	6793	2.50	0.26
1L	163	233	-54	5.05	3288	6793	10533	6793	2.50	3288	6793	10533	6793	2.50	0.26
1M	163	-230	71	5.05	3142	6793	10383	6793	2.50	3142	6793	10383	6793	2.50	0.25
1N	163	233	71	5.05	3142	6793	10383	6793	2.50	3142	6793	10383	6793	2.50	0.25
1O	163	-230	-54	5.05	3142	6793	10383	6793	2.50	3142	6793	10383	6793	2.50	0.25
1P	163	233	-54	5.05	3142	6793	10383	6793	2.50	3142	6793	10383	6793	2.50	0.25
2	163	5	17	5.05	3386	6793	10635	6793	2.50	3386	6793	10635	6793	2.50	0.27
1A	175	-299	50	5.05	3308	6793	10554	6793	2.50	3308	6793	10554	6793	2.50	0.26
1B	175	302	50	5.05	3308	6793	10554	6793	2.50	3308	6793	10554	6793	2.50	0.26
1C	175	-299	-33	5.05	3308	6793	10554	6793	2.50	3308	6793	10554	6793	2.50	0.26
1D	175	302	-33	5.05	3308	6793	10554	6793	2.50	3308	6793	10554	6793	2.50	0.26
1E	175	-299	50	5.05	3117	6793	10357	6793	2.50	3117	6793	10357	6793	2.50	0.25
1F	175	302	50	5.05	3117	6793	10357	6793	2.50	3117	6793	10357	6793	2.50	0.25
1G	175	-299	-33	5.05	3117	6793	10357	6793	2.50	3117	6793	10357	6793	2.50	0.25
1H	175	302	-33	5.05	3117	6793	10357	6793	2.50	3117	6793	10357	6793	2.50	0.25
1I	175	-230	71	5.05	3285	6793	10531	6793	2.50	3285	6793	10531	6793	2.50	0.26
1J	175	233	71	5.05	3285	6793	10531	6793	2.50	3285	6793	10531	6793	2.50	0.26
1K	175	-230	-54	5.05	3285	6793	10531	6793	2.50	3285	6793	10531	6793	2.50	0.26
1L	175	233	-54	5.05	3285	6793	10531	6793	2.50	3285	6793	10531	6793	2.50	0.26
1M	175	-230	71	5.05	3140	6793	10380	6793	2.50	3140	6793	10380	6793	2.50	0.25
1N	175	233	71	5.05	3140	6793	10380	6793	2.50	3140	6793	10380	6793	2.50	0.25
1O	175	-230	-54	5.05	3140	6793	10380	6793	2.50	3140	6793	10380	6793	2.50	0.25
1P	175	233	-54	5.05	3140	6793	10380	6793	2.50	3140	6793	10380	6793	2.50	0.25
2	175	5	17	5.05	3383	6793	10632	6793	2.50	3383	6793	10632	6793	2.50	0.27
1A	198	-299	50	5.05	3303	6793	10549	6793	2.50	3303	6793	10549	6793	2.50	0.26
1B	198	302	50	5.05	3303	6793	10549	6793	2.50	3303	6793	10549	6793	2.50	0.26
1C	198	-299	-33	5.05	3303	6793	10549	6793	2.50	3303	6793	10549	6793	2.50	0.26
1D	198	302	-33	5.05	3303	6793	10549	6793	2.50	3303	6793	10549	6793	2.50	0.26
1E	198	-299	50	5.05	3112	6793	10352	6793	2.50	3112	6793	10352	6793	2.50	0.25
1F	198	302	50	5.05	3112	6793	10352	6793	2.50	3112	6793	10352	6793	2.50	0.25
1G	198	-299	-33	5.05	3112	6793	10352	6793	2.50	3112	6793	10352	6793	2.50	0.25
1H	198	302	-33	5.05	3112	6793	10352	6793	2.50	3112	6793	10352	6793	2.50	0.25
1I	198	-230	71	5.05	3281	6793	10526	6793	2.50	3281	6793	10526	6793	2.50	0.26
1J	198	233	71	5.05	3281	6793	10526	6793	2.50	3281	6793	10526	6793	2.50	0.26
1K	198	-230	-54	5.05	3281	6793	10526	6793	2.50	3281	6793	10526	6793	2.50	0.26
1L	198	233	-54	5.05	3281	6793	10526	6793	2.50	3281	6793	10526	6793	2.50	0.26
1M	198	-230	71	5.05	3135	6793	10375	6793	2.50	3135	6793	10375	6793	2.50	0.25
1N	198	233	71	5.05	3135	6793	10375	6793	2.50	3135	6793	10375	6793	2.50	0.25
1O	198	-230	-54	5.05	3135	6793	10375	6793	2.50	3135	6793	10375	6793	2.50	0.25
1P	198	233	-54	5.05	3135	6793	10375	6793	2.50	3135	6793	10375	6793	2.50	0.25
2	198	5	17	5.05	3377	6793	10625	6793	2.50	3377	6793	10625	6793	2.50	0.27
1A	222	-299	50	5.05	3298	6793	10544	6793	2.50	3298	6793	10544	6793	2.50	0.26
1B	222	302	50	5.05	3298	6793	10544	6793	2.50	3298	6793	10544	6793	2.50	0.26
1C	222	-299	-33	5.05	3298	6793	10544	6793	2.50	3298	6793	10544	6793	2.50	0.26
1D	222	302	-33	5.05	3298	6793	10544	6793	2.50	3298	6793	10544	6793	2.50	0.26
1E	222	-299	50	5.05	3108	6793	10347	6793	2.50	3108	6793	10347	6793	2.50	0.25
1F	222	302	50	5.05	3108	6793	10347	6793	2.50	3108	6793	10347	6793	2.50	0.25
1G	222	-299	-33	5.05	3108	6793	10347	6793	2.50	3108	6793	10347	6793	2.50	0.25
1H	222	302	-33	5.05	3108	6793	10347	6793	2.50	3108	6793	10347	6793	2.50	0.25
1I	222	-230	71	5.05	3276	6793	10521	6793	2.50	3276	6793	10521	6793	2.50	0.26
1J	222	233	71	5.05	3276	6793	10521	6793	2.50	3276	6793	10521	6793	2.50	0.26
1K	222	-230	-54	5.05	3276	6793	10521	6793	2.50	3276	6793	10521	6793	2.50	0.26
1L	222	233	-54	5.05	3276	6793	10521	6793	2.50	3276	6793	10521	6793	2.50	0.26
1M	222	-230	71	5.05	3130	6793	10370	6793	2.50	3130	6793	10370	6793	2.50	0.25
1N	222	233	71	5.05	3130	6793	10370	6793	2.50	3130	6793	10370			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	245	5	17	5.05	3364	6793	10612	6793	2.50	3364	6793	10612	6793	2.50	0.27
1A	268	-299	50	5.05	3289	6793	10534	6793	2.50	3289	6793	10534	6793	2.50	0.26
1B	268	302	50	5.05	3289	6793	10534	6793	2.50	3289	6793	10534	6793	2.50	0.26
1C	268	-299	-33	5.05	3289	6793	10534	6793	2.50	3289	6793	10534	6793	2.50	0.26
1D	268	302	-33	5.05	3289	6793	10534	6793	2.50	3289	6793	10534	6793	2.50	0.26
1E	268	-299	50	5.05	3098	6793	10337	6793	2.50	3098	6793	10337	6793	2.50	0.25
1F	268	302	50	5.05	3098	6793	10337	6793	2.50	3098	6793	10337	6793	2.50	0.25
1G	268	-299	-33	5.05	3098	6793	10337	6793	2.50	3098	6793	10337	6793	2.50	0.25
1H	268	302	-33	5.05	3098	6793	10337	6793	2.50	3098	6793	10337	6793	2.50	0.25
1I	268	-230	71	5.05	3266	6793	10511	6793	2.50	3266	6793	10511	6793	2.50	0.26
1J	268	233	71	5.05	3266	6793	10511	6793	2.50	3266	6793	10511	6793	2.50	0.26
1K	268	-230	-54	5.05	3266	6793	10511	6793	2.50	3266	6793	10511	6793	2.50	0.26
1L	268	233	-54	5.05	3266	6793	10511	6793	2.50	3266	6793	10511	6793	2.50	0.26
1M	268	-230	71	5.05	3121	6793	10360	6793	2.50	3121	6793	10360	6793	2.50	0.25
1N	268	233	71	5.05	3121	6793	10360	6793	2.50	3121	6793	10360	6793	2.50	0.25
1O	268	-230	-54	5.05	3121	6793	10360	6793	2.50	3121	6793	10360	6793	2.50	0.25
1P	268	233	-54	5.05	3121	6793	10360	6793	2.50	3121	6793	10360	6793	2.50	0.25
2	268	5	17	5.05	3358	6793	10606	6793	2.50	3358	6793	10606	6793	2.50	0.27
1A	292	-299	50	5.05	3284	6793	10529	6793	2.50	3284	6793	10529	6793	2.50	0.26
1B	292	302	50	5.05	3284	6793	10529	6793	2.50	3284	6793	10529	6793	2.50	0.26
1C	292	-299	-33	5.05	3284	6793	10529	6793	2.50	3284	6793	10529	6793	2.50	0.26
1D	292	302	-33	5.05	3284	6793	10529	6793	2.50	3284	6793	10529	6793	2.50	0.26
1E	292	-299	50	5.05	3093	6793	10332	6793	2.50	3093	6793	10332	6793	2.50	0.25
1F	292	302	50	5.05	3093	6793	10332	6793	2.50	3093	6793	10332	6793	2.50	0.25
1G	292	-299	-33	5.05	3093	6793	10332	6793	2.50	3093	6793	10332	6793	2.50	0.25
1H	292	302	-33	5.05	3093	6793	10332	6793	2.50	3093	6793	10332	6793	2.50	0.25
1I	292	-230	71	5.05	3261	6793	10506	6793	2.50	3261	6793	10506	6793	2.50	0.26
1J	292	233	71	5.05	3261	6793	10506	6793	2.50	3261	6793	10506	6793	2.50	0.26
1K	292	-230	-54	5.05	3261	6793	10506	6793	2.50	3261	6793	10506	6793	2.50	0.26
1L	292	233	-54	5.05	3261	6793	10506	6793	2.50	3261	6793	10506	6793	2.50	0.26
1M	292	-230	71	5.05	3116	6793	10355	6793	2.50	3116	6793	10355	6793	2.50	0.25
1N	292	233	71	5.05	3116	6793	10355	6793	2.50	3116	6793	10355	6793	2.50	0.25
1O	292	-230	-54	5.05	3116	6793	10355	6793	2.50	3116	6793	10355	6793	2.50	0.25
1P	292	233	-54	5.05	3116	6793	10355	6793	2.50	3116	6793	10355	6793	2.50	0.25
2	292	5	17	5.05	3352	6793	10599	6793	2.50	3352	6793	10599	6793	2.50	0.27
1A	315	-299	50	5.05	3279	6793	10524	6793	2.50	3279	6793	10524	6793	2.50	0.26
1B	315	302	50	5.05	3279	6793	10524	6793	2.50	3279	6793	10524	6793	2.50	0.26
1C	315	-299	-33	5.05	3279	6793	10524	6793	2.50	3279	6793	10524	6793	2.50	0.26
1D	315	302	-33	5.05	3279	6793	10524	6793	2.50	3279	6793	10524	6793	2.50	0.26
1E	315	-299	50	5.05	3088	6793	10327	6793	2.50	3088	6793	10327	6793	2.50	0.25
1F	315	302	50	5.05	3088	6793	10327	6793	2.50	3088	6793	10327	6793	2.50	0.25
1G	315	-299	-33	5.05	3088	6793	10327	6793	2.50	3088	6793	10327	6793	2.50	0.25
1H	315	302	-33	5.05	3088	6793	10327	6793	2.50	3088	6793	10327	6793	2.50	0.25
1I	315	-230	71	5.05	3256	6793	10501	6793	2.50	3256	6793	10501	6793	2.50	0.26
1J	315	233	71	5.05	3256	6793	10501	6793	2.50	3256	6793	10501	6793	2.50	0.26
1K	315	-230	-54	5.05	3256	6793	10501	6793	2.50	3256	6793	10501	6793	2.50	0.26
1L	315	233	-54	5.05	3256	6793	10501	6793	2.50	3256	6793	10501	6793	2.50	0.26
1M	315	-230	71	5.05	3111	6793	10350	6793	2.50	3111	6793	10350	6793	2.50	0.25
1N	315	233	71	5.05	3111	6793	10350	6793	2.50	3111	6793	10350	6793	2.50	0.25
1O	315	-230	-54	5.05	3111	6793	10350	6793	2.50	3111	6793	10350	6793	2.50	0.25
1P	315	233	-54	5.05	3111	6793	10350	6793	2.50	3111	6793	10350	6793	2.50	0.25
2	315	5	17	5.05	3345	6793	10593	6793	2.50	3345	6793	10593	6793	2.50	0.27
1A	350	-299	50	5.05	3272	6793	10517	6793	2.50	3272	6793	10517	6793	2.50	0.26
1B	350	302	50	5.05	3272	6793	10517	6793	2.50	3272	6793	10517	6793	2.50	0.26
1C	350	-299	-33	5.05	3272	6793	10517	6793	2.50	3272	6793	10517	6793	2.50	0.26
1D	350	302	-33	5.05	3272	6793	10517	6793	2.50	3272	6793	10517	6793	2.50	0.26
1E	350	-299	50	5.05	3081	6793	10319	6793	2.50	3081	6793	10319	6793	2.50	0.25
1F	350	302	50	5.05	3081	6793	10319	6793	2.50	3081	6793	10319	6793	2.50	0.25
1G	350	-299	-33	5.05	3081	6793	10319	6793	2.50	3081	6793	10319	6793	2.50	0.25
1H	350	302	-33	5.05	3081	6793	10319	6793	2.50	3081	6793	10319	6793	2.50	0.25
1I	350	-230	71	5.05	3249	6793	10493	6793	2.50	3249	6793	10493	6793	2.50	0.26
1J	350	233	71	5.05	3249	6793	10493	6793	2.50	3249	6793	10493	6793	2.50	0.26
1K	350	-230	-54	5.05	3249	6793	10493	6793	2.50	3249	6793	10493	6793	2.50	0.26
1L	350	233	-54	5.05	3249	6793	10493	6793	2.50	3249	6793	10493	6793	2.50	0.26
1M	350	-230	71	5.05	3104	6793	10343	6793	2.50	3104	6793	10343	6793	2.50	0.25
1N	350	233	71	5.05	3104	6793	10343	6793	2.50	3104	6793	10343	6793	2.50	0.25
1O	350	-230	-54	5.05	3104	6793	10343	6793	2.50	3104	6793	10343	6793	2.50	0.25
1P	350	233	-54	5.05	3104	6793	10343	6793	2.50	3104	6793	10343	6793	2.50	0.25
2	350	5	17	5.05	3336	6793	10583	6793	2.50	3336	6793	10583	6793	2.50	0.27

Verifica resistenza ciclica nelle 2 direzioni (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	dir	Fx	V	M	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	--											
	cm		kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	y	-2632	-299	521	0.009335	0.018425	1.973763	2936	6793	0.04	
1A	0	z	-2632	50	82	0.009024	0.017918	1.985592	2941	6793	0.01	
1B	0	y	-2632	302	-533	0.009415	0.018554	1.970746	2935	6793	0.04	
1B	0	z	-2632	50	82	0.009024	0.017918	1.985592	2941	6793	0.01	
1C	0	y	-2632	-299	521	0.009335	0.018425	1.973763	2936	6793	0.04	
1C	0	z	-2632	-33	-59	0.009456	0.018621	1.969188	2934	6793	0.00	
1D	0	y	-2632	302	-533	0.009415	0.018554	1.970746	2935	6793	0.04	
1D	0	z	-2632	-33	-59	0.009456	0.018621	1.969188	2934	6793	0.00	
1E	0	y	-1186	-299	521	0.009100	0.018184	1.998233	2868	6793	0.04	
1E	0	z	-1186	50	82	0.008799	0.017686	2.009969	2870	6752	0.01	
1F	0	y	-1186	302	-533	0.009177	0.018311	1.995235	2868	6793	0.04	
1F	0	z	-1186	50	82	0.008799	0.017686	2.009969	2870	6752	0.01	
1G	0	y	-1186	-299	521	0.009100	0.018184	1.998233	2868	6793	0.04	
1G	0	z	-1186	-33	-59	0.009218	0.018377	1.993686	2868	6793	0.00	

1H	0	y	-1186	302	-533	0.009177	0.018311	1.995235	2868	6793	0.04
1H	0	z	-1186	-33	-59	0.009218	0.018377	1.993686	2868	6793	0.00
1I	0	y	-2460	-230	403	0.009336	0.018443	1.975417	2928	6793	0.03
1I	0	z	-2460	71	117	0.009022	0.017931	1.987405	2932	6793	0.01
1J	0	y	-2460	233	-415	0.009439	0.018610	1.971531	2926	6793	0.03
1J	0	z	-2460	71	117	0.009022	0.017931	1.987405	2932	6793	0.01
1K	0	y	-2460	-230	403	0.009336	0.018443	1.975417	2928	6793	0.03
1K	0	z	-2460	-54	-94	0.009293	0.018373	1.977053	2928	6793	0.01
1L	0	y	-2460	233	-415	0.009439	0.018610	1.971531	2926	6793	0.03
1L	0	z	-2460	-54	-94	0.009293	0.018373	1.977053	2928	6793	0.01
1M	0	y	-1358	-230	403	0.009158	0.018260	1.993830	2876	6793	0.03
1M	0	z	-1358	71	117	0.008851	0.017754	2.005747	2878	6769	0.01
1N	0	y	-1358	233	-415	0.009258	0.018424	1.989962	2876	6793	0.03
1N	0	z	-1358	71	117	0.008851	0.017754	2.005747	2878	6769	0.01
1O	0	y	-1358	-230	403	0.009158	0.018260	1.993830	2876	6793	0.03
1O	0	z	-1358	-54	-94	0.009116	0.018191	1.995457	2877	6793	0.01
1P	0	y	-1358	233	-415	0.009258	0.018424	1.989962	2876	6793	0.03
1P	0	z	-1358	-54	-94	0.009116	0.018191	1.995457	2877	6793	0.01

1A	350	y	-2085	-299	-528	0.009328	0.018466	1.979512	2910	6793	0.04
1A	350	z	-2085	50	-92	0.009610	0.018921	1.968884	2907	6793	0.01
1B	350	y	-2085	302	526	0.009249	0.018337	1.982533	2911	6793	0.04
1B	350	z	-2085	50	-92	0.009610	0.018921	1.968884	2907	6793	0.01
1C	350	y	-2085	-299	-528	0.009328	0.018466	1.979512	2910	6793	0.04
1C	350	z	-2085	-33	57	0.009183	0.018229	1.985069	2911	6793	0.00
1D	350	y	-2085	302	526	0.009249	0.018337	1.982533	2911	6793	0.04
1D	350	z	-2085	-33	57	0.009183	0.018229	1.985069	2911	6793	0.00
1E	350	y	-639	-299	-528	0.009083	0.018223	2.006249	2842	6767	0.04
1E	350	z	-639	50	-92	0.009355	0.018670	1.995674	2842	6793	0.01
1F	350	y	-639	302	526	0.009006	0.018096	2.009250	2842	6755	0.04
1F	350	z	-639	50	-92	0.009355	0.018670	1.995674	2842	6793	0.01
1G	350	y	-639	-299	-528	0.009083	0.018223	2.006249	2842	6767	0.04
1G	350	z	-639	-33	57	0.008942	0.017990	2.011769	2842	6745	0.00
1H	350	y	-639	302	526	0.009006	0.018096	2.009250	2842	6755	0.04
1H	350	z	-639	-33	57	0.008942	0.017990	2.011769	2842	6745	0.00
1I	350	y	-1913	-230	-403	0.009258	0.018368	1.983960	2902	6793	0.03
1I	350	z	-1913	71	-130	0.009556	0.018851	1.972668	2900	6793	0.01
1J	350	y	-1913	233	402	0.009157	0.018202	1.987856	2903	6793	0.03
1J	350	z	-1913	71	-130	0.009556	0.018851	1.972668	2900	6793	0.01
1K	350	y	-1913	-230	-403	0.009258	0.018368	1.983960	2902	6793	0.03
1K	350	z	-1913	-54	95	0.009287	0.018415	1.982856	2902	6793	0.01
1L	350	y	-1913	233	402	0.009157	0.018202	1.987856	2903	6793	0.03
1L	350	z	-1913	-54	95	0.009287	0.018415	1.982856	2902	6793	0.01
1M	350	y	-811	-230	-403	0.009073	0.018184	2.004333	2850	6775	0.03
1M	350	z	-811	71	-130	0.009363	0.018660	1.993087	2850	6793	0.01
1N	350	y	-811	233	402	0.008973	0.018021	2.008209	2850	6759	0.03
1N	350	z	-811	71	-130	0.009363	0.018660	1.993087	2850	6793	0.01
1O	350	y	-811	-230	-403	0.009073	0.018184	2.004333	2850	6775	0.03
1O	350	z	-811	-54	95	0.009101	0.018231	2.003234	2850	6780	0.01
1P	350	y	-811	233	402	0.008973	0.018021	2.008209	2850	6759	0.03
1P	350	z	-811	-54	95	0.009101	0.018231	2.003234	2850	6780	0.01

ASTA NUM. 6 NI 233 NF 234 SEZ. Rp B= 25.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

Copriferro: 3.0 cm

NC	Fx		My res.		Mz res.		APOST/AANT		AINF/ASUP		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m				cmq			kg
1A	-2996	-1971	3247	-3141	5424	-5247	3.08	3.08	3.08	3.08	2603	1558
1B	-2996	-1971	3247	-3141	-5424	5247	3.08	3.08	3.08	3.08	2603	1558
1C	-2996	-1971	-3247	3141	5424	-5247	3.08	3.08	3.08	3.08	2603	1558
1D	-2996	-1971	-3247	3141	-5424	5247	3.08	3.08	3.08	3.08	2603	1558
1E	-1996	-971	3144	-3037	5252	-5075	3.08	3.08	3.08	3.08	2519	1508
1F	-1996	-971	3144	-3037	-5252	5075	3.08	3.08	3.08	3.08	2519	1508
1G	-1996	-971	-3144	3037	5252	-5075	3.08	3.08	3.08	3.08	2519	1508
1H	-1996	-971	-3144	3037	-5252	5075	3.08	3.08	3.08	3.08	2519	1508
1I	-2953	-1928	3243	-3137	5417	-5240	3.08	3.08	3.08	3.08	2599	1556
1J	-2953	-1928	3243	-3137	-5417	5240	3.08	3.08	3.08	3.08	2599	1556
1K	-2953	-1928	-3243	3137	5417	-5240	3.08	3.08	3.08	3.08	2599	1556
1L	-2953	-1928	-3243	3137	-5417	5240	3.08	3.08	3.08	3.08	2599	1556
1M	-2039	-1014	3148	-3042	5259	-5082	3.08	3.08	3.08	3.08	2522	1510
1N	-2039	-1014	3148	-3042	-5259	5082	3.08	3.08	3.08	3.08	2522	1510
1O	-2039	-1014	-3148	3042	5259	-5082	3.08	3.08	3.08	3.08	2522	1510
1P	-2039	-1014	-3148	3042	-5259	5082	3.08	3.08	3.08	3.08	2522	1510
2	-3490	-2157	3299	-3160	-5509	5279	3.08	3.08	3.08	3.08	2631	1575

NC Nota	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
1A	0	-515	63	5.05	4180	11424	17639	11424	2.50	4495	6793	16780	6793	2.50	0.23
1B	0	539	63	5.05	4180	11424	17639	11424	2.50	4495	6793	16780	6793	2.50	0.23
1C	0	-515	-53	5.05	4180	11424	17639	11424	2.50	4495	6793	16780	6793	2.50	0.23
1D	0	539	-53	5.05	4180	11424	17639	11424	2.50	4495	6793	16780	6793	2.50	0.23
1E	0	-515	63	5.05	4042	11424	17495	11424	2.50	4363	6793	16644	6793	2.50	0.22
1F	0	539	63	5.05	4042	11424	17495	11424	2.50	4363	6793	16644	6793	2.50	0.22
1G	0	-515	-53	5.05	4042	11424	17495	11424	2.50	4363	6793	16644	6793	2.50	0.22
1H	0	539	-53	5.05	4042	11424	17495	11424	2.50	4363	6793	16644	6793	2.50	0.22

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	0	-399	66	5.05	4174	11424	17632	11424	2.50	4489	6793	16775	6793	2.50	0.23
1J	0	423	66	5.05	4174	11424	17632	11424	2.50	4489	6793	16775	6793	2.50	0.23
1K	0	-399	-55	5.05	4174	11424	17632	11424	2.50	4489	6793	16775	6793	2.50	0.23
1L	0	423	-55	5.05	4174	11424	17632	11424	2.50	4489	6793	16775	6793	2.50	0.23
1M	0	-399	66	5.05	4047	11424	17501	11424	2.50	4369	6793	16650	6793	2.50	0.22
1N	0	423	66	5.05	4047	11424	17501	11424	2.50	4369	6793	16650	6793	2.50	0.22
1O	0	-399	-55	5.05	4047	11424	17501	11424	2.50	4369	6793	16650	6793	2.50	0.22
1P	0	423	-55	5.05	4047	11424	17501	11424	2.50	4369	6793	16650	6793	2.50	0.22
2	0	15	10	5.05	4249	11424	17710	11424	2.50	4560	6793	16848	6793	2.50	0.23
1A	27	-515	63	5.05	4171	11424	17629	11424	2.50	4486	6793	16771	6793	2.50	0.23
1B	27	539	63	5.05	4171	11424	17629	11424	2.50	4486	6793	16771	6793	2.50	0.23
1C	27	-515	-53	5.05	4171	11424	17629	11424	2.50	4486	6793	16771	6793	2.50	0.23
1D	27	539	-53	5.05	4171	11424	17629	11424	2.50	4486	6793	16771	6793	2.50	0.23
1E	27	-515	63	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.22
1F	27	539	63	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.22
1G	27	-515	-53	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.22
1H	27	539	-53	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.22
1I	27	-399	66	5.05	4165	11424	17623	11424	2.50	4480	6793	16765	6793	2.50	0.23
1J	27	423	66	5.05	4165	11424	17623	11424	2.50	4480	6793	16765	6793	2.50	0.23
1K	27	-399	-55	5.05	4165	11424	17623	11424	2.50	4480	6793	16765	6793	2.50	0.23
1L	27	423	-55	5.05	4165	11424	17623	11424	2.50	4480	6793	16765	6793	2.50	0.23
1M	27	-399	66	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.22
1N	27	423	66	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.22
1O	27	-399	-55	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.22
1P	27	423	-55	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.22
2	27	15	10	5.05	4236	11424	17697	11424	2.50	4548	6793	16836	6793	2.50	0.23
1A	55	-515	63	5.05	4161	11424	17619	11424	2.50	4477	6793	16762	6793	2.50	0.23
1B	55	539	63	5.05	4161	11424	17619	11424	2.50	4477	6793	16762	6793	2.50	0.23
1C	55	-515	-53	5.05	4161	11424	17619	11424	2.50	4477	6793	16762	6793	2.50	0.23
1D	55	539	-53	5.05	4161	11424	17619	11424	2.50	4477	6793	16762	6793	2.50	0.23
1E	55	-515	63	5.05	4023	11424	17476	11424	2.50	4345	6793	16625	6793	2.50	0.22
1F	55	539	63	5.05	4023	11424	17476	11424	2.50	4345	6793	16625	6793	2.50	0.22
1G	55	-515	-53	5.05	4023	11424	17476	11424	2.50	4345	6793	16625	6793	2.50	0.22
1H	55	539	-53	5.05	4023	11424	17476	11424	2.50	4345	6793	16625	6793	2.50	0.22
1I	55	-399	66	5.05	4155	11424	17613	11424	2.50	4471	6793	16756	6793	2.50	0.23
1J	55	423	66	5.05	4155	11424	17613	11424	2.50	4471	6793	16756	6793	2.50	0.23
1K	55	-399	-55	5.05	4155	11424	17613	11424	2.50	4471	6793	16756	6793	2.50	0.23
1L	55	423	-55	5.05	4155	11424	17613	11424	2.50	4471	6793	16756	6793	2.50	0.23
1M	55	-399	66	5.05	4028	11424	17482	11424	2.50	4351	6793	16631	6793	2.50	0.22
1N	55	423	66	5.05	4028	11424	17482	11424	2.50	4351	6793	16631	6793	2.50	0.22
1O	55	-399	-55	5.05	4028	11424	17482	11424	2.50	4351	6793	16631	6793	2.50	0.22
1P	55	423	-55	5.05	4028	11424	17482	11424	2.50	4351	6793	16631	6793	2.50	0.22
2	55	15	10	5.05	4224	11424	17684	11424	2.50	4537	6793	16824	6793	2.50	0.23
1A	82	-515	63	5.05	4152	11424	17609	11424	2.50	4468	6793	16752	6793	2.50	0.23
1B	82	539	63	5.05	4152	11424	17609	11424	2.50	4468	6793	16752	6793	2.50	0.23
1C	82	-515	-53	5.05	4152	11424	17609	11424	2.50	4468	6793	16752	6793	2.50	0.23
1D	82	539	-53	5.05	4152	11424	17609	11424	2.50	4468	6793	16752	6793	2.50	0.23
1E	82	-515	63	5.05	4013	11424	17466	11424	2.50	4336	6793	16616	6793	2.50	0.22
1F	82	539	63	5.05	4013	11424	17466	11424	2.50	4336	6793	16616	6793	2.50	0.22
1G	82	-515	-53	5.05	4013	11424	17466	11424	2.50	4336	6793	16616	6793	2.50	0.22
1H	82	539	-53	5.05	4013	11424	17466	11424	2.50	4336	6793	16616	6793	2.50	0.22
1I	82	-399	66	5.05	4146	11424	17603	11424	2.50	4462	6793	16747	6793	2.50	0.23
1J	82	423	66	5.05	4146	11424	17603	11424	2.50	4462	6793	16747	6793	2.50	0.23
1K	82	-399	-55	5.05	4146	11424	17603	11424	2.50	4462	6793	16747	6793	2.50	0.23
1L	82	423	-55	5.05	4146	11424	17603	11424	2.50	4462	6793	16747	6793	2.50	0.23
1M	82	-399	66	5.05	4019	11424	17472	11424	2.50	4342	6793	16622	6793	2.50	0.22
1N	82	423	66	5.05	4019	11424	17472	11424	2.50	4342	6793	16622	6793	2.50	0.22
1O	82	-399	-55	5.05	4019	11424	17472	11424	2.50	4342	6793	16622	6793	2.50	0.22
1P	82	423	-55	5.05	4019	11424	17472	11424	2.50	4342	6793	16622	6793	2.50	0.22
2	82	15	10	5.05	4212	11424	17671	11424	2.50	4525	6793	16812	6793	2.50	0.23
1A	109	-515	63	5.05	4142	11424	17599	11424	2.50	4459	6793	16743	6793	2.50	0.23
1B	109	539	63	5.05	4142	11424	17599	11424	2.50	4459	6793	16743	6793	2.50	0.23
1C	109	-515	-53	5.05	4142	11424	17599	11424	2.50	4459	6793	16743	6793	2.50	0.23
1D	109	539	-53	5.05	4142	11424	17599	11424	2.50	4459	6793	16743	6793	2.50	0.23
1E	109	-515	63	5.05	4004	11424	17456	11424	2.50	4327	6793	16607	6793	2.50	0.22
1F	109	539	63	5.05	4004	11424	17456	11424	2.50	4327	6793	16607	6793	2.50	0.22
1G	109	-515	-53	5.05	4004	11424	17456	11424	2.50	4327	6793	16607	6793	2.50	0.22
1H	109	539	-53	5.05	4004	11424	17456	11424	2.50	4327	6793	16607	6793	2.50	0.22
1I	109	-399	66	5.05	4136	11424	17593	11424	2.50	4453	6793	16737	6793	2.50	0.23
1J	109	423	66	5.05	4136</										

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	137	-399	66	5.05	4000	11424	17452	11424	2.50	4323	6793	16603	6793	2.50	0.22
1N	137	423	66	5.05	4000	11424	17452	11424	2.50	4323	6793	16603	6793	2.50	0.22
1O	137	-399	-55	5.05	4000	11424	17452	11424	2.50	4323	6793	16603	6793	2.50	0.22
1P	137	423	-55	5.05	4000	11424	17452	11424	2.50	4323	6793	16603	6793	2.50	0.22
2	137	15	10	5.05	4187	11424	17646	11424	2.50	4502	6793	16787	6793	2.50	0.23
1A	164	-515	63	5.05	4123	11424	17580	11424	2.50	4441	6793	16724	6793	2.50	0.23
1B	164	539	63	5.05	4123	11424	17580	11424	2.50	4441	6793	16724	6793	2.50	0.23
1C	164	-515	-53	5.05	4123	11424	17580	11424	2.50	4441	6793	16724	6793	2.50	0.23
1D	164	539	-53	5.05	4123	11424	17580	11424	2.50	4441	6793	16724	6793	2.50	0.23
1E	164	-515	63	5.05	3985	11424	17436	11424	2.50	4309	6793	16588	6793	2.50	0.22
1F	164	539	63	5.05	3985	11424	17436	11424	2.50	4309	6793	16588	6793	2.50	0.22
1G	164	-515	-53	5.05	3985	11424	17436	11424	2.50	4309	6793	16588	6793	2.50	0.22
1H	164	539	-53	5.05	3985	11424	17436	11424	2.50	4309	6793	16588	6793	2.50	0.22
1I	164	-399	66	5.05	4117	11424	17574	11424	2.50	4435	6793	16719	6793	2.50	0.23
1J	164	423	66	5.05	4117	11424	17574	11424	2.50	4435	6793	16719	6793	2.50	0.23
1K	164	-399	-55	5.05	4117	11424	17574	11424	2.50	4435	6793	16719	6793	2.50	0.23
1L	164	423	-55	5.05	4117	11424	17574	11424	2.50	4435	6793	16719	6793	2.50	0.23
1M	164	-399	66	5.05	3991	11424	17442	11424	2.50	4314	6793	16594	6793	2.50	0.22
1N	164	423	66	5.05	3991	11424	17442	11424	2.50	4314	6793	16594	6793	2.50	0.22
1O	164	-399	-55	5.05	3991	11424	17442	11424	2.50	4314	6793	16594	6793	2.50	0.22
1P	164	423	-55	5.05	3991	11424	17442	11424	2.50	4314	6793	16594	6793	2.50	0.22
2	164	15	10	5.05	4175	11424	17633	11424	2.50	4490	6793	16775	6793	2.50	0.23
1A	191	-515	63	5.05	4114	11424	17570	11424	2.50	4432	6793	16715	6793	2.50	0.23
1B	191	539	63	5.05	4114	11424	17570	11424	2.50	4432	6793	16715	6793	2.50	0.23
1C	191	-515	-53	5.05	4114	11424	17570	11424	2.50	4432	6793	16715	6793	2.50	0.23
1D	191	539	-53	5.05	4114	11424	17570	11424	2.50	4432	6793	16715	6793	2.50	0.23
1E	191	-515	63	5.05	3975	11424	17426	11424	2.50	4300	6793	16579	6793	2.50	0.22
1F	191	539	63	5.05	3975	11424	17426	11424	2.50	4300	6793	16579	6793	2.50	0.22
1G	191	-515	-53	5.05	3975	11424	17426	11424	2.50	4300	6793	16579	6793	2.50	0.22
1H	191	539	-53	5.05	3975	11424	17426	11424	2.50	4300	6793	16579	6793	2.50	0.22
1I	191	-399	66	5.05	4108	11424	17564	11424	2.50	4426	6793	16709	6793	2.50	0.23
1J	191	423	66	5.05	4108	11424	17564	11424	2.50	4426	6793	16709	6793	2.50	0.23
1K	191	-399	-55	5.05	4108	11424	17564	11424	2.50	4426	6793	16709	6793	2.50	0.23
1L	191	423	-55	5.05	4108	11424	17564	11424	2.50	4426	6793	16709	6793	2.50	0.23
1M	191	-399	66	5.05	3981	11424	17433	11424	2.50	4305	6793	16584	6793	2.50	0.22
1N	191	423	66	5.05	3981	11424	17433	11424	2.50	4305	6793	16584	6793	2.50	0.22
1O	191	-399	-55	5.05	3981	11424	17433	11424	2.50	4305	6793	16584	6793	2.50	0.22
1P	191	423	-55	5.05	3981	11424	17433	11424	2.50	4305	6793	16584	6793	2.50	0.22
2	191	15	10	5.05	4163	11424	17620	11424	2.50	4478	6793	16763	6793	2.50	0.23
1A	205	-515	63	5.05	4109	11424	17565	11424	2.50	4427	6793	16710	6793	2.50	0.23
1B	205	539	63	5.05	4109	11424	17565	11424	2.50	4427	6793	16710	6793	2.50	0.23
1C	205	-515	-53	5.05	4109	11424	17565	11424	2.50	4427	6793	16710	6793	2.50	0.23
1D	205	539	-53	5.05	4109	11424	17565	11424	2.50	4427	6793	16710	6793	2.50	0.23
1E	205	-515	63	5.05	3970	11424	17422	11424	2.50	4295	6793	16574	6793	2.50	0.22
1F	205	539	63	5.05	3970	11424	17422	11424	2.50	4295	6793	16574	6793	2.50	0.22
1G	205	-515	-53	5.05	3970	11424	17422	11424	2.50	4295	6793	16574	6793	2.50	0.22
1H	205	539	-53	5.05	3970	11424	17422	11424	2.50	4295	6793	16574	6793	2.50	0.22
1I	205	-399	66	5.05	4103	11424	17559	11424	2.50	4422	6793	16705	6793	2.50	0.23
1J	205	423	66	5.05	4103	11424	17559	11424	2.50	4422	6793	16705	6793	2.50	0.23
1K	205	-399	-55	5.05	4103	11424	17559	11424	2.50	4422	6793	16705	6793	2.50	0.23
1L	205	423	-55	5.05	4103	11424	17559	11424	2.50	4422	6793	16705	6793	2.50	0.23
1M	205	-399	66	5.05	3976	11424	17428	11424	2.50	4301	6793	16580	6793	2.50	0.22
1N	205	423	66	5.05	3976	11424	17428	11424	2.50	4301	6793	16580	6793	2.50	0.22
1O	205	-399	-55	5.05	3976	11424	17428	11424	2.50	4301	6793	16580	6793	2.50	0.22
1P	205	423	-55	5.05	3976	11424	17428	11424	2.50	4301	6793	16580	6793	2.50	0.22
2	205	15	10	5.05	4156	11424	17614	11424	2.50	4472	6793	16757	6793	2.50	0.23
1A	232	-515	63	5.05	4100	11424	17555	11424	2.50	4418	6793	16701	6793	2.50	0.23
1B	232	539	63	5.05	4100	11424	17555	11424	2.50	4418	6793	16701	6793	2.50	0.23
1C	232	-515	-53	5.05	4100	11424	17555	11424	2.50	4418	6793	16701	6793	2.50	0.23
1D	232	539	-53	5.05	4100	11424	17555	11424	2.50	4418	6793	16701	6793	2.50	0.23
1E	232	-515	63	5.05	3961	11424	17412	11424	2.50	4286	6793	16565	6793	2.50	0.22
1F	232	539	63	5.05	3961	11424	17412	11424	2.50	4286	6793	16565	6793	2.50	0.22
1G	232	-515	-53	5.05	3961	11424	17412	11424	2.50	4286	6793	16565	6793	2.50	0.22
1H	232	539	-53	5.05	3961	11424	17412	11424	2.50	4286	6793	16565	6793	2.50	0.22
1I	232	-399	66	5.05	4094	11424	17549	11424	2.50	4413	6793	16695	6793	2.50	0.23
1J	232	423	66	5.05	4094	11424	17549	11424	2.50	4413	6793	16695	6793	2.50	0.23
1K	232	-399	-55	5.05	4094	11424	17549	11424	2.50	4413	6793	16695	6793	2.50	0.23
1L	232	423	-55	5.05	4094	11424	17549	11424	2.50	4413	6793	16695	6793	2.50	0.23
1M	232	-399	66	5.05	3967	11424	17418	11424	2.50	4292	6793	16570	6793		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	260	15	10	5.05	4132	11424	17588	11424	2.50	4449	6793	16733	6793	2.50	0.23
1A	287	-515	63	5.05	4081	11424	17536	11424	2.50	4400	6793	16682	6793	2.50	0.23
1B	287	539	63	5.05	4081	11424	17536	11424	2.50	4400	6793	16682	6793	2.50	0.23
1C	287	-515	-53	5.05	4081	11424	17536	11424	2.50	4400	6793	16682	6793	2.50	0.23
1D	287	539	-53	5.05	4081	11424	17536	11424	2.50	4400	6793	16682	6793	2.50	0.23
1E	287	-515	63	5.05	3942	11424	17392	11424	2.50	4268	6793	16546	6793	2.50	0.22
1F	287	539	63	5.05	3942	11424	17392	11424	2.50	4268	6793	16546	6793	2.50	0.22
1G	287	-515	-53	5.05	3942	11424	17392	11424	2.50	4268	6793	16546	6793	2.50	0.22
1H	287	539	-53	5.05	3942	11424	17392	11424	2.50	4268	6793	16546	6793	2.50	0.22
1I	287	-399	66	5.05	4075	11424	17530	11424	2.50	4395	6793	16677	6793	2.50	0.23
1J	287	423	66	5.05	4075	11424	17530	11424	2.50	4395	6793	16677	6793	2.50	0.23
1K	287	-399	-55	5.05	4075	11424	17530	11424	2.50	4395	6793	16677	6793	2.50	0.23
1L	287	423	-55	5.05	4075	11424	17530	11424	2.50	4395	6793	16677	6793	2.50	0.23
1M	287	-399	66	5.05	3948	11424	17398	11424	2.50	4274	6793	16552	6793	2.50	0.22
1N	287	423	66	5.05	3948	11424	17398	11424	2.50	4274	6793	16552	6793	2.50	0.22
1O	287	-399	-55	5.05	3948	11424	17398	11424	2.50	4274	6793	16552	6793	2.50	0.22
1P	287	423	-55	5.05	3948	11424	17398	11424	2.50	4274	6793	16552	6793	2.50	0.22
2	287	15	10	5.05	4119	11424	17576	11424	2.50	4437	6793	16721	6793	2.50	0.23
1A	314	-515	63	5.05	4071	11424	17526	11424	2.50	4391	6793	16673	6793	2.50	0.23
1B	314	539	63	5.05	4071	11424	17526	11424	2.50	4391	6793	16673	6793	2.50	0.23
1C	314	-515	-53	5.05	4071	11424	17526	11424	2.50	4391	6793	16673	6793	2.50	0.23
1D	314	539	-53	5.05	4071	11424	17526	11424	2.50	4391	6793	16673	6793	2.50	0.23
1E	314	-515	63	5.05	3933	11424	17382	11424	2.50	4259	6793	16537	6793	2.50	0.22
1F	314	539	63	5.05	3933	11424	17382	11424	2.50	4259	6793	16537	6793	2.50	0.22
1G	314	-515	-53	5.05	3933	11424	17382	11424	2.50	4259	6793	16537	6793	2.50	0.22
1H	314	539	-53	5.05	3933	11424	17382	11424	2.50	4259	6793	16537	6793	2.50	0.22
1I	314	-399	66	5.05	4065	11424	17520	11424	2.50	4386	6793	16667	6793	2.50	0.23
1J	314	423	66	5.05	4065	11424	17520	11424	2.50	4386	6793	16667	6793	2.50	0.23
1K	314	-399	-55	5.05	4065	11424	17520	11424	2.50	4386	6793	16667	6793	2.50	0.23
1L	314	423	-55	5.05	4065	11424	17520	11424	2.50	4386	6793	16667	6793	2.50	0.23
1M	314	-399	66	5.05	3938	11424	17388	11424	2.50	4265	6793	16542	6793	2.50	0.22
1N	314	423	66	5.05	3938	11424	17388	11424	2.50	4265	6793	16542	6793	2.50	0.22
1O	314	-399	-55	5.05	3938	11424	17388	11424	2.50	4265	6793	16542	6793	2.50	0.22
1P	314	423	-55	5.05	3938	11424	17388	11424	2.50	4265	6793	16542	6793	2.50	0.22
2	314	15	10	5.05	4107	11424	17563	11424	2.50	4425	6793	16708	6793	2.50	0.23
1A	342	-515	63	5.05	4062	11424	17516	11424	2.50	4382	6793	16664	6793	2.50	0.23
1B	342	539	63	5.05	4062	11424	17516	11424	2.50	4382	6793	16664	6793	2.50	0.23
1C	342	-515	-53	5.05	4062	11424	17516	11424	2.50	4382	6793	16664	6793	2.50	0.23
1D	342	539	-53	5.05	4062	11424	17516	11424	2.50	4382	6793	16664	6793	2.50	0.23
1E	342	-515	63	5.05	3923	11424	17373	11424	2.50	4250	6793	16527	6793	2.50	0.22
1F	342	539	63	5.05	3923	11424	17373	11424	2.50	4250	6793	16527	6793	2.50	0.22
1G	342	-515	-53	5.05	3923	11424	17373	11424	2.50	4250	6793	16527	6793	2.50	0.22
1H	342	539	-53	5.05	3923	11424	17373	11424	2.50	4250	6793	16527	6793	2.50	0.22
1I	342	-399	66	5.05	4056	11424	17510	11424	2.50	4377	6793	16658	6793	2.50	0.23
1J	342	423	66	5.05	4056	11424	17510	11424	2.50	4377	6793	16658	6793	2.50	0.23
1K	342	-399	-55	5.05	4056	11424	17510	11424	2.50	4377	6793	16658	6793	2.50	0.23
1L	342	423	-55	5.05	4056	11424	17510	11424	2.50	4377	6793	16658	6793	2.50	0.23
1M	342	-399	66	5.05	3929	11424	17379	11424	2.50	4256	6793	16533	6793	2.50	0.22
1N	342	423	66	5.05	3929	11424	17379	11424	2.50	4256	6793	16533	6793	2.50	0.22
1O	342	-399	-55	5.05	3929	11424	17379	11424	2.50	4256	6793	16533	6793	2.50	0.22
1P	342	423	-55	5.05	3929	11424	17379	11424	2.50	4256	6793	16533	6793	2.50	0.22
2	342	15	10	5.05	4095	11424	17550	11424	2.50	4414	6793	16696	6793	2.50	0.23
1A	369	-515	63	5.05	4052	11424	17506	11424	2.50	4373	6793	16654	6793	2.50	0.23
1B	369	539	63	5.05	4052	11424	17506	11424	2.50	4373	6793	16654	6793	2.50	0.23
1C	369	-515	-53	5.05	4052	11424	17506	11424	2.50	4373	6793	16654	6793	2.50	0.23
1D	369	539	-53	5.05	4052	11424	17506	11424	2.50	4373	6793	16654	6793	2.50	0.23
1E	369	-515	63	5.05	3914	11424	17363	11424	2.50	4241	6793	16518	6793	2.50	0.22
1F	369	539	63	5.05	3914	11424	17363	11424	2.50	4241	6793	16518	6793	2.50	0.22
1G	369	-515	-53	5.05	3914	11424	17363	11424	2.50	4241	6793	16518	6793	2.50	0.22
1H	369	539	-53	5.05	3914	11424	17363	11424	2.50	4241	6793	16518	6793	2.50	0.22
1I	369	-399	66	5.05	4046	11424	17500	11424	2.50	4368	6793	16649	6793	2.50	0.23
1J	369	423	66	5.05	4046	11424	17500	11424	2.50	4368	6793	16649	6793	2.50	0.23
1K	369	-399	-55	5.05	4046	11424	17500	11424	2.50	4368	6793	16649	6793	2.50	0.23
1L	369	423	-55	5.05	4046	11424	17500	11424	2.50	4368	6793	16649	6793	2.50	0.23
1M	369	-399	66	5.05	3919	11424	17369	11424	2.50	4247	6793	16524	6793	2.50	0.22
1N	369	423	66	5.05	3919	11424	17369	11424	2.50	4247	6793	16524	6793	2.50	0.22
1O	369	-399	-55	5.05	3919	11424	17369	11424	2.50	4247	6793	16524	6793	2.50	0.22
1P	369	423	-55	5.05	3919	11424	17369	11424	2.50	4247	6793	16524	6793	2.50	0.22
2	369	15	10	5.05	4082	11424	17537	11424	2.50	4402	6793	16684	6793	2.50	0.23
1A	410	-515	63	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.23
1B	410	539	63	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.23
1C	410	-515	-53	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.23
1D	410	539	-53	5.05	4038	11424	17491	11424	2.50	4360	6793	16640	6793	2.50	0.23
1E	410	-515	63	5.05	3899	11424	17348	11424	2.50	4228	6793	16504	6793	2.50	0.22
1F	410	539	63	5.05	3899	11424	17348	11424	2.50	4228	6793	16504	6793	2.50	0.22
1G	410	-515	-53	5.05	3899	11424	17348	11424	2.50	4228	6793	16504	6793	2.50	0.22
1H	410	539	-53	5.05	3899	11424	17348	11424	2.50	4228	6793	16504	6793	2.50	0.22
1I	410	-399	66	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.23
1J	410	423	66	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.23
1K	410	-399	-55	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.23
1L	410	423	-55	5.05	4032	11424	17485	11424	2.50	4354	6793	16635	6793	2.50	0.23
1M	410	-399	66	5.05	3905	11424	17354	11424	2.50	4233	6793	16510	6793	2.50	0.22
1N	410	423	66	5.05	3905	11424	17354	11424	2.50	4233	6793	16510	6793	2.50	0.22
1O	410														

NC	x	dir	Fx	V	M	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm		kg		kg*m	rad				kg		
1A	0	y	-2996	-515	1150	0.006821	0.012663	1.856560	4547	11424	0.05	
1A	0	z	-2996	63	127	0.009718	0.019337	1.989827	2933	6793	0.01	
1B	0	y	-2996	539	-1203	0.006822	0.012665	1.856514	4547	11424	0.05	
1B	0	z	-2996	63	127	0.009718	0.019337	1.989827	2933	6793	0.01	
1C	0	y	-2996	-515	1150	0.006821	0.012663	1.856560	4547	11424	0.05	
1C	0	z	-2996	-53	-98	0.009239	0.018554	2.008186	2939	6760	0.01	
1D	0	y	-2996	539	-1203	0.006822	0.012665	1.856514	4547	11424	0.05	
1D	0	z	-2996	-53	-98	0.009239	0.018554	2.008186	2939	6760	0.01	
1E	0	y	-1996	-515	1150	0.006731	0.012575	1.868075	4489	11424	0.05	
1E	0	z	-1996	63	127	0.009572	0.019193	2.005071	2892	6772	0.01	
1F	0	y	-1996	539	-1203	0.006733	0.012577	1.868030	4489	11424	0.05	
1F	0	z	-1996	63	127	0.009572	0.019193	2.005071	2892	6772	0.01	
1G	0	y	-1996	-515	1150	0.006731	0.012575	1.868075	4489	11424	0.05	
1G	0	z	-1996	-53	-98	0.009102	0.018418	2.023388	2895	6698	0.01	
1H	0	y	-1996	539	-1203	0.006733	0.012577	1.868030	4489	11424	0.05	
1H	0	z	-1996	-53	-98	0.009102	0.018418	2.023388	2895	6698	0.01	
1I	0	y	-2953	-399	891	0.006819	0.012662	1.856987	4544	11424	0.03	
1I	0	z	-2953	66	162	0.011181	0.021682	1.939179	2917	6793	0.01	
1J	0	y	-2953	423	-944	0.006821	0.012665	1.856931	4544	11424	0.04	
1J	0	z	-2953	66	162	0.011181	0.021682	1.939179	2917	6793	0.01	
1K	0	y	-2953	-399	891	0.006819	0.012662	1.856987	4544	11424	0.03	
1K	0	z	-2953	-55	-134	0.010992	0.021382	1.945322	2919	6793	0.01	
1L	0	y	-2953	423	-944	0.006821	0.012665	1.856931	4544	11424	0.04	
1L	0	z	-2953	-55	-134	0.010992	0.021382	1.945322	2919	6793	0.01	
1M	0	y	-2039	-399	891	0.006737	0.012581	1.867530	4491	11424	0.03	
1M	0	z	-2039	66	162	0.011023	0.021529	1.953121	2886	6793	0.01	
1N	0	y	-2039	423	-944	0.006739	0.012585	1.867475	4491	11424	0.04	
1N	0	z	-2039	66	162	0.011023	0.021529	1.953121	2886	6793	0.01	
1O	0	y	-2039	-399	891	0.006737	0.012581	1.867530	4491	11424	0.03	
1O	0	z	-2039	-55	-134	0.010837	0.021233	1.959273	2887	6793	0.01	
1P	0	y	-2039	423	-944	0.006739	0.012585	1.867475	4491	11424	0.04	
1P	0	z	-2039	-55	-134	0.010837	0.021233	1.959273	2887	6793	0.01	
1A	410	y	-1971	-515	-964	0.006107	0.011508	1.884288	4652	11424	0.05	
1A	410	z	-1971	63	-133	0.009894	0.019721	1.993203	2889	6793	0.01	
1B	410	y	-1971	539	1008	0.006106	0.011505	1.884324	4654	11424	0.05	
1B	410	z	-1971	63	-133	0.009894	0.019721	1.993203	2889	6793	0.01	
1C	410	y	-1971	-515	-964	0.006107	0.011508	1.884288	4652	11424	0.05	
1C	410	z	-1971	-53	120	0.010395	0.020531	1.975118	2886	6793	0.01	
1D	410	y	-1971	539	1008	0.006106	0.011505	1.884324	4654	11424	0.05	
1D	410	z	-1971	-53	120	0.010395	0.020531	1.975118	2886	6793	0.01	
1E	410	y	-971	-515	-964	0.006030	0.011430	1.895491	4582	11424	0.05	
1E	410	z	-971	63	-133	0.009742	0.019572	2.008946	2849	6756	0.01	
1F	410	y	-971	539	1008	0.006029	0.011427	1.895524	4583	11424	0.05	
1F	410	z	-971	63	-133	0.009742	0.019572	2.008946	2849	6756	0.01	
1G	410	y	-971	-515	-964	0.006030	0.011430	1.895491	4582	11424	0.05	
1G	410	z	-971	-53	120	0.010234	0.020374	1.990865	2849	6793	0.01	
1H	410	y	-971	539	1008	0.006029	0.011427	1.895524	4583	11424	0.05	
1H	410	z	-971	-53	120	0.010234	0.020374	1.990865	2849	6793	0.01	
1I	410	y	-1928	-399	-745	0.006099	0.011495	1.884867	4653	11424	0.03	
1I	410	z	-1928	66	-109	0.008426	0.017285	2.051324	2899	6586	0.01	
1J	410	y	-1928	423	789	0.006097	0.011492	1.884906	4655	11424	0.04	
1J	410	z	-1928	66	-109	0.008426	0.017285	2.051324	2899	6586	0.01	
1K	410	y	-1928	-399	-745	0.006099	0.011495	1.884867	4653	11424	0.03	
1K	410	z	-1928	-55	95	0.008624	0.017622	2.043287	2897	6618	0.01	
1L	410	y	-1928	423	789	0.006097	0.011492	1.884906	4655	11424	0.04	
1L	410	z	-1928	-55	95	0.008624	0.017622	2.043287	2897	6618	0.01	
1M	410	y	-1014	-399	-745	0.006028	0.011424	1.895117	4589	11424	0.03	
1M	410	z	-1014	66	-109	0.008313	0.017170	2.065548	2853	6526	0.01	
1N	410	y	-1014	423	789	0.006026	0.011421	1.895153	4590	11424	0.04	
1N	410	z	-1014	66	-109	0.008313	0.017170	2.065548	2853	6526	0.01	
1O	410	y	-1014	-399	-745	0.006028	0.011424	1.895117	4589	11424	0.03	
1O	410	z	-1014	-55	95	0.008507	0.017504	2.057560	2853	6558	0.01	
1P	410	y	-1014	423	789	0.006026	0.011421	1.895153	4590	11424	0.04	
1P	410	z	-1014	-55	95	0.008507	0.017504	2.057560	2853	6558	0.01	

ASTA NUM. 16 NI 1908 NF 1911 SEZ. Cp D= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

Copriferro: 3.0 cm

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu (flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-5254	-3683	18458	18208	20.36	20.36	11458
1B	-5254	-3683	18458	18208	20.36	20.36	11458
1C	-5254	-3683	18458	18208	20.36	20.36	11458
1D	-5254	-3683	18458	18208	20.36	20.36	11458
1E	-5218	-3647	18452	18202	20.36	20.36	11454
1F	-5218	-3647	18452	18202	20.36	20.36	11454
1G	-5218	-3647	18452	18202	20.36	20.36	11454
1H	-5218	-3647	18452	18202	20.36	20.36	11454
1I	-5250	-3679	18457	18207	20.36	20.36	11457
1J	-5250	-3679	18457	18207	20.36	20.36	11457
1K	-5250	-3679	18457	18207	20.36	20.36	11457
1L	-5250	-3679	18457	18207	20.36	20.36	11457
1M	-5222	-3651	18453	18203	20.36	20.36	11455
1N	-5222	-3651	18453	18203	20.36	20.36	11455
1O	-5222	-3651	18453	18203	20.36	20.36	11455
1P	-5222	-3651	18453	18203	20.36	20.36	11455

2	-11340	-9300	19426	0	20.36	20.36	6071

Pag. 137/426

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

P	85	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
	2	85	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50
1A	107	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B	107	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C	107	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D	107	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E	107	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F	107	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G	107	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H	107	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I	107	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J	107	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K	107	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L	107	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M	107	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N	107	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O	107	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P	107	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2	107	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A	128	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B	128	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C	128	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D	128	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E	128	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F	128	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G	128	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H	128	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I	128	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J	128	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K	128	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L	128	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M	128	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N	128	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O	128	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P	128	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2	128	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A	149	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B	149	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C	149	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D	149	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E	149	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F	149	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G	149	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H	149	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I	149	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J	149	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K	149	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L	149	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M	149	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N	149	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O	149	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P	149	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2	149	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A	160	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B	160	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C	160	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D	160	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E	160	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F	160	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G	160	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H	160	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I	160	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J	160	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K	160	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L	160	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M	160	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N	160	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O	160	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P	160	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2	160	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A	181	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B	181	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C	181	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D	181	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E	181	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F	181	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G	181	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H	181	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I	181	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J	181	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K	181	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L	181	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M	181	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N	181	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O	181	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P	181	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2	181	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.29

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

203	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C 203	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D 203	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E 203	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F 203	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G 203	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H 203	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I 203	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J 203	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K 203	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L 203	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M 203	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N 203	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O 203	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P 203	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2 203	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A 224	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B 224	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C 224	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D 224	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E 224	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F 224	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G 224	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H 224	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I 224	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J 224	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K 224	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L 224	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M 224	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N 224	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O 224	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P 224	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2 224	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A 245	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B 245	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C 245	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D 245	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E 245	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F 245	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G 245	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H 245	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I 245	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J 245	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K 245	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L 245	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M 245	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N 245	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O 245	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P 245	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2 245	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A 267	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B 267	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C 267	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D 267	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E 267	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F 267	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G 267	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H 267	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I 267	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J 267	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K 267	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L 267	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M 267	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N 267	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O 267	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P 267	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2 267	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A 288	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B 288	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C 288	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D 288	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E 288	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1F 288	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G 288	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H 288	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I 288	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J 288	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K 288	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L 288	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M 288	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N 288	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O 288	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P 288	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2 288	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21
1A 320	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1B 320	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1C 320	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1D 320	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1E 320	-735	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39

1F	320	734	289	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1G	320	-735	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1H	320	734	-252	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1I	320	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1J	320	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1K	320	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1L	320	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1M	320	-241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1N	320	241	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1O	320	-241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
1P	320	241	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.39
2	320	-0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.21

Verifica resistenza ciclica nelle 2 direzioni (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	dir	Fx	V	M	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota
	cm		kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	y	-5254	-735	2350	0.008793	0.016580	1.885553	15499	29024	0.03	
1A	0	z	-5254	289	926	0.008856	0.016842	1.901823	15538	29024	0.01	
1B	0	y	-5254	734	-2349	0.008793	0.016580	1.885552	15499	29024	0.03	
1B	0	z	-5254	289	926	0.008856	0.016842	1.901823	15538	29024	0.01	
1C	0	y	-5254	-735	2350	0.008793	0.016580	1.885553	15499	29024	0.03	
1C	0	z	-5254	-252	-805	0.008856	0.016842	1.901824	15538	29024	0.01	
1D	0	y	-5254	734	-2349	0.008793	0.016580	1.885552	15499	29024	0.03	
1D	0	z	-5254	-252	-805	0.008856	0.016842	1.901824	15538	29024	0.01	
1E	0	y	-5218	-735	2350	0.008791	0.016577	1.885733	15498	29024	0.03	
1E	0	z	-5218	289	926	0.008853	0.016839	1.902003	15536	29024	0.01	
1F	0	y	-5218	734	-2349	0.008791	0.016577	1.885732	15498	29024	0.03	
1F	0	z	-5218	289	926	0.008853	0.016839	1.902003	15536	29024	0.01	
1G	0	y	-5218	-735	2350	0.008791	0.016577	1.885733	15498	29024	0.03	
1G	0	z	-5218	-252	-805	0.008853	0.016839	1.902005	15536	29024	0.01	
1H	0	y	-5218	734	-2349	0.008791	0.016577	1.885732	15498	29024	0.03	
1H	0	z	-5218	-252	-805	0.008853	0.016839	1.902005	15536	29024	0.01	
1I	0	y	-5250	-241	772	0.008793	0.016579	1.885579	15499	29024	0.01	
1I	0	z	-5250	391	1253	0.008857	0.016844	1.901798	15538	29024	0.01	
1J	0	y	-5250	241	-771	0.008793	0.016579	1.885576	15499	29024	0.01	
1J	0	z	-5250	391	1253	0.008857	0.016844	1.901798	15538	29024	0.01	
1K	0	y	-5250	-241	772	0.008793	0.016579	1.885579	15499	29024	0.01	
1K	0	z	-5250	-354	-1132	0.008857	0.016844	1.901793	15538	29024	0.01	
1L	0	y	-5250	241	-771	0.008793	0.016579	1.885576	15499	29024	0.01	
1L	0	z	-5250	-354	-1132	0.008857	0.016844	1.901793	15538	29024	0.01	
1M	0	y	-5222	-241	772	0.008791	0.016577	1.885717	15498	29024	0.01	
1M	0	z	-5222	391	1253	0.008855	0.016842	1.901936	15536	29024	0.01	
1N	0	y	-5222	241	-771	0.008791	0.016577	1.885714	15498	29024	0.01	
1N	0	z	-5222	391	1253	0.008855	0.016842	1.901936	15536	29024	0.01	
1O	0	y	-5222	-241	772	0.008791	0.016577	1.885717	15498	29024	0.01	
1O	0	z	-5222	-354	-1132	0.008855	0.016842	1.901931	15536	29024	0.01	
1P	0	y	-5222	241	-771	0.008791	0.016577	1.885714	15498	29024	0.01	
1P	0	z	-5222	-354	-1132	0.008855	0.016842	1.901931	15536	29024	0.01	
1A	320	y	-3683	-735	-1	0.596566	0.596566	1.000000	132769	132769	0.01	
1A	320	z	-3683	289	0	---	---	---	---	---	---	
1B	320	y	-3683	734	1	0.596304	0.596304	1.000000	132769	132769	0.01	
1B	320	z	-3683	289	0	---	---	---	---	---	---	
1C	320	y	-3683	-735	-1	0.596566	0.596566	1.000000	132769	132769	0.01	
1C	320	z	-3683	-252	0	---	---	---	---	---	---	
1D	320	y	-3683	734	1	0.596304	0.596304	1.000000	132769	132769	0.01	
1D	320	z	-3683	-252	0	---	---	---	---	---	---	
1E	320	y	-3647	-735	-1	0.596566	0.596566	1.000000	132769	132769	0.01	
1E	320	z	-3647	289	0	---	---	---	---	---	---	
1F	320	y	-3647	734	1	0.596304	0.596304	1.000000	132769	132769	0.01	
1F	320	z	-3647	289	0	---	---	---	---	---	---	
1G	320	y	-3647	-735	-1	0.596566	0.596566	1.000000	132769	132769	0.01	
1G	320	z	-3647	-252	0	---	---	---	---	---	---	
1H	320	y	-3647	734	1	0.596304	0.596304	1.000000	132769	132769	0.01	
1H	320	z	-3647	-252	0	---	---	---	---	---	---	
1I	320	y	-3679	-241	-0	0.588011	0.588011	1.000000	132769	132769	0.00	
1I	320	z	-3679	391	0	---	---	---	---	---	---	
1J	320	y	-3679	241	0	0.587223	0.587223	1.000000	132769	132769	0.00	
1J	320	z	-3679	391	0	---	---	---	---	---	---	
1K	320	y	-3679	-241	-0	0.588011	0.588011	1.000000	132769	132769	0.00	
1K	320	z	-3679	-354	0	---	---	---	---	---	---	
1L	320	y	-3679	241	0	0.587223	0.587223	1.000000	132769	132769	0.00	
1L	320	z	-3679	-354	0	---	---	---	---	---	---	
1M	320	y	-3651	-241	-0	0.588010	0.588010	1.000000	132769	132769	0.00	
1M	320	z	-3651	391	0	---	---	---	---	---	---	
1N	320	y	-3651	241	0	0.587223	0.587223	1.000000	132769	132769	0.00	
1N	320	z	-3651	391	0	---	---	---	---	---	---	
1O	320	y	-3651	-241	-0	0.588010	0.588010	1.000000	132769	132769	0.00	
1O	320	z	-3651	-354	0	---	---	---	---	---	---	
1P	320	y	-3651	241	0	0.587223	0.587223	1.000000	132769	132769	0.00	
1P	320	z	-3651	-354	0	---	---	---	---	---	---	

ASTA NUM. 17 NI 1909 NF 1910 SEZ. Cp D= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19

Copriferro: 3.0 cm

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu (flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-1712	-141	17894	17644	20.36	20.36	11106

1B	-1712	-141	17894	17644	20.36	20.36	11106
1C	-1712	-141	17894	17644	20.36	20.36	11106
1D	-1712	-141	17894	17644	20.36	20.36	11106
1E	-1688	-117	17890	17640	20.36	20.36	11103
1F	-1688	-117	17890	17640	20.36	20.36	11103
1G	-1688	-117	17890	17640	20.36	20.36	11103
1H	-1688	-117	17890	17640	20.36	20.36	11103
1I	-1709	-138	17894	17644	20.36	20.36	11105
1J	-1709	-138	17894	17644	20.36	20.36	11105
1K	-1709	-138	17894	17644	20.36	20.36	11105
1L	-1709	-138	17894	17644	20.36	20.36	11105
1M	-1691	-120	17891	17641	20.36	20.36	11104
1N	-1691	-120	17891	17641	20.36	20.36	11104
1O	-1691	-120	17891	17641	20.36	20.36	11104
1P	-1691	-120	17891	17641	20.36	20.36	11104
2	-2391	-349	18002	0	20.36	20.36	5626

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir.	y	-----	-----	dir.	z	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		kg		(theta)		
1A	0	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1B	0	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1C	0	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1D	0	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1E	0	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1F	0	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1G	0	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1H	0	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1I	0	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1J	0	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1K	0	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1L	0	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1M	0	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1N	0	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1O	0	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1P	0	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
2	0	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19	
1A	21	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1B	21	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1C	21	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1D	21	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1E	21	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1F	21	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1G	21	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1H	21	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1I	21	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1J	21	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1K	21	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1L	21	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1M	21	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1N	21	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1O	21	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1P	21	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
2	21	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19	
1A	43	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1B	43	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1C	43	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1D	43	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1E	43	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1F	43	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1G	43	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1H	43	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1I	43	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1J	43	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1K	43	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1L	43	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1M	43	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1N	43	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1O	43	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1P	43	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
2	43	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19	
1A	64	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1B	64	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1C	64	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1D	64	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1E	64	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1F	64	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1G	64	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1H	64	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1I	64	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1J	64	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1K	64	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1L	64	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1M	64	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1N	64	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1O	64	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
1P	64	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38	
2	64	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1	181	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	F 181	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	G 181	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	H 181	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	I 181	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	J 181	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	K 181	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	L 181	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	M 181	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	N 181	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	O 181	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	P 181	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
2	181	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19
1	A 203	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	B 203	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	C 203	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	D 203	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	E 203	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	F 203	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	G 203	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	H 203	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	I 203	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	J 203	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	K 203	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	L 203	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	M 203	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	N 203	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	O 203	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	P 203	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
2	203	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19
1	A 224	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	B 224	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	C 224	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	D 224	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	E 224	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	F 224	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	G 224	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	H 224	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	I 224	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	J 224	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	K 224	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	L 224	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	M 224	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	N 224	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	O 224	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	P 224	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
2	224	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19
1	A 245	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	B 245	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	C 245	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	D 245	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	E 245	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	F 245	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	G 245	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	H 245	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	I 245	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	J 245	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	K 245	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	L 245	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	M 245	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	N 245	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	O 245	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	P 245	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
2	245	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19
1	A 267	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	B 267	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	C 267	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	D 267	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	E 267	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	F 267	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	G 267	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	H 267	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	I 267	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	J 267	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	K 267	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	L 267	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	M 267	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	N 267	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	O 267	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	P 267	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
2	267	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19
1	A 288	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	B 288	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	C 288	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	D 288	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	E 288	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	F 288	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	G 288	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1	H 288	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	288	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1J	288	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1K	288	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1L	288	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1M	288	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1N	288	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1O	288	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1P	288	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
2	288	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19
1A	320	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1B	320	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1C	320	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1D	320	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1E	320	-297	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1F	320	298	288	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1G	320	-297	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1H	320	298	-251	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1I	320	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1J	320	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1K	320	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1L	320	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1M	320	-96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1N	320	96	391	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1O	320	-96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
1P	320	96	-354	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.38
2	320	0	28	10.10	29024	45783	29024	2.50	29024	45783	29024	2.50	0.19

Verifica resistenza ciclica nelle 2 direzioni (Circ. C8.7.2.8)

NC	x	dir	Fx	V	M	theta,y	theta,m	MuDelta	Vr,cicl	Vr,sism	I.R.	Nota

	cm		kg		kg*m	rad			kg			
1A	0	y	-1712	-297	952	0.008558	0.016293	1.903875	15347	29024	0.01	
1A	0	z	-1712	288	923	0.008618	0.016549	1.920225	15351	29024	0.01	
1B	0	y	-1712	298	-952	0.008558	0.016293	1.903875	15347	29024	0.01	
1B	0	z	-1712	288	923	0.008618	0.016549	1.920225	15351	29024	0.01	
1C	0	y	-1712	-297	952	0.008558	0.016293	1.903875	15347	29024	0.01	
1C	0	z	-1712	-251	-803	0.008618	0.016549	1.920231	15351	29024	0.01	
1D	0	y	-1712	298	-952	0.008558	0.016293	1.903875	15347	29024	0.01	
1D	0	z	-1712	-251	-803	0.008618	0.016549	1.920231	15351	29024	0.01	
1E	0	y	-1688	-297	952	0.008556	0.016291	1.904004	15346	29024	0.01	
1E	0	z	-1688	288	923	0.008617	0.016547	1.920355	15350	29024	0.01	
1F	0	y	-1688	298	-952	0.008556	0.016291	1.904004	15346	29024	0.01	
1F	0	z	-1688	288	923	0.008617	0.016547	1.920355	15350	29024	0.01	
1G	0	y	-1688	-297	952	0.008556	0.016291	1.904004	15346	29024	0.01	
1G	0	z	-1688	-251	-803	0.008617	0.016547	1.920361	15350	29024	0.01	
1H	0	y	-1688	298	-952	0.008556	0.016291	1.904004	15346	29024	0.01	
1H	0	z	-1688	-251	-803	0.008617	0.016547	1.920361	15350	29024	0.01	
1I	0	y	-1709	-96	308	0.008558	0.016293	1.903889	15347	29024	0.00	
1I	0	z	-1709	391	1252	0.008617	0.016547	1.920280	15351	29024	0.01	
1J	0	y	-1709	96	-308	0.008558	0.016293	1.903889	15347	29024	0.00	
1J	0	z	-1709	391	1252	0.008617	0.016547	1.920280	15351	29024	0.01	
1K	0	y	-1709	-96	308	0.008558	0.016293	1.903889	15347	29024	0.00	
1K	0	z	-1709	-354	-1132	0.008617	0.016547	1.920288	15351	29024	0.01	
1L	0	y	-1709	96	-308	0.008558	0.016293	1.903889	15347	29024	0.00	
1L	0	z	-1709	-354	-1132	0.008617	0.016547	1.920288	15351	29024	0.01	
1M	0	y	-1691	-96	308	0.008556	0.016291	1.903988	15346	29024	0.00	
1M	0	z	-1691	391	1252	0.008616	0.016546	1.920379	15350	29024	0.01	
1N	0	y	-1691	96	-308	0.008556	0.016291	1.903988	15346	29024	0.00	
1N	0	z	-1691	391	1252	0.008616	0.016546	1.920379	15350	29024	0.01	
1O	0	y	-1691	-96	308	0.008556	0.016291	1.903988	15346	29024	0.00	
1O	0	z	-1691	-354	-1132	0.008616	0.016545	1.920387	15350	29024	0.01	
1P	0	y	-1691	96	-308	0.008556	0.016291	1.903988	15346	29024	0.00	
1P	0	z	-1691	-354	-1132	0.008616	0.016545	1.920387	15350	29024	0.01	
1A	320	y	-141	-297	1	0.281908	0.281908	1.000000	30512	30512	0.01	
1A	320	z	-141	288	-0	---	---	---	---	---	---	
1B	320	y	-141	298	-1	0.281929	0.281929	1.000000	30512	30512	0.01	
1B	320	z	-141	288	-0	---	---	---	---	---	---	
1C	320	y	-141	-297	1	0.281908	0.281908	1.000000	30512	30512	0.01	
1C	320	z	-141	-251	0	---	---	---	---	---	---	
1D	320	y	-141	298	-1	0.281929	0.281929	1.000000	30512	30512	0.01	
1D	320	z	-141	-251	0	---	---	---	---	---	---	
1E	320	y	-117	-297	1	0.281907	0.281907	1.000000	29382	29382	0.01	
1E	320	z	-117	288	-0	---	---	---	---	---	---	
1F	320	y	-117	298	-1	0.281929	0.281929	1.000000	29382	29382	0.01	
1F	320	z	-117	288	-0	---	---	---	---	---	---	
1G	320	y	-117	-297	1	0.281907	0.281907	1.000000	29382	29382	0.01	
1G	320	z	-117	-251	0	---	---	---	---	---	---	
1H	320	y	-117	298	-1	0.281929	0.281929	1.000000	29382	29382	0.01	
1H	320	z	-117	-251	0	---	---	---	---	---	---	
1I	320	y	-138	-96	0	0.277029	0.277029	1.000000	30266	30266	0.00	
1I	320	z	-138	391	-0	---	---	---	---	---	---	
1J	320	y	-138	96	-0	0.277094	0.277094	1.000000	30267	30267	0.00	
1J	320	z	-138	391	-0	---	---	---	---	---	---	
1K	320	y	-138	-96	0	0.277029	0.277029	1.000000	30266	30266	0.00	
1K	320	z	-138	-354	0	---	---	---	---	---	---	
1L	320	y	-138	96	-0	0.277094	0.277094	1.000000	30267	30267	0.00	
1L	320	z	-138	-354	0	---	---	---	---	---	---	
1M	320	y	-120	-96	0	0.277029	0.277029	1.000000	29417	29417	0.00	
1M	320	z	-120	391	-0	---	---	---	---	---	---	
1N	320	y	-120	96	-0	0.277094	0.277094	1.000000	29419	29419	0.00	

1N	320	z	-120	391	-0	---	---	---	---	---	---
1O	320	y	-120	-96	0	0.277029	0.277029	1.000000	29417	29417	0.00
1O	320	z	-120	-354	0	---	---	---	---	---	---
1P	320	y	-120	96	-0	0.277094	0.277094	1.000000	29419	29419	0.00
1P	320	z	-120	-354	0	---	---	---	---	---	---

SETTI

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**Descrizione: **Muratura PT**

Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 2

Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-258.97** kg/cm² fydm: **4500.0** kg/cm²Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-119.89** kg/cm² fydm: **2717.4** kg/cm²Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

Parete num. **3** Descrizione: Parete esistente n. **3**
 Larghezza: **296.0** cm, spessore: **20.0** cm, altezza: **410.0** cm

NC	Fx		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex) dir. z kg
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	
					cmq		
1A	-6741	-544	99351	91430	14.58	14.58	46532
1B	-6741	-544	-99351	91430	14.58	14.58	46532
1C	-6741	-544	99351	91430	14.58	14.58	46532
1D	-6741	-544	-99351	91430	14.58	14.58	46532
1E	-36542	-18401	137438	114252	14.58	14.58	61388
1F	-36542	-18401	-137438	114252	14.58	14.58	61388
1G	-36542	-18401	137438	114252	14.58	14.58	61388
1H	-36542	-18401	-137438	114252	14.58	14.58	61388
1I	-5067	-1652	97211	92846	14.58	14.58	46356
1J	-5067	-1652	-97211	92846	14.58	14.58	46356
1K	-5067	-1652	97211	92846	14.58	14.58	46356
1L	-5067	-1652	-97211	92846	14.58	14.58	46356
1M	-38216	-17292	139577	112835	14.58	14.58	61564
1N	-38216	-17292	-139577	112835	14.58	14.58	61564
1O	-38216	-17292	139577	112835	14.58	14.58	61564
1P	-38216	-17292	-139577	112835	14.58	14.58	61564
2	-32112	-15333	131775	110331	14.58	14.58	59050

P	c.	V	A _{sw} /s	V _{rd}	V _{rsd}	V _{rcd}	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
o	c.	-	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
s		kg	cmq/m	dir.	y	kg				
1	1A	-11414	5.13	15810	91924	109102	91924	2.50	0.51	
1	1B	13050	5.13	15810	91924	109102	91924	2.50	0.51	
1	1C	-11414	5.13	15810	91924	109102	91924	2.50	0.51	
1	1D	13050	5.13	15810	91924	109102	91924	2.50	0.51	
1	1E	-11414	5.13	18462	91924	111845	91924	2.50	0.67	
1	1F	13050	5.13	18462	91924	111845	91924	2.50	0.67	
1	1G	-11414	5.13	18462	91924	111845	91924	2.50	0.67	
1	1H	13050	5.13	18462	91924	111845	91924	2.50	0.67	
1	1I	-21338	5.13	15975	91924	109272	91924	2.50	0.50	
1	1J	22974	5.13	15975	91924	109272	91924	2.50	0.50	
1	1K	-21338	5.13	15975	91924	109272	91924	2.50	0.50	
1	1L	22974	5.13	15975	91924	109272	91924	2.50	0.50	
1	1M	-21338	5.13	18297	91924	111675	91924	2.50	0.67	
1	1N	22974	5.13	18297	91924	111675	91924	2.50	0.67	
1	1O	-21338	5.13	18297	91924	111675	91924	2.50	0.67	
1	1P	22974	5.13	18297	91924	111675	91924	2.50	0.67	
1	2	1237	5.13	18006	91924	111374	91924	2.50	0.64	
1	1A	-11376	5.13	16270	91924	109578	91924	2.50	0.51	
1	1B	15179	5.13	16270	91924	109578	91924	2.50	0.51	
1	1C	-11376	5.13	16270	91924	109578	91924	2.50	0.51	
1	1D	15179	5.13	16270	91924	109578	91924	2.50	0.51	
1	1E	-11376	5.13	19808	91924	113238	91924	2.50	0.67	
1	1F	15179	5.13	19808	91924	113238	91924	2.50	0.67	
1	1G	-11376	5.13	19808	91924	113238	91924	2.50	0.67	
1	1H	15179	5.13	19808	91924	113238	91924	2.50	0.67	
1	1I	-21566	5.13	16228	91924	109535	91924	2.50	0.50	
1	1J	25370	5.13	16228	91924	109535	91924	2.50	0.50	
1	1K	-21566	5.13	16228	91924	109535	91924	2.50	0.50	
1	1L	25370	5.13	16228	91924	109535	91924	2.50	0.50	
1	1M	-21566	5.13	19850	91924	113282	91924	2.50	0.67	
1	1N	25370	5.13	19850	91924	113282	91924	2.50	0.67	
1	1O	-21566	5.13	19850	91924	113282	91924	2.50	0.67	
1	1P	25370	5.13	19850	91924	113282	91924	2.50	0.67	
1	2	2864	5.13	19252	91924	112662	91924	2.50	0.64	
0	1A	-11338	5.13	16730	91924	110054	91924	2.50	0.51	
0	1B	17308	5.13	16730	91924	110054	91924	2.50	0.51	
0	1C	-11338	5.13	16730	91924	110054	91924	2.50	0.51	
0	1D	17308	5.13	16730	91924	110054	91924	2.50	0.51	
0	1E	-11338	5.13	21155	91924	114632	91924	2.50	0.67	

0	1F	17308	5.13	21155	91924	114632	91924	2.50	0.67
0	1G	-11338	5.13	21155	91924	114632	91924	2.50	0.67
0	1H	17308	5.13	21155	91924	114632	91924	2.50	0.67
0	1I	-21795	5.13	16482	91924	109797	91924	2.50	0.50
0	1J	27765	5.13	16482	91924	109797	91924	2.50	0.50
0	1K	-21795	5.13	16482	91924	109797	91924	2.50	0.50
0	1L	27765	5.13	16482	91924	109797	91924	2.50	0.50
0	1M	-21795	5.13	21404	91924	114889	91924	2.50	0.67
0	1N	27765	5.13	21404	91924	114889	91924	2.50	0.67
0	1O	-21795	5.13	21404	91924	114889	91924	2.50	0.67
0	1P	27765	5.13	21404	91924	114889	91924	2.50	0.67
0	2	4492	5.13	20497	91924	113951	91924	2.50	0.64

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**

Descrizione: **Muratura PT**

Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 2

Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**

Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-258.97** kg/cm² fydm: **4500.0** kg/cm²

Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-119.89** kg/cm² fydm: **2717.4** kg/cm²

Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γc: **1.50** γs: **1.15** αcc: **1.00**

Parete num. **4** Descrizione: Parete esistente n. **4**
Larghezza: **80.0** cm, spessore: **20.0** cm, altezza: **410.0** cm

NC	Fx		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex) dir. z
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	
1A	-429	2270	14083	13146	8.55	8.55	6641
1B	-429	2270	14083	-13146	8.55	8.55	6641
1C	-429	2270	14083	13146	8.55	8.55	6641
1D	-429	2270	14083	-13146	8.55	8.55	6641
1E	-1365	-4832	14401	15577	8.55	8.55	7312
1F	-1365	-4832	14401	-15577	8.55	8.55	7312
1G	-1365	-4832	14401	15577	8.55	8.55	7312
1H	-1365	-4832	14401	-15577	8.55	8.55	7312
1I	487	1360	13768	13464	8.55	8.55	6642
1J	487	1360	-13768	-13464	8.55	8.55	6642
1K	487	1360	13768	13464	8.55	8.55	6642
1L	487	1360	-13768	-13464	8.55	8.55	6642
1M	-2281	-3922	14712	15268	8.55	8.55	7312
1N	-2281	-3922	-14712	-15268	8.55	8.55	7312
1O	-2281	-3922	14712	15268	8.55	8.55	7312
1P	-2281	-3922	-14712	-15268	8.55	8.55	7312
2	-1347	-1955	14395	14601	8.55	8.55	7072

P o s	c. c.	V -	Asw/s ----- cmq/m	Vrd	Vrds ----- dir. y	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg	I.R. ----	Nota
1	1A	-1893	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1B	1373	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1C	-1893	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1D	1373	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1E	-1893	5.13	7162	24157	29372	24157	2.50	0.30	
1	1F	1373	5.13	7162	24157	29372	24157	2.50	0.30	
1	1G	-1893	5.13	7162	24157	29372	24157	2.50	0.30	
1	1H	1373	5.13	7162	24157	29372	24157	2.50	0.30	
1	1I	-1622	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1J	1102	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1K	-1622	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1L	1102	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
1	1M	-1622	5.13	7031	24157	29236	24157	2.50	0.30	
1	1N	1102	5.13	7031	24157	29236	24157	2.50	0.30	
1	1O	-1622	5.13	7031	24157	29236	24157	2.50	0.30	
1	1P	1102	5.13	7031	24157	29236	24157	2.50	0.30	
1	2	-345	5.13	6747	24157	28942	24157	2.50	0.29	
2	1A	-1442	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1B	935	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1C	-1442	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1D	935	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1E	-1442	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	1F	935	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	1G	-1442	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	1H	935	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	1I	-1285	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1J	778	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1K	-1285	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1L	778	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27	
2	1M	-1285	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	1N	778	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	1O	-1285	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	1P	778	5.13	6912	24157	29113	24157	2.50	0.30	
2	2	-346	5.13	6703	24157	28897	24157	2.50	0.29	
0	1A	-991	5.13	6527	24157	28714	24157	2.50	0.27	
0	1B	496	5.13	6527	24157	28714	24157	2.50	0.27	

0	1C	-991	5.13	6527	24157	28714	24157	2.50	0.27
0	1D	496	5.13	6527	24157	28714	24157	2.50	0.27
0	1E	-991	5.13	6662	24157	28854	24157	2.50	0.30
0	1F	496	5.13	6662	24157	28854	24157	2.50	0.30
0	1G	-991	5.13	6662	24157	28854	24157	2.50	0.30
0	1H	496	5.13	6662	24157	28854	24157	2.50	0.30
0	1I	-948	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27
0	1J	454	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27
0	1K	-948	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27
0	1L	454	5.13	6465	24157	28650	24157	2.50	0.27
0	1M	-948	5.13	6794	24157	28991	24157	2.50	0.30
0	1N	454	5.13	6794	24157	28991	24157	2.50	0.30
0	1O	-948	5.13	6794	24157	28991	24157	2.50	0.30
0	1P	454	5.13	6794	24157	28991	24157	2.50	0.30
0	2	-347	5.13	6659	24157	28851	24157	2.50	0.29

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **PARETE** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella setti**

Descrizione: **nuovo 1**

Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 2

Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**

Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-258.97** kg/cm² fydm: **4500.0** kg/cm²

Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-119.89** kg/cm² fydm: **2717.4** kg/cm²

Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γc: **1.50** γs: **1.15** αcc: **1.00**

Parete num. 1 Descrizione: Parete esistente n. 1
Larghezza: 491.0 cm, spessore: 20.0 cm, altezza: 486.5 cm

NC	Fx		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. z
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-20263	-7607	295079	268380	24.63	24.63	115826
1B	-20263	-7607	-295079	268380	24.63	24.63	115826
1C	-20263	-7607	295079	268380	24.63	24.63	115826
1D	-20263	-7607	-295079	268380	24.63	24.63	115826
1E	-33420	-9802	322831	273010	24.63	24.63	122482
1F	-33420	-9802	-322831	273010	24.63	24.63	122482
1G	-33420	-9802	322831	273010	24.63	24.63	122482
1H	-33420	-9802	-322831	273010	24.63	24.63	122482
1I	-15486	-6323	285001	265672	24.63	24.63	113198
1J	-15486	-6323	-285001	265672	24.63	24.63	113198
1K	-15486	-6323	285001	265672	24.63	24.63	113198
1L	-15486	-6323	-285001	265672	24.63	24.63	113198
1M	-38197	-11085	332908	275718	24.63	24.63	125111
1N	-38197	-11085	-332908	275718	24.63	24.63	125111
1O	-38197	-11085	332908	275718	24.63	24.63	125111
1P	-38197	-11085	-332908	275718	24.63	24.63	125111
2	-38839	-14179	334262	282245	24.63	24.63	126731

P	c.	V	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
o	c.	-	----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	----	
s		kg	cmq/m			kg				
1	1A	-924	5.13	26230	153101	182747	153101	2.50	0.76	
1	1B	723	5.13	26230	153101	182747	153101	2.50	0.76	
1	1C	-924	5.13	26230	153101	182747	153101	2.50	0.76	
1	1D	723	5.13	26230	153101	182747	153101	2.50	0.76	
1	1E	-924	5.13	26557	153101	183085	153101	2.50	0.80	
1	1F	723	5.13	26557	153101	183085	153101	2.50	0.80	
1	1G	-924	5.13	26557	153101	183085	153101	2.50	0.80	
1	1H	723	5.13	26557	153101	183085	153101	2.50	0.80	
1	1I	-1650	5.13	26039	153101	182549	153101	2.50	0.74	
1	1J	1448	5.13	26039	153101	182549	153101	2.50	0.74	
1	1K	-1650	5.13	26039	153101	182549	153101	2.50	0.74	
1	1L	1448	5.13	26039	153101	182549	153101	2.50	0.74	
1	1M	-1650	5.13	26749	153101	183283	153101	2.50	0.82	
1	1N	1448	5.13	26749	153101	183283	153101	2.50	0.82	
1	1O	-1650	5.13	26749	153101	183283	153101	2.50	0.82	
1	1P	1448	5.13	26749	153101	183283	153101	2.50	0.82	
1	2	-154	5.13	27210	153101	183761	153101	2.50	0.83	
1/2	1A	-21361	5.13	27174	153101	183723	153101	2.50	0.76	
1/2	1B	17795	5.13	27174	153101	183723	153101	2.50	0.76	
1/2	1C	-21361	5.13	27174	153101	183723	153101	2.50	0.76	
1/2	1D	17795	5.13	27174	153101	183723	153101	2.50	0.76	
1/2	1E	-21361	5.13	28318	153101	184907	153101	2.50	0.80	
1/2	1F	17795	5.13	28318	153101	184907	153101	2.50	0.80	
1/2	1G	-21361	5.13	28318	153101	184907	153101	2.50	0.80	
1/2	1H	17795	5.13	28318	153101	184907	153101	2.50	0.80	
1/2	1I	-29174	5.13	26722	153101	183256	153101	2.50	0.74	
1/2	1J	25608	5.13	26722	153101	183256	153101	2.50	0.74	
1/2	1K	-29174	5.13	26722	153101	183256	153101	2.50	0.74	
1/2	1L	25608	5.13	26722	153101	183256	153101	2.50	0.74	
1/2	1M	-29174	5.13	28770	153101	185374	153101	2.50	0.82	
1/2	1N	25608	5.13	28770	153101	185374	153101	2.50	0.82	
1/2	1O	-29174	5.13	28770	153101	185374	153101	2.50	0.82	
1/2	1P	25608	5.13	28770	153101	185374	153101	2.50	0.82	
1/2	2	-2672	5.13	29048	153101	185662	153101	2.50	0.83	
0	1A	-41797	5.13	28117	153101	184699	153101	2.50	0.76	
0	1B	34867	5.13	28117	153101	184699	153101	2.50	0.76	

0	1C	-41797	5.13	28117	153101	184699	153101	2.50	0.76
0	1D	34867	5.13	28117	153101	184699	153101	2.50	0.76
0	1E	-41797	5.13	30078	153101	186728	153101	2.50	0.80
0	1F	34867	5.13	30078	153101	186728	153101	2.50	0.80
0	1G	-41797	5.13	30078	153101	186728	153101	2.50	0.80
0	1H	34867	5.13	30078	153101	186728	153101	2.50	0.80
0	1I	-56698	5.13	27405	153101	183962	153101	2.50	0.74
0	1J	49768	5.13	27405	153101	183962	153101	2.50	0.74
0	1K	-56698	5.13	27405	153101	183962	153101	2.50	0.74
0	1L	49768	5.13	27405	153101	183962	153101	2.50	0.74
0	1M	-56698	5.13	30791	153101	187465	153101	2.50	0.82
0	1N	49768	5.13	30791	153101	187465	153101	2.50	0.82
0	1O	-56698	5.13	30791	153101	187465	153101	2.50	0.82
0	1P	49768	5.13	30791	153101	187465	153101	2.50	0.82
0	2	-5189	5.13	30886	153101	187564	153101	2.50	0.83

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **PARETE** Gruppo: **5** Tabella: **Tabella setti**

Descrizione: **nuovo 2**

Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 2

Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**

Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-258.97** kg/cm² fydm: **4500.0** kg/cm²

Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-119.89** kg/cm² fydm: **2717.4** kg/cm²

Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

Parete num. **2** Descrizione: Parete esistente n. **2**
Larghezza: **296.0** cm, spessore: **20.0** cm, altezza: **300.0** cm

NC	Fx		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex) dir. z
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	
1A	-384	-2548	91226	93991	14.58	14.58	61739
1B	-384	-2548	-91226	-93991	14.58	14.58	61739
1C	-384	-2548	91226	93991	14.58	14.58	61739
1D	-384	-2548	-91226	-93991	14.58	14.58	61739
1E	-19402	-9165	115532	102448	14.58	14.58	72660
1F	-19402	-9165	-115532	-102448	14.58	14.58	72660
1G	-19402	-9165	115532	102448	14.58	14.58	72660
1H	-19402	-9165	-115532	-102448	14.58	14.58	72660
1I	-2305	-3150	93681	94761	14.58	14.58	62814
1J	-2305	-3150	-93681	94761	14.58	14.58	62814
1K	-2305	-3150	93681	94761	14.58	14.58	62814
1L	-2305	-3150	-93681	94761	14.58	14.58	62814
1M	-17481	-8562	113077	101678	14.58	14.58	71585
1N	-17481	-8562	-113077	101678	14.58	14.58	71585
1O	-17481	-8562	113077	101678	14.58	14.58	71585
1P	-17481	-8562	-113077	101678	14.58	14.58	71585
2	-13537	-8148	108036	101148	14.58	14.58	69728

P o s	c. c.	V - kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrd	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1	1A	-848	5.13	16108	91924	109410	91924	2.50	0.67	
1	1B	680	5.13	16108	91924	109410	91924	2.50	0.67	
1	1C	-848	5.13	16108	91924	109410	91924	2.50	0.67	
1	1D	680	5.13	16108	91924	109410	91924	2.50	0.67	
1	1E	-848	5.13	17090	91924	110426	91924	2.50	0.79	
1	1F	680	5.13	17090	91924	110426	91924	2.50	0.79	
1	1G	-848	5.13	17090	91924	110426	91924	2.50	0.79	
1	1H	680	5.13	17090	91924	110426	91924	2.50	0.79	
1	1I	-1215	5.13	16197	91924	109503	91924	2.50	0.68	
1	1J	1048	5.13	16197	91924	109503	91924	2.50	0.68	
1	1K	-1215	5.13	16197	91924	109503	91924	2.50	0.68	
1	1L	1048	5.13	16197	91924	109503	91924	2.50	0.68	
1	1M	-1215	5.13	17001	91924	110334	91924	2.50	0.78	
1	1N	1048	5.13	17001	91924	110334	91924	2.50	0.78	
1	1O	-1215	5.13	17001	91924	110334	91924	2.50	0.78	
1	1P	1048	5.13	17001	91924	110334	91924	2.50	0.78	
1	2	-123	5.13	16939	91924	110270	91924	2.50	0.76	
~~1~~	1A	-875	5.13	15947	91924	109244	91924	2.50	0.67	
~~1~~	1B	716	5.13	15947	91924	109244	91924	2.50	0.67	
~~1~~	1C	-875	5.13	15947	91924	109244	91924	2.50	0.67	
~~1~~	1D	716	5.13	15947	91924	109244	91924	2.50	0.67	
~~1~~	1E	-875	5.13	17850	91924	111213	91924	2.50	0.79	
~~1~~	1F	716	5.13	17850	91924	111213	91924	2.50	0.79	
~~1~~	1G	-875	5.13	17850	91924	111213	91924	2.50	0.79	
~~1~~	1H	716	5.13	17850	91924	111213	91924	2.50	0.79	
~~1~~	1I	-1228	5.13	16134	91924	109438	91924	2.50	0.68	
~~1~~	1J	1069	5.13	16134	91924	109438	91924	2.50	0.68	
~~1~~	1K	-1228	5.13	16134	91924	109438	91924	2.50	0.68	
~~1~~	1L	1069	5.13	16134	91924	109438	91924	2.50	0.68	
~~1~~	1M	-1228	5.13	17663	91924	111019	91924	2.50	0.78	
~~1~~	1N	1069	5.13	17663	91924	111019	91924	2.50	0.78	
~~1~~	1O	-1228	5.13	17663	91924	111019	91924	2.50	0.78	
~~1~~	1P	1069	5.13	17663	91924	111019	91924	2.50	0.78	
~~1~~	2	-116	5.13	17339	91924	110684	91924	2.50	0.76	
0	1A	-902	5.13	15787	91924	109078	91924	2.50	0.67	
0	1B	752	5.13	15787	91924	109078	91924	2.50	0.67	

0	1C	-902	5.13	15787	91924	109078	91924	2.50	0.67
0	1D	752	5.13	15787	91924	109078	91924	2.50	0.67
0	1E	-902	5.13	18610	91924	111999	91924	2.50	0.79
0	1F	752	5.13	18610	91924	111999	91924	2.50	0.79
0	1G	-902	5.13	18610	91924	111999	91924	2.50	0.79
0	1H	752	5.13	18610	91924	111999	91924	2.50	0.79
0	1I	-1240	5.13	16072	91924	109373	91924	2.50	0.68
0	1J	1090	5.13	16072	91924	109373	91924	2.50	0.68
0	1K	-1240	5.13	16072	91924	109373	91924	2.50	0.68
0	1L	1090	5.13	16072	91924	109373	91924	2.50	0.68
0	1M	-1240	5.13	18325	91924	111704	91924	2.50	0.78
0	1N	1090	5.13	18325	91924	111704	91924	2.50	0.78
0	1O	-1240	5.13	18325	91924	111704	91924	2.50	0.78
0	1P	1090	5.13	18325	91924	111704	91924	2.50	0.78
0	2	-109	5.13	17739	91924	111098	91924	2.50	0.76

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **PARETE** Gruppo: **6** Tabella: **Tabella setti**

Descrizione: **nuovo 3**

Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 2

Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**

Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-258.97** kg/cm² fydm: **4500.0** kg/cm²

Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-119.89** kg/cm² fydm: **2717.4** kg/cm²

Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γc: **1.50** γs: **1.15** αcc: **1.00**

Parete num. 5 Descrizione: Parete esistente n. 5
Larghezza: 90.0 cm, spessore: 20.0 cm, altezza: 371.2 cm

NC	Fx		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex) dir. z
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	
1A	1111	2616	-15349	14745	8.55	8.55	8108
1B	1111	2616	-15349	-14745	8.55	8.55	8108
1C	1111	2616	-15349	14745	8.55	8.55	8108
1D	1111	2616	-15349	-14745	8.55	8.55	8108
1E	-6913	-5932	-18488	18106	8.55	8.55	9859
1F	-6913	-5932	-18488	-18106	8.55	8.55	9859
1G	-6913	-5932	-18488	18106	8.55	8.55	9859
1H	-6913	-5932	-18488	-18106	8.55	8.55	9859
1I	332	1785	-15661	15079	8.55	8.55	8282
1J	332	1785	-15661	-15079	8.55	8.55	8282
1K	332	1785	-15661	15079	8.55	8.55	8282
1L	332	1785	-15661	-15079	8.55	8.55	8282
1M	-6135	-5100	-18185	17781	8.55	8.55	9690
1N	-6135	-5100	-18185	-17781	8.55	8.55	9690
1O	-6135	-5100	-18185	17781	8.55	8.55	9690
1P	-6135	-5100	-18185	-17781	8.55	8.55	9690
2	-4693	-3069	-17623	-16990	8.55	8.55	9325

P o s	c. c.	V -	Asw/s ----- cmq/m	Vrd	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1	1A	-1033	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1B	1584	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1C	-1033	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1D	1584	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1E	-1033	5.13	7733	27295	33261	27295	2.50	0.36	
1	1F	1584	5.13	7733	27295	33261	27295	2.50	0.36	
1	1G	-1033	5.13	7733	27295	33261	27295	2.50	0.36	
1	1H	1584	5.13	7733	27295	33261	27295	2.50	0.36	
1	1I	-762	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1J	1313	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1K	-762	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1L	1313	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
1	1M	-762	5.13	7612	27295	33136	27295	2.50	0.36	
1	1N	1313	5.13	7612	27295	33136	27295	2.50	0.36	
1	1O	-762	5.13	7612	27295	33136	27295	2.50	0.36	
1	1P	1313	5.13	7612	27295	33136	27295	2.50	0.36	
1	2	371	5.13	7318	27295	32831	27295	2.50	0.34	
~~1~~	1A	-1201	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1B	1730	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1C	-1201	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1D	1730	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1E	-1201	5.13	7804	27295	33334	27295	2.50	0.36	
~~1~~	1F	1730	5.13	7804	27295	33334	27295	2.50	0.36	
~~1~~	1G	-1201	5.13	7804	27295	33334	27295	2.50	0.36	
~~1~~	1H	1730	5.13	7804	27295	33334	27295	2.50	0.36	
~~1~~	1I	-899	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1J	1429	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1K	-899	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1L	1429	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
~~1~~	1M	-899	5.13	7687	27295	33213	27295	2.50	0.36	
~~1~~	1N	1429	5.13	7687	27295	33213	27295	2.50	0.36	
~~1~~	1O	-899	5.13	7687	27295	33213	27295	2.50	0.36	
~~1~~	1P	1429	5.13	7687	27295	33213	27295	2.50	0.36	
~~1~~	2	352	5.13	7435	27295	32953	27295	2.50	0.34	
0	1A	-1369	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	
0	1B	1876	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30	

0	1C	-1369	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30
0	1D	1876	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30
0	1E	-1369	5.13	7875	27295	33408	27295	2.50	0.36
0	1F	1876	5.13	7875	27295	33408	27295	2.50	0.36
0	1G	-1369	5.13	7875	27295	33408	27295	2.50	0.36
0	1H	1876	5.13	7875	27295	33408	27295	2.50	0.36
0	1I	-1037	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30
0	1J	1545	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30
0	1K	-1037	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30
0	1L	1545	5.13	6873	27295	32371	27295	2.50	0.30
0	1M	-1037	5.13	7762	27295	33291	27295	2.50	0.36
0	1N	1545	5.13	7762	27295	33291	27295	2.50	0.36
0	1O	-1037	5.13	7762	27295	33291	27295	2.50	0.36
0	1P	1545	5.13	7762	27295	33291	27295	2.50	0.36
0	2	332	5.13	7553	27295	33075	27295	2.50	0.34

TRAVI - CORDOLI

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **Tabella esistente**
 Descrizione: **Cordoli copertura**
 Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-179.84** kg/cm² fydm: **3125.0** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 804 NF 799 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-642	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08	
1B	0	-642	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07	
1C	0	-642	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08	
1D	0	-642	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07	
1E	0	960	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09	
1F	0	960	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08	
1G	0	960	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09	
1H	0	960	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08	
1I	0	-511	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.07	
1J	0	-511	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.06	
1K	0	-511	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.07	
1L	0	-511	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.06	
1M	0	829	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.07	
1N	0	829	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.06	
1O	0	829	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.07	
1P	0	829	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.06	
2	0	383	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01	
1A	3	-640	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08	
1B	3	-640	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07	
1C	3	-640	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08	
1D	3	-640	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07	
1E	3	962	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09	
1F	3	962	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08	
1G	3	962	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09	
1H	3	962	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08	
1I	3	-509	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.07	
1J	3	-509	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.06	
1K	3	-509	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.07	
1L	3	-509	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4479	0.06	
1M	3	831	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.07	
1N	3	831	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.06	
1O	3	831	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.07	
1P	3	831	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4248	0.06	
2	3	385	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01	
1A	6	-639	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08	
1B	6	-639	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07	
1C	6	-639	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08	
1D	6	-639	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07	
1E	6	963	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09	
1F	6	963	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08	
1G	6	963	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09	
1H	6	963	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08	
1I	6	-508	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07	
1J	6	-508	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06	
1K	6	-508	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07	
1L	6	-508	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06	
1M	6	832	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07	
1N	6	832	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06	
1O	6	832	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P	6	832	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06
2	6	387	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4324	0.01
1A	9	-638	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08
1B	9	-638	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07
1C	9	-638	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.08
1D	9	-638	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.07
1E	9	965	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09
1F	9	965	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08
1G	9	965	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.09
1H	9	965	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4225	0.08
1I	9	-507	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07
1J	9	-507	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06
1K	9	-507	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07
1L	9	-507	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06
1M	9	834	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07
1N	9	834	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06
1O	9	834	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07
1P	9	834	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06
2	9	388	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4324	0.01
1A	12	-636	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.08
1B	12	-636	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.07
1C	12	-636	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.08
1D	12	-636	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.07
1E	12	966	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.09
1F	12	966	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.08
1G	12	966	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.09
1H	12	966	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.08
1I	12	-505	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07
1J	12	-505	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06
1K	12	-505	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07
1L	12	-505	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06
1M	12	835	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07
1N	12	835	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06
1O	12	835	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07
1P	12	835	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06
2	12	390	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4324	0.01
1A	15	-635	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.08
1B	15	-635	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.07
1C	15	-635	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.08
1D	15	-635	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.07
1E	15	968	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.09
1F	15	968	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.08
1G	15	968	377	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.09
1H	15	968	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.08
1I	15	-504	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07
1J	15	-504	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06
1K	15	-504	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.07
1L	15	-504	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4478	0.06
1M	15	836	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07
1N	15	836	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06
1O	15	836	298	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.07
1P	15	836	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	4247	0.06
2	15	392	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4323	0.01
1A	18	-633	-867	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.19
1B	18	-633	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.12
1C	18	-633	-867	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.19
1D	18	-633	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.12
1E	18	969	-867	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.21
1F	18	969	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.13
1G	18	969	-867	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.21
1H	18	969	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.13
1I	18	-502	-717	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.16
1J	18	-502	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1K	18	-502	-717	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.16
1L	18	-502	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1M	18	838	-717	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.17
1N	18	838	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
1O	18	838	-717	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.17
1P	18	838	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
2	18	394	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4323	0.01
1A	22	-632	-934	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.21
1B	22	-632	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.12
1C	22	-632	-934	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.21
1D	22	-632	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.12
1E	22	970	-934	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.22
1F	22	970	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.13
1G	22	970	-934	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.22
1H	22	970	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.13
1I	22	-501	-772	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.17
1J	22	-501	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1K	22	-501	-772	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.17
1L	22	-501	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1M	22	839	-772	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.18
1N	22	839	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
1O	22	839	-772	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.18
1P	22	839	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
2	22	396	40	4.02	4.02	4.02	4.02	4323	0.01
1A	23	-631	-967	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.21

1B	23	-631	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.12
1C	23	-631	-967	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.21
1D	23	-631	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4500	0.12
1E	23	971	-967	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.23
1F	23	971	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1G	23	971	-967	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.23
1H	23	971	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1I	23	-500	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.18
1J	23	-500	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1K	23	-500	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.18
1L	23	-500	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1M	23	840	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.19
1N	23	840	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
1O	23	840	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.19
1P	23	840	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
2	23	397	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4323	0.02
1A	26	-630	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1B	26	-630	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1C	26	-630	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1D	26	-630	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1E	26	972	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1F	26	972	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1G	26	972	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1H	26	972	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1I	26	-499	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1J	26	-499	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1K	26	-499	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1L	26	-499	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1M	26	841	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.12
1N	26	841	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
1O	26	841	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.12
1P	26	841	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
2	26	398	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4322	0.01
1A	29	-628	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1B	29	-628	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1C	29	-628	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1D	29	-628	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1E	29	974	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1F	29	974	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1G	29	974	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1H	29	974	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1I	29	-497	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1J	29	-497	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1K	29	-497	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1L	29	-497	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.10
1M	29	843	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.12
1N	29	843	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
1O	29	843	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.12
1P	29	843	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.10
2	29	400	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4322	0.01
1A	32	-627	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1B	32	-627	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1C	32	-627	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1D	32	-627	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1E	32	975	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1F	32	975	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1G	32	975	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1H	32	975	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.13
1I	32	-496	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1J	32	-496	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1K	32	-496	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1L	32	-496	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1M	32	844	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1N	32	844	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
1O	32	844	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1P	32	844	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
2	32	402	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4322	0.01
1A	35	-626	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1B	35	-626	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1C	35	-626	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.13
1D	35	-626	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.12
1E	35	977	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1F	35	977	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1G	35	977	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14
1H	35	977	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1I	35	-494	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1J	35	-494	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1K	35	-494	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1L	35	-494	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1M	35	846	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1N	35	846	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
1O	35	846	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1P	35	846	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
2	35	404	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4321	0.01
1A	39	-624	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.13
1B	39	-624	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.12
1C	39	-624	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.13
1D	39	-624	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.12
1E	39	978	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.14

1F	39	978	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1G	39	978	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.14
1H	39	978	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1I	39	-493	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1J	39	-493	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1K	39	-493	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1L	39	-493	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1M	39	847	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1N	39	847	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
1O	39	847	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1P	39	847	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
2	39	406	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4321	0.01

1A	42	-623	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.13
1B	42	-623	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.12
1C	42	-623	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.13
1D	42	-623	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.12
1E	42	980	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.14
1F	42	980	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1G	42	980	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.14
1H	42	980	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1I	42	-492	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1J	42	-492	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1K	42	-492	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.11
1L	42	-492	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.10
1M	42	848	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1N	42	848	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
1O	42	848	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.12
1P	42	848	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4245	0.10
2	42	408	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4321	0.01

1A	46	-621	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.13
1B	46	-621	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.12
1C	46	-621	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.13
1D	46	-621	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.12
1E	46	982	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.14
1F	46	982	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1G	46	982	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.14
1H	46	982	536	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.13
1I	46	-490	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4475	0.11
1J	46	-490	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4475	0.10
1K	46	-490	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4475	0.11
1L	46	-490	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4475	0.10
1M	46	851	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.12
1N	46	851	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.10
1O	46	851	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.12
1P	46	851	438	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.10
2	46	410	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01

ASTA NUM. 2 NI 799 NF 830 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-1178	2436	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.53	
1B	0	-1178	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.13	
1C	0	-1178	2436	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.53	
1D	0	-1178	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.13	
1E	0	976	2436	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.58	
1F	0	976	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14	
1G	0	976	2436	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.58	
1H	0	976	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	4223	0.14	
1I	0	-990	1993	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.44	
1J	0	-990	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.11	
1K	0	-990	1993	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.44	
1L	0	-990	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.11	
1M	0	788	1993	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.47	
1N	0	788	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.12	
1O	0	788	1993	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.47	
1P	0	788	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.12	
2	0	-94	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4407	0.01	
1A	3	-1176	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.56	
1B	3	-1176	-2699	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.59	
1C	3	-1176	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.56	
1D	3	-1176	-2699	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.59	
1E	3	977	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.61	
1F	3	977	-2699	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64	
1G	3	977	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.61	
1H	3	977	-2699	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64	
1I	3	-989	2116	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.46	
1J	3	-989	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.49	
1K	3	-989	2116	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.46	
1L	3	-989	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.49	
1M	3	789	2116	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.50	
1N	3	789	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.52	
1O	3	789	2116	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.50	
1P	3	789	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.52	

2	3	-93	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4407	0.01
1A	6	-1175	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.59
1B	6	-1175	-2837	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.62
1C	6	-1175	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.59
1D	6	-1175	-2837	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.62
1E	6	978	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64
1F	6	978	-2837	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.67
1G	6	978	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64
1H	6	978	-2837	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.67
1I	6	-987	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.49
1J	6	-987	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.51
1K	6	-987	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.49
1L	6	-987	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	4561	0.51
1M	6	791	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.52
1N	6	791	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.55
1O	6	791	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.52
1P	6	791	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	4255	0.55
2	6	-91	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4407	0.01
1A	9	-1173	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.59
1B	9	-1173	-2976	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.65
1C	9	-1173	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.59
1D	9	-1173	-2976	4.02	4.02	4.02	4.02	4593	0.65
1E	9	980	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64
1F	9	980	-2976	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.70
1G	9	980	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64
1H	9	980	-2976	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.70
1I	9	-986	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1J	9	-986	-2456	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.54
1K	9	-986	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1L	9	-986	-2456	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.54
1M	9	792	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1N	9	792	-2456	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.58
1O	9	792	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1P	9	792	-2456	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.58
2	9	-89	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.01
1A	12	-1172	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1B	12	-1172	-3115	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.68
1C	12	-1172	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1D	12	-1172	-3115	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.68
1E	12	981	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64
1F	12	981	-3115	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.74
1G	12	981	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.64
1H	12	981	-3115	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.74
1I	12	-984	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1J	12	-984	-2569	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.56
1K	12	-984	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1L	12	-984	-2569	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.56
1M	12	793	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1N	12	793	-2569	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.60
1O	12	793	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1P	12	793	-2569	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.60
2	12	-87	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.01
1A	15	-1171	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1B	15	-1171	-3254	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.71
1C	15	-1171	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1D	15	-1171	-3254	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.71
1E	15	983	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1F	15	983	-3254	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.77
1G	15	983	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1H	15	983	-3254	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.77
1I	15	-983	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1J	15	-983	-2683	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.59
1K	15	-983	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1L	15	-983	-2683	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.59
1M	15	795	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1N	15	795	-2683	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.63
1O	15	795	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1P	15	795	-2683	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.63
2	15	-85	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.01
1A	18	-1169	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1B	18	-1169	-3393	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.74
1C	18	-1169	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1D	18	-1169	-3393	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.74
1E	18	984	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1F	18	984	-3393	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.80
1G	18	984	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1H	18	984	-3393	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.80
1I	18	-981	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1J	18	-981	-2796	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.61
1K	18	-981	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.49
1L	18	-981	-2796	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.61
1M	18	796	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1N	18	796	-2796	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.66
1O	18	796	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.52
1P	18	796	-2796	4.02	4.02	4.02	4.02	4254	0.66
2	18	-83	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4405	0.01
1A	22	-1168	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1B	22	-1168	-3532	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.77

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	22	-1168	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1D	22	-1168	-3532	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.77
1E	22	985	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1F	22	985	-3532	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.84
1G	22	985	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1H	22	985	-3532	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.84
1I	22	-980	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1J	22	-980	-2910	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.64
1K	22	-980	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1L	22	-980	-2910	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.64
1M	22	798	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1N	22	798	-2910	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.68
1O	22	798	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1P	22	798	-2910	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.68
2	22	-82	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4405	0.01

1A	23	-1167	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1B	23	-1167	-3602	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.78
1C	23	-1167	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.59
1D	23	-1167	-3602	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.78
1E	23	986	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1F	23	986	-3602	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.85
1G	23	986	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1H	23	986	-3602	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.85
1I	23	-979	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1J	23	-979	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.65
1K	23	-979	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1L	23	-979	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.65
1M	23	798	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1N	23	798	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.70
1O	23	798	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1P	23	798	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.70
2	23	-81	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4405	0.01

1A	26	-1166	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1B	26	-1166	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1C	26	-1166	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1D	26	-1166	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1E	26	988	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1F	26	988	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1G	26	988	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1H	26	988	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4221	0.64
1I	26	-978	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1J	26	-978	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1K	26	-978	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1L	26	-978	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1M	26	800	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1N	26	800	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.53
1O	26	800	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1P	26	800	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.53
2	26	-79	-58	4.02	4.02	4.02	4.02	4405	0.01

1A	29	-1164	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1B	29	-1164	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1C	29	-1164	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1D	29	-1164	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1E	29	989	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1F	29	989	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1G	29	989	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1H	29	989	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1I	29	-976	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1J	29	-976	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1K	29	-976	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1L	29	-976	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1M	29	801	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1N	29	801	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.53
1O	29	801	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1P	29	801	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.53
2	29	-77	-53	4.02	4.02	4.02	4.02	4404	0.01

1A	32	-1163	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1B	32	-1163	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1C	32	-1163	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1D	32	-1163	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1E	32	990	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1F	32	990	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1G	32	990	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1H	32	990	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1I	32	-975	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1J	32	-975	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1K	32	-975	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1L	32	-975	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4559	0.49
1M	32	803	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1N	32	803	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.53
1O	32	803	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.52
1P	32	803	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4253	0.53
2	32	-75	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	4404	0.01

1A	35	-1161	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1B	35	-1161	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1C	35	-1161	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1D	35	-1161	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.59
1E	35	992	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1F	35	992	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64

1G	35	992	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1H	35	992	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1I	35	-974	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1J	35	-974	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1K	35	-974	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1L	35	-974	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1M	35	804	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.52
1N	35	804	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.53
1O	35	804	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.52
1P	35	804	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.53
2	35	-73	-43	4.02	4.02	4.02	4.02	4404	0.01

1A	39	-1160	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1B	39	-1160	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1C	39	-1160	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1D	39	-1160	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1E	39	993	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1F	39	993	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1G	39	993	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1H	39	993	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.64
1I	39	-972	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1J	39	-972	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1K	39	-972	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1L	39	-972	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1M	39	805	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.52
1N	39	805	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.53
1O	39	805	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.52
1P	39	805	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.53
2	39	-71	-38	4.02	4.02	4.02	4.02	4403	0.01

1A	42	-1159	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1B	42	-1159	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1C	42	-1159	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1D	42	-1159	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1E	42	995	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1F	42	995	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1G	42	995	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1H	42	995	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1I	42	-971	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1J	42	-971	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1K	42	-971	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1L	42	-971	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1M	42	807	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.52
1N	42	807	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.53
1O	42	807	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.52
1P	42	807	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4252	0.53
2	42	-70	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4403	0.01

1A	46	-1157	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1B	46	-1157	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1C	46	-1157	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1D	46	-1157	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4590	0.59
1E	46	997	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1F	46	997	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1G	46	997	2703	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1H	46	997	-2721	4.02	4.02	4.02	4.02	4219	0.64
1I	46	-969	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1J	46	-969	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4557	0.49
1K	46	-969	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.49
1L	46	-969	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4557	0.49
1M	46	809	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.52
1N	46	809	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.53
1O	46	809	2221	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.52
1P	46	809	-2240	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.53
2	46	-67	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4402	0.00

ASTA NUM. 3 NI 830 NF 217 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-3276	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55	
1B	0	-3276	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4952	0.55	
1C	0	-3276	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55	
1D	0	-3276	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4952	0.55	
1E	0	2741	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3917	0.69	
1F	0	2741	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3917	0.70	
1G	0	2741	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3917	0.69	
1H	0	2741	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3917	0.70	
1I	0	-2730	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4859	0.46	
1J	0	-2730	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4859	0.46	
1K	0	-2730	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4859	0.46	
1L	0	-2730	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4859	0.46	
1M	0	2196	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.55	
1N	0	2196	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.56	
1O	0	2196	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.55	
1P	0	2196	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.56	
2	0	-350	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	

1A	6	-3273	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1B	6	-3273	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1C	6	-3273	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1D	6	-3273	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1E	6	2744	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.69
1F	6	2744	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.70
1G	6	2744	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.69
1H	6	2744	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.70
1I	6	-2728	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1J	6	-2728	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1K	6	-2728	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1L	6	-2728	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1M	6	2199	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.55
1N	6	2199	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.56
1O	6	2199	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.55
1P	6	2199	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4011	0.56
2	6	-346	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00

1A	12	-3270	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1B	12	-3270	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1C	12	-3270	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1D	12	-3270	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4951	0.55
1E	12	2747	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.69
1F	12	2747	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.70
1G	12	2747	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.69
1H	12	2747	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3916	0.70
1I	12	-2725	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1J	12	-2725	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1K	12	-2725	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1L	12	-2725	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4858	0.46
1M	12	2201	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.55
1N	12	2201	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.56
1O	12	2201	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.55
1P	12	2201	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.56
2	12	-343	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.00

1A	17	-3268	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1B	17	-3268	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1C	17	-3268	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1D	17	-3268	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1E	17	2749	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.69
1F	17	2749	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.70
1G	17	2749	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.69
1H	17	2749	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.70
1I	17	-2722	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1J	17	-2722	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1K	17	-2722	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1L	17	-2722	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1M	17	2204	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.55
1N	17	2204	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.56
1O	17	2204	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.55
1P	17	2204	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4010	0.56
2	17	-339	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4449	0.00

1A	23	-3265	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1B	23	-3265	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1C	23	-3265	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1D	23	-3265	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4950	0.55
1E	23	2752	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.69
1F	23	2752	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.70
1G	23	2752	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.69
1H	23	2752	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3915	0.70
1I	23	-2720	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1J	23	-2720	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1K	23	-2720	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1L	23	-2720	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4857	0.46
1M	23	2207	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.55
1N	23	2207	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.56
1O	23	2207	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.55
1P	23	2207	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.56
2	23	-336	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4449	0.00

1A	29	-3262	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55
1B	29	-3262	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55
1C	29	-3262	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55
1D	29	-3262	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55
1E	29	2755	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.69
1F	29	2755	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.70
1G	29	2755	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.69
1H	29	2755	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.70
1I	29	-2717	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1J	29	-2717	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1K	29	-2717	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1L	29	-2717	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1M	29	2209	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.55
1N	29	2209	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.56
1O	29	2209	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.55
1P	29	2209	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.56
2	29	-332	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4448	0.00

1A	35	-3260	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55
1B	35	-3260	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55
1C	35	-3260	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	35	-3260	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4949	0.55
1E	35	2757	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.69
1F	35	2757	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.70
1G	35	2757	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.69
1H	35	2757	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3914	0.70
1I	35	-2714	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1J	35	-2714	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1K	35	-2714	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1L	35	-2714	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1M	35	2212	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.55
1N	35	2212	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.56
1O	35	2212	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.55
1P	35	2212	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4009	0.56
2	35	-329	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	4448	0.01

1A	41	-3257	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.55
1B	41	-3257	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.55
1C	41	-3257	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.55
1D	41	-3257	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.55
1E	41	2760	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.69
1F	41	2760	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.70
1G	41	2760	2704	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.69
1H	41	2760	-2722	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.70
1I	41	-2712	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1J	41	-2712	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.46
1K	41	-2712	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4856	0.46
1L	41	-2712	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.46
1M	41	2215	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.55
1N	41	2215	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.56
1O	41	2215	2223	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.55
1P	41	2215	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.56
2	41	-325	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	4447	0.01

1A	44	-3256	2618	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.53
1B	44	-3256	-2601	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.53
1C	44	-3256	2618	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.53
1D	44	-3256	-2601	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.53
1E	44	2761	2618	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.67
1F	44	2761	-2601	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.66
1G	44	2761	2618	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.67
1H	44	2761	-2601	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.66
1I	44	-2710	2155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.44
1J	44	-2710	-2138	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.44
1K	44	-2710	2155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.44
1L	44	-2710	-2138	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.44
1M	44	2216	2155	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.54
1N	44	2216	-2138	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.53
1O	44	2216	2155	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.54
1P	44	2216	-2138	4.02	4.02	4.02	4.02	4008	0.53
2	44	-324	-55	4.02	4.02	4.02	4.02	4447	0.01

1A	49	-3253	2323	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.47
1B	49	-3253	-2303	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.47
1C	49	-3253	2323	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.47
1D	49	-3253	-2303	4.02	4.02	4.02	4.02	4948	0.47
1E	49	2764	2323	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.59
1F	49	2764	-2303	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.59
1G	49	2764	2323	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.59
1H	49	2764	-2303	4.02	4.02	4.02	4.02	3913	0.59
1I	49	-2708	1913	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.39
1J	49	-2708	-1893	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.39
1K	49	-2708	1913	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.39
1L	49	-2708	-1893	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.39
1M	49	2219	1913	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.48
1N	49	2219	-1893	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.47
1O	49	2219	1913	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.48
1P	49	2219	-1893	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.47
2	49	-320	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4446	0.01

1A	55	-3250	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.36
1B	55	-3250	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.34
1C	55	-3250	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.36
1D	55	-3250	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.34
1E	55	2767	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.46
1F	55	2767	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.43
1G	55	2767	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.46
1H	55	2767	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.43
1I	55	-2705	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.30
1J	55	-2705	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.28
1K	55	-2705	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.30
1L	55	-2705	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.28
1M	55	2221	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.37
1N	55	2221	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.34
1O	55	2221	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.37
1P	55	2221	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4007	0.34
2	55	-317	-77	4.02	4.02	4.02	4.02	4445	0.02

1A	61	-3248	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.36
1B	61	-3248	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.34
1C	61	-3248	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.36
1D	61	-3248	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4947	0.34
1E	61	2769	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.46
1F	61	2769	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.43
1G	61	2769	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.46

1H	61	2769	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3912	0.43
1I	61	-2702	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.30
1J	61	-2702	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.28
1K	61	-2702	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.30
1L	61	-2702	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.28
1M	61	2224	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.37
1N	61	2224	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.34
1O	61	2224	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.37
1P	61	2224	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.34
2	61	-313	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4445	0.02

1A	67	-3245	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.36
1B	67	-3245	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.34
1C	67	-3245	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.36
1D	67	-3245	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.34
1E	67	2772	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.46
1F	67	2772	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.43
1G	67	2772	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.46
1H	67	2772	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.43
1I	67	-2700	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.30
1J	67	-2700	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.28
1K	67	-2700	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.30
1L	67	-2700	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4854	0.28
1M	67	2227	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.37
1N	67	2227	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.34
1O	67	2227	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.37
1P	67	2227	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.34
2	67	-310	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4444	0.02

1A	73	-3242	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.36
1B	73	-3242	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.34
1C	73	-3242	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.36
1D	73	-3242	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4946	0.34
1E	73	2775	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.46
1F	73	2775	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.43
1G	73	2775	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.46
1H	73	2775	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3911	0.43
1I	73	-2697	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.30
1J	73	-2697	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.28
1K	73	-2697	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.30
1L	73	-2697	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.28
1M	73	2229	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.37
1N	73	2229	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.34
1O	73	2229	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.37
1P	73	2229	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4006	0.34
2	73	-306	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4444	0.02

1A	79	-3240	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.36
1B	79	-3240	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.34
1C	79	-3240	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.36
1D	79	-3240	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.34
1E	79	2777	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.46
1F	79	2777	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.43
1G	79	2777	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.46
1H	79	2777	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.43
1I	79	-2694	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.30
1J	79	-2694	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.28
1K	79	-2694	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.30
1L	79	-2694	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4853	0.28
1M	79	2232	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4005	0.37
1N	79	2232	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4005	0.34
1O	79	2232	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4005	0.37
1P	79	2232	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4005	0.34
2	79	-303	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.02

1A	87	-3236	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.36
1B	87	-3236	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.34
1C	87	-3236	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.36
1D	87	-3236	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	4945	0.34
1E	87	2781	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.46
1F	87	2781	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.43
1G	87	2781	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.46
1H	87	2781	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	3910	0.43
1I	87	-2690	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4852	0.30
1J	87	-2690	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4852	0.28
1K	87	-2690	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4852	0.30
1L	87	-2690	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4852	0.28
1M	87	2236	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4004	0.37
1N	87	2236	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4004	0.34
1O	87	2236	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	4004	0.37
1P	87	2236	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4004	0.34
2	87	-298	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4442	0.02

ASTA NUM. 4 NI 217 NF 208 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	0	-3504	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1B	0	-3504	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1C	0	-3504	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1D	0	-3504	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1E	0	3327	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3815	0.44
1F	0	3327	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3815	0.47
1G	0	3327	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3815	0.44
1H	0	3327	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3815	0.47
1I	0	-2888	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4886	0.28
1J	0	-2888	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4886	0.30
1K	0	-2888	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4886	0.28
1L	0	-2888	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4886	0.30
1M	0	2712	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3922	0.35
1N	0	2712	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3922	0.37
1O	0	2712	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3922	0.35
1P	0	2712	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3922	0.37
2	0	-116	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4411	0.02

1A	3	-3502	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1B	3	-3502	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1C	3	-3502	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1D	3	-3502	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1E	3	3328	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1F	3	3328	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1G	3	3328	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1H	3	3328	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1I	3	-2887	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1J	3	-2887	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1K	3	-2887	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1L	3	-2887	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1M	3	2713	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3922	0.35
1N	3	2713	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
1O	3	2713	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3922	0.35
1P	3	2713	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
2	3	-115	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4411	0.02

1A	5	-3501	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1B	5	-3501	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1C	5	-3501	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1D	5	-3501	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1E	5	3330	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1F	5	3330	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1G	5	3330	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1H	5	3330	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1I	5	-2886	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1J	5	-2886	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1K	5	-2886	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1L	5	-2886	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1M	5	2714	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1N	5	2714	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
1O	5	2714	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1P	5	2714	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
2	5	-113	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.02

1A	8	-3500	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1B	8	-3500	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1C	8	-3500	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.34
1D	8	-3500	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4990	0.36
1E	8	3331	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1F	8	3331	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1G	8	3331	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1H	8	3331	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1I	8	-2884	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1J	8	-2884	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1K	8	-2884	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1L	8	-2884	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1M	8	2716	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1N	8	2716	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
1O	8	2716	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1P	8	2716	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
2	8	-112	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.02

1A	11	-3499	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1B	11	-3499	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1C	11	-3499	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1D	11	-3499	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1E	11	3332	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1F	11	3332	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1G	11	3332	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.44
1H	11	3332	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3814	0.47
1I	11	-2883	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1J	11	-2883	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1K	11	-2883	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1L	11	-2883	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.30
1M	11	2717	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1N	11	2717	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
1O	11	2717	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1P	11	2717	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
2	11	-110	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.02

1A	14	-3497	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1B	14	-3497	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1C	14	-3497	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1D	14	-3497	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	14	3333	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1F	14	3333	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1G	14	3333	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1H	14	3333	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1I	14	-2882	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1J	14	-2882	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1K	14	-2882	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4885	0.28
1L	14	-2882	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1M	14	2718	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1N	14	2718	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
1O	14	2718	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.35
1P	14	2718	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3921	0.37
2	14	-108	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.02
1A	16	-3496	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1B	16	-3496	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1C	16	-3496	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1D	16	-3496	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1E	16	3335	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1F	16	3335	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1G	16	3335	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1H	16	3335	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1I	16	-2881	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1J	16	-2881	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1K	16	-2881	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1L	16	-2881	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1M	16	2719	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1N	16	2719	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.37
1O	16	2719	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1P	16	2719	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.37
2	16	-107	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.02
1A	19	-3495	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1B	19	-3495	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1C	19	-3495	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1D	19	-3495	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1E	19	3336	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1F	19	3336	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1G	19	3336	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1H	19	3336	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1I	19	-2879	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1J	19	-2879	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1K	19	-2879	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1L	19	-2879	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1M	19	2721	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1N	19	2721	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.37
1O	19	2721	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1P	19	2721	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.37
2	19	-105	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.02
1A	21	-3494	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1B	21	-3494	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1C	21	-3494	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.34
1D	21	-3494	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	4989	0.36
1E	21	3336	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1F	21	3336	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1G	21	3336	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1H	21	3336	-1780	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.47
1I	21	-2879	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1J	21	-2879	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1K	21	-2879	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1L	21	-2879	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.30
1M	21	2721	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1N	21	2721	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.37
1O	21	2721	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1P	21	2721	-1468	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.37
2	21	-104	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.02
1A	23	-3493	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1B	23	-3493	-2386	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.48
1C	23	-3493	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1D	23	-3493	-2386	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.48
1E	23	3338	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1F	23	3338	-2386	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.63
1G	23	3338	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.44
1H	23	3338	-2386	4.02	4.02	4.02	4.02	3813	0.63
1I	23	-2878	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1J	23	-2878	-1966	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.40
1K	23	-2878	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1L	23	-2878	-1966	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.40
1M	23	2722	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1N	23	2722	-1966	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.50
1O	23	2722	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1P	23	2722	-1966	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.50
2	23	-103	-83	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.02
1A	26	-3492	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1B	26	-3492	-2292	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.46
1C	26	-3492	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1D	26	-3492	-2292	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.46
1E	26	3339	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1F	26	3339	-2292	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.60
1G	26	3339	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1H	26	3339	-2292	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.60

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	26	-2876	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1J	26	-2876	-1889	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.39
1K	26	-2876	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.28
1L	26	-2876	-1889	4.02	4.02	4.02	4.02	4884	0.39
1M	26	2724	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1N	26	2724	-1889	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.48
1O	26	2724	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.35
1P	26	2724	-1889	4.02	4.02	4.02	4.02	3920	0.48
2	26	-101	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.02
1A	29	-3490	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1B	29	-3490	-2199	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.44
1C	29	-3490	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1D	29	-3490	-2199	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.44
1E	29	3340	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1F	29	3340	-2199	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.58
1G	29	3340	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1H	29	3340	-2199	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.58
1I	29	-2875	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1J	29	-2875	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.37
1K	29	-2875	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1L	29	-2875	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.37
1M	29	2725	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1N	29	2725	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.46
1O	29	2725	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1P	29	2725	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.46
2	29	-99	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.02
1A	32	-3489	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1B	32	-3489	-2106	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.42
1C	32	-3489	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.34
1D	32	-3489	-2106	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.42
1E	32	3341	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1F	32	3341	-2106	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.55
1G	32	3341	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1H	32	3341	-2106	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.55
1I	32	-2874	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1J	32	-2874	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.36
1K	32	-2874	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1L	32	-2874	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.36
1M	32	2726	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1N	32	2726	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.44
1O	32	2726	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1P	32	2726	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.44
2	32	-98	-71	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.02
1A	34	-3488	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.34
1B	34	-3488	-2013	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.40
1C	34	-3488	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.34
1D	34	-3488	-2013	4.02	4.02	4.02	4.02	4988	0.40
1E	34	3343	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1F	34	3343	-2013	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.53
1G	34	3343	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1H	34	3343	-2013	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.53
1I	34	-2873	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1J	34	-2873	-1658	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.34
1K	34	-2873	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1L	34	-2873	-1658	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.34
1M	34	2727	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1N	34	2727	-1658	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.42
1O	34	2727	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1P	34	2727	-1658	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.42
2	34	-96	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.02
1A	37	-3487	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.34
1B	37	-3487	-1920	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.39
1C	37	-3487	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.34
1D	37	-3487	-1920	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.39
1E	37	3344	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1F	37	3344	-1920	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.50
1G	37	3344	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.44
1H	37	3344	-1920	4.02	4.02	4.02	4.02	3812	0.50
1I	37	-2871	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1J	37	-2871	-1582	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.32
1K	37	-2871	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.28
1L	37	-2871	-1582	4.02	4.02	4.02	4.02	4883	0.32
1M	37	2729	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1N	37	2729	-1582	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.40
1O	37	2729	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.35
1P	37	2729	-1582	4.02	4.02	4.02	4.02	3919	0.40
2	37	-94	-64	4.02	4.02	4.02	4.02	4407	0.01
1A	41	-3485	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.34
1B	41	-3485	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.08
1C	41	-3485	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.34
1D	41	-3485	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	4987	0.08
1E	41	3346	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3811	0.44
1F	41	3346	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	3811	0.11
1G	41	3346	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3811	0.44
1H	41	3346	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	3811	0.11
1I	41	-2869	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4882	0.28
1J	41	-2869	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	4882	0.07
1K	41	-2869	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	4882	0.28
1L	41	-2869	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	4882	0.07

1M	41	2731	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3918	0.35
1N	41	2731	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	3918	0.09
1O	41	2731	1365	4.02	4.02	4.02	4.02	3918	0.35
1P	41	2731	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	3918	0.09
2	41	-92	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4407	0.01

ASTA NUM. 5 NI 208 NF 849 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-2575	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1B	0	-2575	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.08	
1C	0	-2575	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1D	0	-2575	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.08	
1E	0	2296	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.08	
1F	0	2296	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.10	
1G	0	2296	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.08	
1H	0	2296	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.10	
1I	0	-2160	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1J	0	-2160	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1K	0	-2160	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1L	0	-2160	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1M	0	1880	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.07	
1N	0	1880	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.08	
1O	0	1880	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.07	
1P	0	1880	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.08	
2	0	-219	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4429	0.01	
1A	3	-2573	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1B	3	-2573	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.08	
1C	3	-2573	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1D	3	-2573	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.08	
1E	3	2297	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.08	
1F	3	2297	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.10	
1G	3	2297	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.08	
1H	3	2297	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.10	
1I	3	-2158	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1J	3	-2158	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1K	3	-2158	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1L	3	-2158	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1M	3	1882	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.07	
1N	3	1882	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.08	
1O	3	1882	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.07	
1P	3	1882	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.08	
2	3	-217	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4428	0.01	
1A	5	-2572	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1B	5	-2572	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.08	
1C	5	-2572	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1D	5	-2572	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.08	
1E	5	2298	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.08	
1F	5	2298	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.10	
1G	5	2298	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.08	
1H	5	2298	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3994	0.10	
1I	5	-2157	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1J	5	-2157	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1K	5	-2157	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1L	5	-2157	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1M	5	1883	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.07	
1N	5	1883	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.08	
1O	5	1883	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.07	
1P	5	1883	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4066	0.08	
2	5	-216	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4428	0.01	
1A	8	-2571	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1B	8	-2571	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08	
1C	8	-2571	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4832	0.07	
1D	8	-2571	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08	
1E	8	2299	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08	
1F	8	2299	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10	
1G	8	2299	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08	
1H	8	2299	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10	
1I	8	-2156	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1J	8	-2156	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1K	8	-2156	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.06	
1L	8	-2156	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4761	0.07	
1M	8	1884	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07	
1N	8	1884	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08	
1O	8	1884	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07	
1P	8	1884	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08	
2	8	-214	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4428	0.01	
1A	11	-2570	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07	
1B	11	-2570	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08	
1C	11	-2570	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07	
1D	11	-2570	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08	
1E	11	2301	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08	

1F	11	2301	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1G	11	2301	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08
1H	11	2301	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1I	11	-2154	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1J	11	-2154	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1K	11	-2154	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1L	11	-2154	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1M	11	1886	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1N	11	1886	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
1O	11	1886	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1P	11	1886	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
2	11	-213	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4428	0.01
1A	14	-2568	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1B	14	-2568	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08
1C	14	-2568	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1D	14	-2568	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08
1E	14	2302	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08
1F	14	2302	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1G	14	2302	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08
1H	14	2302	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1I	14	-2153	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1J	14	-2153	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1K	14	-2153	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1L	14	-2153	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1M	14	1887	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1N	14	1887	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
1O	14	1887	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1P	14	1887	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
2	14	-211	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.01
1A	16	-2567	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1B	16	-2567	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08
1C	16	-2567	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1D	16	-2567	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08
1E	16	2303	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08
1F	16	2303	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1G	16	2303	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08
1H	16	2303	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1I	16	-2152	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1J	16	-2152	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1K	16	-2152	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1L	16	-2152	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1M	16	1888	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1N	16	1888	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
1O	16	1888	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1P	16	1888	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
2	16	-209	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.01
1A	19	-2566	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1B	19	-2566	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08
1C	19	-2566	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1D	19	-2566	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.08
1E	19	2304	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08
1F	19	2304	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1G	19	2304	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.08
1H	19	2304	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3993	0.10
1I	19	-2151	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1J	19	-2151	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1K	19	-2151	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1L	19	-2151	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1M	19	1889	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1N	19	1889	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
1O	19	1889	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.07
1P	19	1889	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4065	0.08
2	19	-208	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.01
1A	21	-2565	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1B	21	-2565	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.08
1C	21	-2565	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4831	0.07
1D	21	-2565	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.08
1E	21	2305	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1F	21	2305	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.10
1G	21	2305	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1H	21	2305	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.10
1I	21	-2150	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1J	21	-2150	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1K	21	-2150	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1L	21	-2150	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.07
1M	21	1890	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1N	21	1890	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.08
1O	21	1890	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1P	21	1890	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.08
2	21	-207	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.01
1A	23	-2564	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.07
1B	23	-2564	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.13
1C	23	-2564	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.07
1D	23	-2564	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.13
1E	23	2306	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1F	23	2306	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.16
1G	23	2306	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1H	23	2306	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.16
1I	23	-2149	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1J	23	-2149	-534	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.11
1K	23	-2149	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.06
1L	23	-2149	-534	4.02	4.02	4.02	4.02	4760	0.11
1M	23	1891	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1N	23	1891	-534	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.13
1O	23	1891	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1P	23	1891	-534	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.13
2	23	-205	-83	4.02	4.02	4.02	4.02	4426	0.02
1A	26	-2563	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.07
1B	26	-2563	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.13
1C	26	-2563	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.07
1D	26	-2563	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.13
1E	26	2308	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1F	26	2308	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.15
1G	26	2308	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1H	26	2308	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.15
1I	26	-2148	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.06
1J	26	-2148	-501	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.11
1K	26	-2148	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.06
1L	26	-2148	-501	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.11
1M	26	1892	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1N	26	1892	-501	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.12
1O	26	1892	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1P	26	1892	-501	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.12
2	26	-204	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	4426	0.02
1A	29	-2561	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.07
1B	29	-2561	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.12
1C	29	-2561	337	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.07
1D	29	-2561	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.12
1E	29	2309	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1F	29	2309	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.14
1G	29	2309	337	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.08
1H	29	2309	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.14
1I	29	-2146	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.06
1J	29	-2146	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.10
1K	29	-2146	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.06
1L	29	-2146	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.10
1M	29	1894	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1N	29	1894	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.12
1O	29	1894	267	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.07
1P	29	1894	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.12
2	29	-202	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4426	0.01
1A	32	-2560	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.02
1B	32	-2560	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.03
1C	32	-2560	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.02
1D	32	-2560	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4830	0.03
1E	32	2310	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.03
1F	32	2310	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.03
1G	32	2310	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.03
1H	32	2310	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3992	0.03
1I	32	-2145	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1J	32	-2145	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1K	32	-2145	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1L	32	-2145	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1M	32	1895	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.02
1N	32	1895	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.03
1O	32	1895	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.02
1P	32	1895	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4064	0.03
2	32	-200	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.01
1A	34	-2559	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.02
1B	34	-2559	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.03
1C	34	-2559	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.02
1D	34	-2559	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.03
1E	34	2311	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1F	34	2311	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1G	34	2311	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1H	34	2311	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1I	34	-2144	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1J	34	-2144	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1K	34	-2144	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1L	34	-2144	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4759	0.02
1M	34	1896	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.02
1N	34	1896	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.03
1O	34	1896	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.02
1P	34	1896	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.03
2	34	-199	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.01
1A	37	-2558	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.02
1B	37	-2558	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.03
1C	37	-2558	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.02
1D	37	-2558	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.03
1E	37	2313	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1F	37	2313	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1G	37	2313	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1H	37	2313	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1I	37	-2143	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1J	37	-2143	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1K	37	-2143	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1L	37	-2143	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1M	37	1897	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.02

1N	37	1897	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.03
1O	37	1897	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.02
1P	37	1897	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.03
2	37	-197	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.01
1A	41	-2556	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.02
1B	41	-2556	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.03
1C	41	-2556	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.02
1D	41	-2556	138	4.02	4.02	4.02	4.02	4829	0.03
1E	41	2314	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1F	41	2314	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1G	41	2314	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1H	41	2314	138	4.02	4.02	4.02	4.02	3991	0.03
1I	41	-2141	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1J	41	-2141	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1K	41	-2141	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1L	41	-2141	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.02
1M	41	1899	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.02
1N	41	1899	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.03
1O	41	1899	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.02
1P	41	1899	115	4.02	4.02	4.02	4.02	4063	0.03
2	41	-195	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4424	0.01

ASTA NUM. 6 NI 211 NF 234 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9378 1.9378 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-1120	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.18	
1B	0	-1120	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.19	
1C	0	-1120	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.18	
1D	0	-1120	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.19	
1E	0	1039	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.20	
1F	0	1039	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.20	
1G	0	1039	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.20	
1H	0	1039	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.20	
1I	0	-670	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4506	0.13	
1J	0	-670	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4506	0.13	
1K	0	-670	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4506	0.13	
1L	0	-670	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4506	0.13	
1M	0	589	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4289	0.13	
1N	0	589	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4289	0.14	
1O	0	589	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4289	0.13	
1P	0	589	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4289	0.14	
2	0	-45	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4399	0.00	
1A	16	-1112	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4582	0.18	
1B	16	-1112	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4582	0.19	
1C	16	-1112	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4582	0.18	
1D	16	-1112	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4582	0.19	
1E	16	1047	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.20	
1F	16	1047	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.20	
1G	16	1047	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.20	
1H	16	1047	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.20	
1I	16	-662	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4505	0.13	
1J	16	-662	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4505	0.13	
1K	16	-662	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4505	0.13	
1L	16	-662	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4505	0.13	
1M	16	597	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4288	0.13	
1N	16	597	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4288	0.14	
1O	16	597	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4288	0.13	
1P	16	597	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4288	0.14	
2	16	-34	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.02	
1A	32	-1104	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.18	
1B	32	-1104	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.19	
1C	32	-1104	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.18	
1D	32	-1104	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.19	
1E	32	1055	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4209	0.20	
1F	32	1055	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4209	0.20	
1G	32	1055	829	4.02	4.02	4.02	4.02	4209	0.20	
1H	32	1055	-860	4.02	4.02	4.02	4.02	4209	0.20	
1I	32	-654	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4504	0.13	
1J	32	-654	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4503	0.13	
1K	32	-654	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4504	0.13	
1L	32	-654	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4503	0.13	
1M	32	605	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4287	0.13	
1N	32	605	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4287	0.14	
1O	32	605	568	4.02	4.02	4.02	4.02	4287	0.13	
1P	32	605	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	4287	0.14	
2	32	-24	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02	
1A	49	-1096	795	4.02	4.02	4.02	4.02	4579	0.17	
1B	49	-1096	-769	4.02	4.02	4.02	4.02	4579	0.17	
1C	49	-1096	795	4.02	4.02	4.02	4.02	4579	0.17	
1D	49	-1096	-769	4.02	4.02	4.02	4.02	4579	0.17	
1E	49	1063	795	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.19	
1F	49	1063	-769	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.18	

1G	49	1063	795	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.19
1H	49	1063	-769	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.18
1I	49	-646	554	4.02	4.02	4.02	4.02	4502	0.12
1J	49	-646	-529	4.02	4.02	4.02	4.02	4502	0.12
1K	49	-646	554	4.02	4.02	4.02	4.02	4502	0.12
1L	49	-646	-529	4.02	4.02	4.02	4.02	4502	0.12
1M	49	613	554	4.02	4.02	4.02	4.02	4285	0.13
1N	49	613	-529	4.02	4.02	4.02	4.02	4285	0.12
1O	49	613	554	4.02	4.02	4.02	4.02	4285	0.13
1P	49	613	-529	4.02	4.02	4.02	4.02	4285	0.12
2	49	-14	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4393	0.02

1A	65	-1088	700	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.15
1B	65	-1088	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.14
1C	65	-1088	700	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.15
1D	65	-1088	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.14
1E	65	1071	700	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.17
1F	65	1071	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.15
1G	65	1071	700	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.17
1H	65	1071	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.15
1I	65	-638	491	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.11
1J	65	-638	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.09
1K	65	-638	491	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.11
1L	65	-638	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	4501	0.09
1M	65	621	491	4.02	4.02	4.02	4.02	4284	0.11
1N	65	621	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	4284	0.10
1O	65	621	491	4.02	4.02	4.02	4.02	4284	0.11
1P	65	621	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	4284	0.10
2	65	-3	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4392	0.02

1A	81	-1080	600	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.13
1B	81	-1080	-487	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.11
1C	81	-1080	600	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.13
1D	81	-1080	-487	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.11
1E	81	1079	600	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.14
1F	81	1079	-487	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.12
1G	81	1079	600	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.14
1H	81	1079	-487	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.12
1I	81	-630	422	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.09
1J	81	-630	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.07
1K	81	-630	422	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.09
1L	81	-630	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	4499	0.07
1M	81	629	422	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.10
1N	81	629	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.07
1O	81	629	422	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.10
1P	81	629	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.07
2	81	7	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4390	0.02

1A	97	-1072	495	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.11
1B	97	-1072	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.08
1C	97	-1072	495	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.11
1D	97	-1072	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.08
1E	97	1087	495	4.02	4.02	4.02	4.02	4203	0.12
1F	97	1087	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.08
1G	97	1087	495	4.02	4.02	4.02	4.02	4203	0.12
1H	97	1087	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.08
1I	97	-622	349	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.08
1J	97	-622	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.05
1K	97	-622	349	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.08
1L	97	-622	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4498	0.05
1M	97	637	349	4.02	4.02	4.02	4.02	4281	0.08
1N	97	637	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4281	0.05
1O	97	637	349	4.02	4.02	4.02	4.02	4281	0.08
1P	97	637	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4281	0.05
2	97	18	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4388	0.02

1A	113	-1064	385	4.02	4.02	4.02	4.02	4574	0.08
1B	113	-1064	331	4.02	4.02	4.02	4.02	4574	0.07
1C	113	-1064	385	4.02	4.02	4.02	4.02	4574	0.08
1D	113	-1064	331	4.02	4.02	4.02	4.02	4574	0.07
1E	113	1095	385	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.09
1F	113	1095	331	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.08
1G	113	1095	385	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.09
1H	113	1095	331	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.08
1I	113	-614	270	4.02	4.02	4.02	4.02	4497	0.06
1J	113	-614	300	4.02	4.02	4.02	4.02	4497	0.07
1K	113	-614	270	4.02	4.02	4.02	4.02	4497	0.06
1L	113	-614	300	4.02	4.02	4.02	4.02	4497	0.07
1M	113	645	270	4.02	4.02	4.02	4.02	4280	0.06
1N	113	645	300	4.02	4.02	4.02	4.02	4280	0.07
1O	113	645	270	4.02	4.02	4.02	4.02	4280	0.06
1P	113	645	300	4.02	4.02	4.02	4.02	4280	0.07
2	113	28	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4386	0.02

1A	121	-1060	328	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.07
1B	121	-1060	380	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.08
1C	121	-1060	328	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.07
1D	121	-1060	380	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.08
1E	121	1099	328	4.02	4.02	4.02	4.02	4201	0.08
1F	121	1099	380	4.02	4.02	4.02	4.02	4201	0.09
1G	121	1099	328	4.02	4.02	4.02	4.02	4201	0.08
1H	121	1099	380	4.02	4.02	4.02	4.02	4201	0.09
1I	121	-610	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	4496	0.06
1J	121	-610	333	4.02	4.02	4.02	4.02	4496	0.07

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	121	-610	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	4496	0.06
1L	121	-610	333	4.02	4.02	4.02	4.02	4496	0.07
1M	121	649	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	4279	0.06
1N	121	649	333	4.02	4.02	4.02	4.02	4279	0.08
1O	121	649	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	4279	0.06
1P	121	649	333	4.02	4.02	4.02	4.02	4279	0.08
2	121	33	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4385	0.02
1A	137	-1052	-451	4.02	4.02	4.02	4.02	4572	0.10
1B	137	-1052	475	4.02	4.02	4.02	4.02	4572	0.10
1C	137	-1052	-451	4.02	4.02	4.02	4.02	4572	0.10
1D	137	-1052	475	4.02	4.02	4.02	4.02	4572	0.10
1E	137	1107	-451	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.11
1F	137	1107	475	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.11
1G	137	1107	-451	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.11
1H	137	1107	475	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.11
1I	137	-602	-373	4.02	4.02	4.02	4.02	4495	0.08
1J	137	-602	397	4.02	4.02	4.02	4.02	4495	0.09
1K	137	-602	-373	4.02	4.02	4.02	4.02	4495	0.08
1L	137	-602	397	4.02	4.02	4.02	4.02	4495	0.09
1M	137	657	-373	4.02	4.02	4.02	4.02	4278	0.09
1N	137	657	397	4.02	4.02	4.02	4.02	4278	0.09
1O	137	657	-373	4.02	4.02	4.02	4.02	4278	0.09
1P	137	657	397	4.02	4.02	4.02	4.02	4278	0.09
2	137	44	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4383	0.02
1A	154	-1044	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.13
1B	154	-1044	564	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.12
1C	154	-1044	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.13
1D	154	-1044	564	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.12
1E	154	1115	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.14
1F	154	1115	564	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.13
1G	154	1115	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.14
1H	154	1115	564	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.13
1I	154	-594	-491	4.02	4.02	4.02	4.02	4493	0.11
1J	154	-594	455	4.02	4.02	4.02	4.02	4493	0.10
1K	154	-594	-491	4.02	4.02	4.02	4.02	4493	0.11
1L	154	-594	455	4.02	4.02	4.02	4.02	4493	0.10
1M	154	665	-491	4.02	4.02	4.02	4.02	4276	0.11
1N	154	665	455	4.02	4.02	4.02	4.02	4276	0.11
1O	154	665	-491	4.02	4.02	4.02	4.02	4276	0.11
1P	154	665	455	4.02	4.02	4.02	4.02	4276	0.11
2	154	54	83	4.02	4.02	4.02	4.02	4382	0.02
1A	170	-1036	-754	4.02	4.02	4.02	4.02	4569	0.16
1B	170	-1036	649	4.02	4.02	4.02	4.02	4569	0.14
1C	170	-1036	-754	4.02	4.02	4.02	4.02	4569	0.16
1D	170	-1036	649	4.02	4.02	4.02	4.02	4569	0.14
1E	170	1123	-754	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.18
1F	170	1123	649	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.15
1G	170	1123	-754	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.18
1H	170	1123	649	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.15
1I	170	-586	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	4492	0.14
1J	170	-586	508	4.02	4.02	4.02	4.02	4492	0.11
1K	170	-586	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	4492	0.14
1L	170	-586	508	4.02	4.02	4.02	4.02	4492	0.11
1M	170	673	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	4275	0.14
1N	170	673	508	4.02	4.02	4.02	4.02	4275	0.12
1O	170	673	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	4275	0.14
1P	170	673	508	4.02	4.02	4.02	4.02	4275	0.12
2	170	64	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	4380	0.02
1A	186	-1028	-912	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.20
1B	186	-1028	728	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.16
1C	186	-1028	-912	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.20
1D	186	-1028	728	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.16
1E	186	1131	-912	4.02	4.02	4.02	4.02	4196	0.22
1F	186	1131	728	4.02	4.02	4.02	4.02	4196	0.17
1G	186	1131	-912	4.02	4.02	4.02	4.02	4196	0.22
1H	186	1131	728	4.02	4.02	4.02	4.02	4196	0.17
1I	186	-578	-741	4.02	4.02	4.02	4.02	4490	0.16
1J	186	-578	556	4.02	4.02	4.02	4.02	4490	0.12
1K	186	-578	-741	4.02	4.02	4.02	4.02	4490	0.16
1L	186	-578	556	4.02	4.02	4.02	4.02	4490	0.12
1M	186	681	-741	4.02	4.02	4.02	4.02	4274	0.17
1N	186	681	556	4.02	4.02	4.02	4.02	4274	0.13
1O	186	681	-741	4.02	4.02	4.02	4.02	4274	0.17
1P	186	681	556	4.02	4.02	4.02	4.02	4274	0.13
2	186	75	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.03
1A	202	-1020	-1076	4.02	4.02	4.02	4.02	4566	0.24
1B	202	-1020	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4566	0.17
1C	202	-1020	-1076	4.02	4.02	4.02	4.02	4566	0.24
1D	202	-1020	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4566	0.17
1E	202	1139	-1076	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.26
1F	202	1139	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.19
1G	202	1139	-1076	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.26
1H	202	1139	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.19
1I	202	-570	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	4489	0.19
1J	202	-570	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4489	0.13
1K	202	-570	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	4489	0.19
1L	202	-570	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4489	0.13
1M	202	689	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	4272	0.20
1N	202	689	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4272	0.14

1O	202	689	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	4272	0.20
1P	202	689	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4272	0.14
2	202	85	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	4376	0.05
1A	218	-1012	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.24
1B	218	-1012	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.17
1C	218	-1012	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.24
1D	218	-1012	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.17
1E	218	1147	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.26
1F	218	1147	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.19
1G	218	1147	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.26
1H	218	1147	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.19
1I	218	-562	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4488	0.20
1J	218	-562	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4488	0.13
1K	218	-562	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4488	0.20
1L	218	-562	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4488	0.13
1M	218	697	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.21
1N	218	697	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.14
1O	218	697	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.21
1P	218	697	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.14
2	218	96	-217	4.02	4.02	4.02	4.02	4375	0.05
1A	243	-1000	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4563	0.24
1B	243	-1000	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4563	0.17
1C	243	-1000	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4563	0.24
1D	243	-1000	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4563	0.17
1E	243	1159	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.26
1F	243	1159	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.19
1G	243	1159	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.26
1H	243	1159	792	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.19
1I	243	-550	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4486	0.20
1J	243	-550	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4486	0.13
1K	243	-550	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4486	0.20
1L	243	-550	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4486	0.13
1M	243	709	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4269	0.21
1N	243	709	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4269	0.14
1O	243	709	-885	4.02	4.02	4.02	4.02	4269	0.21
1P	243	709	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4269	0.14
2	243	111	-217	4.02	4.02	4.02	4.02	4372	0.05

ASTA NUM. 7 NI 211 NF 804 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-440	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.07	
1B	0	-440	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08	
1C	0	-440	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.07	
1D	0	-440	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08	
1E	0	374	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.07	
1F	0	374	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08	
1G	0	374	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.07	
1H	0	374	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08	
1I	0	-449	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.07	
1J	0	-449	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08	
1K	0	-449	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.07	
1L	0	-449	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08	
1M	0	382	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07	
1N	0	382	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08	
1O	0	382	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07	
1P	0	382	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08	
2	0	-59	-659	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.15	
1A	21	-440	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.07	
1B	21	-440	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08	
1C	21	-440	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.07	
1D	21	-440	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08	
1E	21	374	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.07	
1F	21	374	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08	
1G	21	374	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.07	
1H	21	374	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08	
1I	21	-449	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.07	
1J	21	-449	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08	
1K	21	-449	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.07	
1L	21	-449	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08	
1M	21	382	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07	
1N	21	382	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08	
1O	21	382	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07	
1P	21	382	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08	
2	21	-59	-659	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.15	
1A	43	-440	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.06	
1B	43	-440	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.07	
1C	43	-440	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.06	
1D	43	-440	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.07	
1E	43	374	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.06	
1F	43	374	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.07	
1G	43	374	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.06	

1H	43	374	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.07
1I	43	-449	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.06
1J	43	-449	-323	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.07
1K	43	-449	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.06
1L	43	-449	-323	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.07
1M	43	382	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.06
1N	43	382	-323	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07
1O	43	382	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.06
1P	43	382	-323	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07
2	43	-59	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.13

1A	64	-440	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	64	-440	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1C	64	-440	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	64	-440	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1E	64	374	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	64	374	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1G	64	374	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	64	374	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1I	64	-449	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.03
1J	64	-449	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1K	64	-449	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.03
1L	64	-449	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1M	64	382	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	64	382	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1O	64	382	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	64	382	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
2	64	-59	336	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.08

1A	85	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	85	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	85	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	85	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	85	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	85	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	85	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	85	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	85	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	85	-449	208	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	85	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	85	-449	208	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	85	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	85	382	208	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	85	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	85	382	208	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	85	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09

1A	107	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	107	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	107	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	107	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	107	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	107	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	107	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	107	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	107	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	107	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	107	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	107	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	107	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	107	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	107	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	107	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	107	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09

1A	128	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	128	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	128	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	128	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	128	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	128	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	128	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	128	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	128	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	128	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	128	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	128	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	128	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	128	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	128	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	128	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	128	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09

1A	149	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	149	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	149	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	149	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	149	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	149	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	149	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	149	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	149	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	149	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	149	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	149	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	149	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	149	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	149	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	149	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	149	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09
1A	160	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	160	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	160	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	160	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	160	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	160	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	160	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	160	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	160	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	160	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	160	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	160	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	160	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	160	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	160	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	160	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	160	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09
1A	181	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	181	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	181	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	181	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	181	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	181	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	181	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	181	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	181	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	181	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	181	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	181	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	181	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	181	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	181	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	181	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	181	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09
1A	203	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	203	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	203	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	203	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	203	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	203	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	203	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	203	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	203	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	203	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	203	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	203	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	203	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	203	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	203	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	203	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	203	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09
1A	224	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	224	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	224	-440	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	224	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	224	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	224	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	224	374	176	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	224	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	224	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	224	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	224	-449	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	224	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	224	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	224	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	224	382	168	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1P	224	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	224	-59	391	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09
1A	245	-440	169	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	245	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	245	-440	169	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	245	-440	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	245	374	169	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1F	245	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1G	245	374	169	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1H	245	374	202	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1I	245	-449	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1J	245	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	245	-449	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1L	245	-449	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	245	382	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1N	245	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	245	382	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04

1P	245	382	211	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	245	-59	390	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09
1A	267	-440	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1B	267	-440	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1C	267	-440	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1D	267	-440	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1E	267	374	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1F	267	374	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1G	267	374	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1H	267	374	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1I	267	-449	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.06
1J	267	-449	190	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1K	267	-449	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.06
1L	267	-449	190	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.04
1M	267	382	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.06
1N	267	382	190	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1O	267	382	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.06
1P	267	382	190	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
2	267	-59	-407	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.09

1A	288	-440	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08
1B	288	-440	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	288	-440	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08
1D	288	-440	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	288	374	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08
1F	288	374	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.06
1G	288	374	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08
1H	288	374	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.06
1I	288	-449	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08
1J	288	-449	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	288	-449	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08
1L	288	-449	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	288	382	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08
1N	288	382	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	288	382	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08
1P	288	382	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	288	-59	-621	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.14

1A	320	-440	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08
1B	320	-440	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1C	320	-440	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08
1D	320	-440	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1E	320	374	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08
1F	320	374	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.06
1G	320	374	-342	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.08
1H	320	374	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.06
1I	320	-449	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08
1J	320	-449	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1K	320	-449	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.08
1L	320	-449	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4468	0.05
1M	320	382	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08
1N	320	382	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1O	320	382	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08
1P	320	382	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
2	320	-59	-621	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.14

ASTA NUM. 8 NI 197 NF 211 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04	
1B	0	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01	
1C	0	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04	
1D	0	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01	
1E	0	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04	
1F	0	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01	
1G	0	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04	
1H	0	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01	
1I	0	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05	
1J	0	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03	
1K	0	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05	
1L	0	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03	
1M	0	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05	
1N	0	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03	
1O	0	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05	
1P	0	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03	
2	0	-52	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.02	
1A	9	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04	
1B	9	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01	
1C	9	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04	
1D	9	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01	
1E	9	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04	
1F	9	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01	
1G	9	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04	
1H	9	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	9	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1J	9	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1K	9	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1L	9	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1M	9	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1N	9	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
1O	9	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1P	9	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
2	9	-52	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.02
1A	18	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	18	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1C	18	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	18	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1E	18	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1F	18	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1G	18	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1H	18	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1I	18	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1J	18	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1K	18	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1L	18	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1M	18	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1N	18	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
1O	18	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1P	18	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
2	18	-52	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.02
1A	27	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	27	-444	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1C	27	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	27	-444	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1E	27	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1F	27	381	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1G	27	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1H	27	381	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1I	27	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1J	27	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1K	27	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1L	27	-501	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1M	27	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1N	27	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
1O	27	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1P	27	438	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
2	27	-52	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.02
1A	36	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	36	-444	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1C	36	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	36	-444	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1E	36	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1F	36	381	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1G	36	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1H	36	381	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1I	36	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1J	36	-501	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1K	36	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1L	36	-501	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1M	36	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1N	36	438	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.02
1O	36	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1P	36	438	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.02
2	36	-52	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.02
1A	45	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	45	-444	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1C	45	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	45	-444	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1E	45	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1F	45	381	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1G	45	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1H	45	381	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1I	45	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1J	45	-501	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1K	45	-501	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1L	45	-501	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1M	45	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1N	45	438	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.02
1O	45	438	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1P	45	438	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.02
2	45	-52	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.02
1A	54	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1B	54	-444	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1C	54	-444	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1D	54	-444	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1E	54	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1F	54	381	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1G	54	381	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1H	54	381	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1I	54	-501	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1J	54	-501	-59	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1K	54	-501	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1L	54	-501	-59	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	54	438	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1N	54	438	-59	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
1O	54	438	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.05
1P	54	438	-59	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
2	54	-52	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.04
1A	63	-444	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1B	63	-444	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1C	63	-444	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1D	63	-444	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1E	63	381	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1F	63	381	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1G	63	381	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1H	63	381	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1I	63	-501	-237	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1J	63	-501	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1K	63	-501	-237	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.05
1L	63	-501	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1M	63	438	-237	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.06
1N	63	438	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
1O	63	438	-237	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.06
1P	63	438	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
2	63	-52	-240	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.05
1A	68	-444	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1B	68	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1C	68	-444	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.05
1D	68	-444	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.01
1E	68	381	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1F	68	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1G	68	381	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.05
1H	68	381	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.01
1I	68	-501	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.06
1J	68	-501	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1K	68	-501	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.06
1L	68	-501	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1M	68	438	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.06
1N	68	438	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
1O	68	438	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.06
1P	68	438	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
2	68	-52	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.06
1A	76	-444	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.06
1B	76	-444	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.02
1C	76	-444	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.06
1D	76	-444	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.02
1E	76	381	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07
1F	76	381	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.02
1G	76	381	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.07
1H	76	381	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.02
1I	76	-501	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.07
1J	76	-501	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1K	76	-501	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.07
1L	76	-501	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1M	76	438	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.08
1N	76	438	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
1O	76	438	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.08
1P	76	438	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
2	76	-52	-355	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.08
1A	86	-444	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08
1B	86	-444	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.03
1C	86	-444	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.08
1D	86	-444	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.03
1E	86	381	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08
1F	86	381	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.03
1G	86	381	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.08
1H	86	381	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.03
1I	86	-501	-400	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.09
1J	86	-501	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1K	86	-501	-400	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.09
1L	86	-501	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.01
1M	86	438	-400	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.09
1N	86	438	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
1O	86	438	-400	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.09
1P	86	438	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.01
2	86	-52	-440	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.10
1A	94	-444	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.09
1B	94	-444	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.03
1C	94	-444	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.09
1D	94	-444	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.03
1E	94	381	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.09
1F	94	381	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.03
1G	94	381	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.09
1H	94	381	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.03
1I	94	-501	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1J	94	-501	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1K	94	-501	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1L	94	-501	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1M	94	438	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.11
1N	94	438	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.02
1O	94	438	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.11
1P	94	438	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.02

2	94	-52	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.12
1A	104	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1B	104	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1C	104	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1D	104	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1E	104	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1F	104	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1G	104	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1H	104	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1I	104	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1J	104	-501	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1K	104	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1L	104	-501	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.02
1M	104	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1N	104	438	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
1O	104	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1P	104	438	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
2	104	-52	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.13
1A	112	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1B	112	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1C	112	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1D	112	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1E	112	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1F	112	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1G	112	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1H	112	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1I	112	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1J	112	-501	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1K	112	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1L	112	-501	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1M	112	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1N	112	438	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
1O	112	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1P	112	438	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
2	112	-52	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.13
1A	122	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1B	122	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1C	122	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1D	122	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1E	122	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1F	122	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1G	122	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1H	122	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1I	122	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1J	122	-501	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1K	122	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1L	122	-501	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1M	122	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1N	122	438	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
1O	122	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1P	122	438	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
2	122	-52	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.13
1A	135	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1B	135	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1C	135	-444	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.10
1D	135	-444	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4467	0.04
1E	135	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1F	135	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1G	135	381	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.10
1H	135	381	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4325	0.04
1I	135	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1J	135	-501	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1K	135	-501	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.11
1L	135	-501	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4477	0.03
1M	135	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1N	135	438	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
1O	135	438	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.12
1P	135	438	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4315	0.03
2	135	-52	-590	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.13

ASTA NUM. 9 NI 804 NF 215 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-143	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05	
1B	0	-143	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09	
1C	0	-143	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05	
1D	0	-143	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09	
1E	0	107	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05	
1F	0	107	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.09	
1G	0	107	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05	
1H	0	107	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.09	
1I	0	-144	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1J	0	-144	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.10
1K	0	-144	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1L	0	-144	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.10
1M	0	107	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1N	0	107	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.10
1O	0	107	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1P	0	107	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.10
2	0	-34	-630	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.14
1A	17	-143	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1B	17	-143	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09
1C	17	-143	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1D	17	-143	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09
1E	17	107	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1F	17	107	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.09
1G	17	107	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1H	17	107	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.09
1I	17	-144	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1J	17	-144	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.10
1K	17	-144	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1L	17	-144	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.10
1M	17	107	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1N	17	107	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.10
1O	17	107	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1P	17	107	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.10
2	17	-34	-630	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.14
1A	34	-143	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1B	34	-143	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09
1C	34	-143	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1D	34	-143	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09
1E	34	107	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1F	34	107	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.09
1G	34	107	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1H	34	107	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.09
1I	34	-144	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1J	34	-144	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.10
1K	34	-144	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1L	34	-144	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.10
1M	34	107	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1N	34	107	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.10
1O	34	107	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1P	34	107	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.10
2	34	-34	-630	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.14
1A	51	-143	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	51	-143	-293	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.07
1C	51	-143	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	51	-143	-293	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.07
1E	51	107	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	51	107	-293	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.07
1G	51	107	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	51	107	-293	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.07
1I	51	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	51	-144	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.08
1K	51	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	51	-144	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.08
1M	51	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	51	107	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.08
1O	51	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	51	107	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.08
2	51	-34	-447	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.10
1A	68	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	68	-143	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	68	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	68	-143	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	68	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	68	107	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	68	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	68	107	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	68	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	68	-144	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	68	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	68	-144	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	68	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	68	107	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	68	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	68	107	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	68	-34	313	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07
1A	85	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	85	-143	182	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	85	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	85	-143	182	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	85	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	85	107	182	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	85	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	85	107	182	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	85	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	85	-144	181	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1K	85	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	85	-144	181	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1M	85	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	85	107	181	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1O	85	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	85	107	181	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
2	85	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07
1A	102	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	102	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	102	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	102	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	102	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	102	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	102	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	102	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	102	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	102	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	102	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	102	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	102	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	102	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	102	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	102	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	102	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07
1A	119	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	119	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	119	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	119	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	119	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	119	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	119	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	119	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	119	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	119	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	119	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	119	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	119	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	119	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	119	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	119	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	119	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07
1A	128	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	128	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	128	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	128	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	128	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	128	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	128	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	128	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	128	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	128	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	128	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	128	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	128	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	128	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	128	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	128	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	128	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07
1A	145	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	145	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	145	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	145	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	145	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	145	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	145	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	145	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	145	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	145	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	145	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	145	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	145	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	145	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	145	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	145	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	145	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07
1A	162	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	162	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	162	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	162	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	162	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	162	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	162	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	162	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	162	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	162	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	162	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	162	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	162	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	162	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	162	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	162	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	162	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07

1A	179	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	179	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	179	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	179	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	179	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	179	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	179	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	179	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	179	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	179	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	179	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	179	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	179	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	179	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	179	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	179	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	179	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07

1A	196	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	196	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	196	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	196	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	196	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	196	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	196	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	196	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	196	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	196	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	196	-144	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	196	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	196	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	196	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	196	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	196	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	196	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07

1A	213	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	213	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	213	-143	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	213	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	213	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	213	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	213	107	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	213	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	213	-144	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1J	213	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	213	-144	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1L	213	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	213	107	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1N	213	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	213	107	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1P	213	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	213	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07

1A	230	-143	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	230	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	230	-143	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	230	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	230	107	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	230	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	230	107	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	230	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	230	-144	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1J	230	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	230	-144	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1L	230	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	230	107	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1N	230	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	230	107	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1P	230	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	230	-34	318	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.07

1A	255	-143	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1B	255	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1C	255	-143	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.03
1D	255	-143	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1E	255	107	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1F	255	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1G	255	107	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.03
1H	255	107	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1I	255	-144	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1J	255	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1K	255	-144	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.04
1L	255	-144	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.05
1M	255	107	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1N	255	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
1O	255	107	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.04
1P	255	107	203	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.05
2	255	-34	-93	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.02

ASTA NUM. 10 NI 215 NF 222 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-235	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4432	0.15	
1B	0	-235	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4431	0.16	
1C	0	-235	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4432	0.15	
1D	0	-235	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4431	0.16	
1E	0	142	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.15	
1F	0	142	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.16	
1G	0	142	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.15	
1H	0	142	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.16	
1I	0	-197	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.12	
1J	0	-197	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.13	
1K	0	-197	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.12	
1L	0	-197	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.13	
1M	0	104	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.12	
1N	0	104	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.13	
1O	0	104	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.12	
1P	0	104	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4373	0.13	
2	0	-58	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4401	0.00	
1A	17	-227	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4430	0.15	
1B	17	-227	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4430	0.16	
1C	17	-227	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4430	0.15	
1D	17	-227	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4430	0.16	
1E	17	150	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.15	
1F	17	150	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.16	
1G	17	150	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.15	
1H	17	150	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.16	
1I	17	-189	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4424	0.12	
1J	17	-189	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4423	0.13	
1K	17	-189	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4424	0.12	
1L	17	-189	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4423	0.13	
1M	17	112	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4372	0.12	
1N	17	112	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4372	0.13	
1O	17	112	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4372	0.12	
1P	17	112	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4372	0.13	
2	17	-48	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4399	0.02	
1A	35	-219	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4429	0.15	
1B	35	-219	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4429	0.16	
1C	35	-219	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4429	0.15	
1D	35	-219	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4429	0.16	
1E	35	158	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4364	0.15	
1F	35	158	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4364	0.16	
1G	35	158	660	4.02	4.02	4.02	4.02	4364	0.15	
1H	35	158	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	4364	0.16	
1I	35	-181	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.12	
1J	35	-181	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.13	
1K	35	-181	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.12	
1L	35	-181	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.13	
1M	35	120	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4370	0.12	
1N	35	120	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4370	0.13	
1O	35	120	534	4.02	4.02	4.02	4.02	4370	0.12	
1P	35	120	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	4370	0.13	
2	35	-37	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4397	0.02	
1A	52	-211	643	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.15	
1B	52	-211	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.14	
1C	52	-211	643	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.15	
1D	52	-211	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4427	0.14	
1E	52	166	643	4.02	4.02	4.02	4.02	4362	0.15	
1F	52	166	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4362	0.14	
1G	52	166	643	4.02	4.02	4.02	4.02	4362	0.15	
1H	52	166	-600	4.02	4.02	4.02	4.02	4362	0.14	
1I	52	-173	527	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.12	
1J	52	-173	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.11	
1K	52	-173	527	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.12	
1L	52	-173	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.11	
1M	52	128	527	4.02	4.02	4.02	4.02	4369	0.12	
1N	52	128	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	4369	0.11	
1O	52	128	527	4.02	4.02	4.02	4.02	4369	0.12	
1P	52	128	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	4369	0.11	
2	52	-27	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4396	0.02	
1A	70	-203	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4426	0.13	
1B	70	-203	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	4426	0.11	
1C	70	-203	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4426	0.13	
1D	70	-203	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	4426	0.11	
1E	70	174	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.13	
1F	70	174	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.11	
1G	70	174	584	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.13	
1H	70	174	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.11	
1I	70	-165	484	4.02	4.02	4.02	4.02	4419	0.11	
1J	70	-165	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	4419	0.09	
1K	70	-165	484	4.02	4.02	4.02	4.02	4419	0.11	
1L	70	-165	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	4419	0.09	
1M	70	136	484	4.02	4.02	4.02	4.02	4368	0.11	
1N	70	136	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	4368	0.09	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	70	136	484	4.02	4.02	4.02	4.02	4368	0.11
1P	70	136	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	4368	0.09
2	70	-16	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4394	0.02
1A	87	-195	518	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.12
1B	87	-195	-385	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.09
1C	87	-195	518	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.12
1D	87	-195	-385	4.02	4.02	4.02	4.02	4425	0.09
1E	87	182	518	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.12
1F	87	182	-385	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.09
1G	87	182	518	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.12
1H	87	182	-385	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.09
1I	87	-157	435	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.10
1J	87	-157	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.07
1K	87	-157	435	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.10
1L	87	-157	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.07
1M	87	144	435	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.10
1N	87	144	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.07
1O	87	144	435	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.10
1P	87	144	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	4366	0.07
2	87	-6	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4392	0.02
1A	105	-187	447	4.02	4.02	4.02	4.02	4423	0.10
1B	105	-187	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	4423	0.06
1C	105	-187	447	4.02	4.02	4.02	4.02	4423	0.10
1D	105	-187	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	4423	0.06
1E	105	190	447	4.02	4.02	4.02	4.02	4358	0.10
1F	105	190	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	4358	0.07
1G	105	190	447	4.02	4.02	4.02	4.02	4358	0.10
1H	105	190	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	4358	0.07
1I	105	-149	381	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.09
1J	105	-149	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.05
1K	105	-149	381	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.09
1L	105	-149	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.05
1M	105	152	381	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.09
1N	105	152	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.05
1O	105	152	381	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.09
1P	105	152	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	4365	0.05
2	105	4	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4390	0.02
1A	122	-179	370	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.08
1B	122	-179	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.04
1C	122	-179	370	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.08
1D	122	-179	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	4422	0.04
1E	122	198	370	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.08
1F	122	198	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.04
1G	122	198	370	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.08
1H	122	198	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.04
1I	122	-141	320	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.07
1J	122	-141	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.03
1K	122	-141	320	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.07
1L	122	-141	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.03
1M	122	160	320	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.07
1N	122	160	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.03
1O	122	160	320	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.07
1P	122	160	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.03
2	122	15	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4388	0.02
1A	131	-175	329	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.07
1B	131	-175	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.04
1C	131	-175	329	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.07
1D	131	-175	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4421	0.04
1E	131	202	329	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.08
1F	131	202	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.04
1G	131	202	329	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.08
1H	131	202	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.04
1I	131	-137	288	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.07
1J	131	-137	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.04
1K	131	-137	288	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.07
1L	131	-137	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.04
1M	131	164	288	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.07
1N	131	164	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.04
1O	131	164	288	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.07
1P	131	164	157	4.02	4.02	4.02	4.02	4363	0.04
2	131	20	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4388	0.02
1A	148	-167	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	4420	0.06
1B	148	-167	251	4.02	4.02	4.02	4.02	4420	0.06
1C	148	-167	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	4420	0.06
1D	148	-167	251	4.02	4.02	4.02	4.02	4420	0.06
1E	148	210	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	4355	0.06
1F	148	210	251	4.02	4.02	4.02	4.02	4355	0.06
1G	148	210	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	4355	0.06
1H	148	210	251	4.02	4.02	4.02	4.02	4355	0.06
1I	148	-129	218	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.05
1J	148	-129	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.04
1K	148	-129	218	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.05
1L	148	-129	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.04
1M	148	172	218	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.05
1N	148	172	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.04
1O	148	172	218	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.05
1P	148	172	196	4.02	4.02	4.02	4.02	4361	0.04
2	148	30	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4386	0.02

1A	166	-159	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.08
1B	166	-159	301	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.07
1C	166	-159	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.08
1D	166	-159	301	4.02	4.02	4.02	4.02	4418	0.07
1E	166	218	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	4353	0.08
1F	166	218	301	4.02	4.02	4.02	4.02	4353	0.07
1G	166	218	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	4353	0.08
1H	166	218	301	4.02	4.02	4.02	4.02	4353	0.07
1I	166	-121	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	4412	0.07
1J	166	-121	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4412	0.05
1K	166	-121	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	4412	0.07
1L	166	-121	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4412	0.05
1M	166	180	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.07
1N	166	180	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.05
1O	166	180	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.07
1P	166	180	229	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.05
2	166	41	92	4.02	4.02	4.02	4.02	4384	0.02

1A	183	-151	-495	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.11
1B	183	-151	344	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.08
1C	183	-151	-495	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.11
1D	183	-151	344	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.08
1E	183	226	-495	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.11
1F	183	226	344	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.08
1G	183	226	-495	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.11
1H	183	226	344	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.08
1I	183	-113	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.09
1J	183	-113	256	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.06
1K	183	-113	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.09
1L	183	-113	256	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.06
1M	183	188	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	4359	0.09
1N	183	188	256	4.02	4.02	4.02	4.02	4359	0.06
1O	183	188	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	4359	0.09
1P	183	188	256	4.02	4.02	4.02	4.02	4359	0.06
2	183	51	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	4382	0.02

1A	201	-143	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.14
1B	201	-143	382	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09
1C	201	-143	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.14
1D	201	-143	382	4.02	4.02	4.02	4.02	4416	0.09
1E	201	234	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	4351	0.14
1F	201	234	382	4.02	4.02	4.02	4.02	4351	0.09
1G	201	234	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	4351	0.14
1H	201	234	382	4.02	4.02	4.02	4.02	4351	0.09
1I	201	-105	-522	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.12
1J	201	-105	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.06
1K	201	-105	-522	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.12
1L	201	-105	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4409	0.06
1M	201	196	-522	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.12
1N	201	196	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.06
1O	201	196	-522	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.12
1P	201	196	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4357	0.06
2	201	62	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4380	0.04

1A	218	-135	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	4414	0.17
1B	218	-135	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4414	0.09
1C	218	-135	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	4414	0.17
1D	218	-135	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4414	0.09
1E	218	242	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	4349	0.18
1F	218	242	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4349	0.09
1G	218	242	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	4349	0.18
1H	218	242	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4349	0.09
1I	218	-97	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.15
1J	218	-97	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.06
1K	218	-97	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.15
1L	218	-97	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.06
1M	218	204	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.15
1N	218	204	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.06
1O	218	204	-643	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.15
1P	218	204	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4356	0.06
2	218	72	-234	4.02	4.02	4.02	4.02	4379	0.05

1A	236	-127	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.18
1B	236	-127	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.09
1C	236	-127	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.18
1D	236	-127	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4413	0.09
1E	236	250	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4348	0.18
1F	236	250	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4348	0.09
1G	236	250	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4348	0.18
1H	236	250	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4348	0.09
1I	236	-89	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.15
1J	236	-89	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.06
1K	236	-89	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.15
1L	236	-89	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.06
1M	236	212	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4354	0.16
1N	236	212	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4354	0.06
1O	236	212	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4354	0.16
1P	236	212	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4354	0.06
2	236	82	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	4377	0.06

1A	262	-115	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4411	0.18
1B	262	-115	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4411	0.09
1C	262	-115	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4411	0.18
1D	262	-115	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4411	0.09

1E	262	262	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4346	0.18
1F	262	262	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4346	0.09
1G	262	262	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	4346	0.18
1H	262	262	401	4.02	4.02	4.02	4.02	4346	0.09
1I	262	-77	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4404	0.15
1J	262	-77	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4404	0.06
1K	262	-77	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4404	0.15
1L	262	-77	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4404	0.06
1M	262	224	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.16
1N	262	224	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.06
1O	262	224	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.16
1P	262	224	277	4.02	4.02	4.02	4.02	4352	0.06
2	262	98	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	4374	0.06

ASTA NUM. 11 NI 222 NF 1593 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.9468 1.9468 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	---	---	---							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-1268	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4609	0.05	
1B	0	-1268	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4609	0.13	
1C	0	-1268	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4609	0.05	
1D	0	-1268	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4609	0.13	
1E	0	1008	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4217	0.06	
1F	0	1008	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4217	0.14	
1G	0	1008	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4217	0.06	
1H	0	1008	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4217	0.14	
1I	0	-1101	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4580	0.05	
1J	0	-1101	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4580	0.13	
1K	0	-1101	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4580	0.05	
1L	0	-1101	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4580	0.13	
1M	0	841	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.05	
1N	0	841	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.14	
1O	0	841	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.05	
1P	0	841	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4246	0.14	
2	0	-164	-262	4.02	4.02	4.02	4.02	4419	0.06	
1A	22	-1258	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4607	0.05	
1B	22	-1258	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4607	0.13	
1C	22	-1258	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4607	0.05	
1D	22	-1258	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4607	0.13	
1E	22	1018	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4215	0.06	
1F	22	1018	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4215	0.14	
1G	22	1018	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4215	0.06	
1H	22	1018	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4215	0.14	
1I	22	-1091	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.05	
1J	22	-1091	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.13	
1K	22	-1091	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.05	
1L	22	-1091	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4578	0.13	
1M	22	851	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.05	
1N	22	851	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.14	
1O	22	851	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.05	
1P	22	851	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	4244	0.14	
2	22	-151	-262	4.02	4.02	4.02	4.02	4417	0.06	
1A	45	-1248	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4605	0.05	
1B	45	-1248	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	4605	0.12	
1C	45	-1248	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4605	0.05	
1D	45	-1248	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	4605	0.12	
1E	45	1028	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4214	0.06	
1F	45	1028	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	4214	0.14	
1G	45	1028	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4214	0.06	
1H	45	1028	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	4214	0.14	
1I	45	-1081	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.05	
1J	45	-1081	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.12	
1K	45	-1081	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.05	
1L	45	-1081	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	4577	0.12	
1M	45	861	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4242	0.05	
1N	45	861	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	4242	0.13	
1O	45	861	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4242	0.05	
1P	45	861	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	4242	0.13	
2	45	-137	-227	4.02	4.02	4.02	4.02	4415	0.05	
1A	67	-1238	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4604	0.05	
1B	67	-1238	-445	4.02	4.02	4.02	4.02	4604	0.10	
1C	67	-1238	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4604	0.05	
1D	67	-1238	-445	4.02	4.02	4.02	4.02	4604	0.10	
1E	67	1038	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.06	
1F	67	1038	-445	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.11	
1G	67	1038	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.06	
1H	67	1038	-445	4.02	4.02	4.02	4.02	4212	0.11	
1I	67	-1071	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.05	
1J	67	-1071	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.10	
1K	67	-1071	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.05	
1L	67	-1071	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	4575	0.10	
1M	67	871	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4241	0.05	
1N	67	871	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	4241	0.10	
1O	67	871	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4241	0.05	

1P	67	871	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	4241	0.10
2	67	-124	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	4412	0.03
1A	89	-1227	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4602	0.05
1B	89	-1227	-329	4.02	4.02	4.02	4.02	4602	0.07
1C	89	-1227	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4602	0.05
1D	89	-1227	-329	4.02	4.02	4.02	4.02	4602	0.07
1E	89	1049	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.06
1F	89	1049	-329	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.08
1G	89	1049	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.06
1H	89	1049	-329	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.08
1I	89	-1060	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.05
1J	89	-1060	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.07
1K	89	-1060	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.05
1L	89	-1060	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	4573	0.07
1M	89	882	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4239	0.05
1N	89	882	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	4239	0.08
1O	89	882	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4239	0.05
1P	89	882	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	4239	0.08
2	89	-111	141	4.02	4.02	4.02	4.02	4410	0.03
1A	111	-1217	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4600	0.05
1B	111	-1217	-223	4.02	4.02	4.02	4.02	4600	0.05
1C	111	-1217	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4600	0.05
1D	111	-1217	-223	4.02	4.02	4.02	4.02	4600	0.05
1E	111	1059	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.06
1F	111	1059	-223	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.05
1G	111	1059	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.06
1H	111	1059	-223	4.02	4.02	4.02	4.02	4208	0.05
1I	111	-1050	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4571	0.05
1J	111	-1050	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	4571	0.05
1K	111	-1050	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4571	0.05
1L	111	-1050	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	4571	0.05
1M	111	892	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4237	0.05
1N	111	892	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	4237	0.05
1O	111	892	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4237	0.05
1P	111	892	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	4237	0.05
2	111	-98	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4408	0.03
1A	134	-1207	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4598	0.05
1B	134	-1207	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4598	0.03
1C	134	-1207	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4598	0.05
1D	134	-1207	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4598	0.03
1E	134	1069	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4207	0.06
1F	134	1069	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4207	0.04
1G	134	1069	233	4.02	4.02	4.02	4.02	4207	0.06
1H	134	1069	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4207	0.04
1I	134	-1040	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.05
1J	134	-1040	131	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.03
1K	134	-1040	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.05
1L	134	-1040	131	4.02	4.02	4.02	4.02	4570	0.03
1M	134	902	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4235	0.05
1N	134	902	131	4.02	4.02	4.02	4.02	4235	0.03
1O	134	902	232	4.02	4.02	4.02	4.02	4235	0.05
1P	134	902	131	4.02	4.02	4.02	4.02	4235	0.03
2	134	-84	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.03
1A	156	-1197	219	4.02	4.02	4.02	4.02	4597	0.05
1B	156	-1197	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4597	0.04
1C	156	-1197	219	4.02	4.02	4.02	4.02	4597	0.05
1D	156	-1197	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4597	0.04
1E	156	1079	219	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.05
1F	156	1079	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.05
1G	156	1079	219	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.05
1H	156	1079	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4205	0.05
1I	156	-1030	226	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.05
1J	156	-1030	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.04
1K	156	-1030	226	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.05
1L	156	-1030	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4568	0.04
1M	156	912	226	4.02	4.02	4.02	4.02	4234	0.05
1N	156	912	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4234	0.04
1O	156	912	226	4.02	4.02	4.02	4.02	4234	0.05
1P	156	912	178	4.02	4.02	4.02	4.02	4234	0.04
2	156	-71	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4403	0.03
1A	167	-1192	206	4.02	4.02	4.02	4.02	4596	0.04
1B	167	-1192	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4596	0.05
1C	167	-1192	206	4.02	4.02	4.02	4.02	4596	0.04
1D	167	-1192	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4596	0.05
1E	167	1084	206	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.05
1F	167	1084	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.05
1G	167	1084	206	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.05
1H	167	1084	222	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.05
1I	167	-1025	214	4.02	4.02	4.02	4.02	4567	0.05
1J	167	-1025	198	4.02	4.02	4.02	4.02	4567	0.04
1K	167	-1025	214	4.02	4.02	4.02	4.02	4567	0.05
1L	167	-1025	198	4.02	4.02	4.02	4.02	4567	0.04
1M	167	917	214	4.02	4.02	4.02	4.02	4233	0.05
1N	167	917	198	4.02	4.02	4.02	4.02	4233	0.05
1O	167	917	214	4.02	4.02	4.02	4.02	4233	0.05
1P	167	917	198	4.02	4.02	4.02	4.02	4233	0.05
2	167	-65	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4402	0.03
1A	189	-1182	171	4.02	4.02	4.02	4.02	4594	0.04

1B	189	-1182	259	4.02	4.02	4.02	4.02	4594	0.06
1C	189	-1182	171	4.02	4.02	4.02	4.02	4594	0.04
1D	189	-1182	259	4.02	4.02	4.02	4.02	4594	0.06
1E	189	1095	171	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.04
1F	189	1095	259	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.06
1G	189	1095	171	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.04
1H	189	1095	259	4.02	4.02	4.02	4.02	4202	0.06
1I	189	-1015	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.04
1J	189	-1015	231	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.05
1K	189	-1015	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.04
1L	189	-1015	231	4.02	4.02	4.02	4.02	4565	0.05
1M	189	928	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4231	0.04
1N	189	928	231	4.02	4.02	4.02	4.02	4231	0.05
1O	189	928	184	4.02	4.02	4.02	4.02	4231	0.04
1P	189	928	231	4.02	4.02	4.02	4.02	4231	0.05
2	189	-51	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4400	0.03
1A	211	-1171	127	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.03
1B	211	-1171	286	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.06
1C	211	-1171	127	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.03
1D	211	-1171	286	4.02	4.02	4.02	4.02	4592	0.06
1E	211	1105	127	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.03
1F	211	1105	286	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.07
1G	211	1105	127	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.03
1H	211	1105	286	4.02	4.02	4.02	4.02	4200	0.07
1I	211	-1004	144	4.02	4.02	4.02	4.02	4564	0.03
1J	211	-1004	254	4.02	4.02	4.02	4.02	4564	0.06
1K	211	-1004	144	4.02	4.02	4.02	4.02	4564	0.03
1L	211	-1004	254	4.02	4.02	4.02	4.02	4564	0.06
1M	211	938	144	4.02	4.02	4.02	4.02	4229	0.03
1N	211	938	254	4.02	4.02	4.02	4.02	4229	0.06
1O	211	938	144	4.02	4.02	4.02	4.02	4229	0.03
1P	211	938	254	4.02	4.02	4.02	4.02	4229	0.06
2	211	-38	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4398	0.03
1A	234	-1161	-212	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.05
1B	234	-1161	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.06
1C	234	-1161	-212	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.05
1D	234	-1161	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4591	0.06
1E	234	1115	-212	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.05
1F	234	1115	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.07
1G	234	1115	-212	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.05
1H	234	1115	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4199	0.07
1I	234	-994	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4562	0.04
1J	234	-994	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4562	0.06
1K	234	-994	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4562	0.04
1L	234	-994	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4562	0.06
1M	234	948	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4227	0.04
1N	234	948	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4227	0.06
1O	234	948	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	4227	0.04
1P	234	948	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4227	0.06
2	234	-25	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.03
1A	256	-1151	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	4589	0.07
1B	256	-1151	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4589	0.06
1C	256	-1151	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	4589	0.07
1D	256	-1151	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4589	0.06
1E	256	1125	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.07
1F	256	1125	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.07
1G	256	1125	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.07
1H	256	1125	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4197	0.07
1I	256	-984	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.06
1J	256	-984	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.06
1K	256	-984	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.06
1L	256	-984	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4560	0.06
1M	256	958	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	4226	0.06
1N	256	958	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4226	0.06
1O	256	958	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	4226	0.06
1P	256	958	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4226	0.06
2	256	-12	149	4.02	4.02	4.02	4.02	4393	0.03
1A	278	-1141	-420	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.09
1B	278	-1141	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.06
1C	278	-1141	-420	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.09
1D	278	-1141	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.06
1E	278	1135	-420	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.10
1F	278	1135	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.07
1G	278	1135	-420	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.10
1H	278	1135	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4195	0.07
1I	278	-974	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.08
1J	278	-974	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.06
1K	278	-974	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.08
1L	278	-974	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4558	0.06
1M	278	968	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.09
1N	278	968	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.06
1O	278	968	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.09
1P	278	968	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4224	0.06
2	278	2	132	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.03
1A	300	-1131	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4585	0.11
1B	300	-1131	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4585	0.06
1C	300	-1131	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4585	0.11
1D	300	-1131	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4585	0.06
1E	300	1146	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.12

1F	300	1146	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.07
1G	300	1146	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.12
1H	300	1146	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4193	0.07
1I	300	-964	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4557	0.10
1J	300	-964	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4557	0.06
1K	300	-964	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4557	0.10
1L	300	-964	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4557	0.06
1M	300	979	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.11
1N	300	979	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.06
1O	300	979	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.11
1P	300	979	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4222	0.06
2	300	15	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	4388	0.03

1A	334	-1115	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.11
1B	334	-1115	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.06
1C	334	-1115	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.11
1D	334	-1115	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4583	0.06
1E	334	1161	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.12
1F	334	1161	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.07
1G	334	1161	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.12
1H	334	1161	294	4.02	4.02	4.02	4.02	4191	0.07
1I	334	-948	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4554	0.10
1J	334	-948	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4554	0.06
1K	334	-948	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4554	0.10
1L	334	-948	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4554	0.06
1M	334	994	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.11
1N	334	994	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.06
1O	334	994	-466	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.11
1P	334	994	255	4.02	4.02	4.02	4.02	4220	0.06
2	334	35	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	4385	0.03

ASTA NUM. 12 NI 193 NF 198 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1B	0	-304	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.00	
1C	0	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1D	0	-304	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.00	
1E	0	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1F	0	375	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.00	
1G	0	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1H	0	375	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.00	
1I	0	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01	
1J	0	-342	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.00	
1K	0	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01	
1L	0	-342	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.00	
1M	0	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01	
1N	0	413	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.00	
1O	0	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01	
1P	0	413	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.00	
2	0	76	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.00	
1A	5	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1B	5	-304	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.00	
1C	5	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1D	5	-304	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.00	
1E	5	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1F	5	375	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.00	
1G	5	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1H	5	375	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.00	
1I	5	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01	
1J	5	-342	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.00	
1K	5	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01	
1L	5	-342	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.00	
1M	5	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01	
1N	5	413	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.00	
1O	5	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01	
1P	5	413	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.00	
2	5	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01	
1A	9	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1B	9	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1C	9	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1D	9	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01	
1E	9	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1F	9	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1G	9	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1H	9	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01	
1I	9	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01	
1J	9	-342	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.00	
1K	9	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01	
1L	9	-342	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.00	
1M	9	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01	
1N	9	413	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.00	
1O	9	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01	
1P	9	413	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.00	

2	9	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	14	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	14	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	14	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	14	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	14	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	14	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	14	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	14	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	14	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	14	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	14	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	14	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	14	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	14	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	14	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	14	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	14	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	19	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	19	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	19	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	19	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	19	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	19	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	19	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	19	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	19	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	19	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	19	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	19	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	19	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	19	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	19	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	19	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	19	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	23	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	23	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	23	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	23	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	23	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	23	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	23	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	23	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	23	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	23	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	23	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	23	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	23	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	23	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	23	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	23	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	23	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	28	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	28	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	28	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	28	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	28	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	28	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	28	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	28	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	28	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	28	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	28	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	28	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	28	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	28	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	28	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	28	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	28	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	33	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	33	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	33	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	33	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	33	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	33	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	33	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	33	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	33	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	33	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	33	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	33	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	33	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	33	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	33	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	33	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	33	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	35	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	35	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	35	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	35	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	35	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	35	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	35	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	35	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	35	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	35	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	35	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	35	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	35	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	35	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	35	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	35	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	35	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	40	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	40	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	40	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	40	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	40	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	40	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	40	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	40	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	40	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	40	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	40	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	40	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	40	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	40	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	40	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	40	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	40	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	44	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	44	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	44	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	44	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	44	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	44	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	44	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	44	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	44	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	44	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	44	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	44	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	44	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	44	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	44	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	44	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	44	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	49	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	49	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	49	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	49	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	49	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	49	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	49	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	49	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	49	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	49	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	49	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	49	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	49	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	49	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	49	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	49	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	49	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	54	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	54	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	54	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	54	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	54	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	54	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	54	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	54	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	54	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	54	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	54	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	54	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	54	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	54	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	54	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	54	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	54	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01
1A	58	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	58	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	58	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	58	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	58	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	58	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01

1G	58	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	58	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	58	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	58	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	58	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	58	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	58	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	58	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	58	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	58	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	58	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01

1A	63	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	63	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	63	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	63	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	63	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	63	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	63	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	63	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	63	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	63	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	63	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	63	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	63	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	63	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	63	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	63	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	63	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01

1A	70	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1B	70	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1C	70	-304	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1D	70	-304	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4443	0.01
1E	70	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1F	70	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1G	70	375	38	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1H	70	375	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4326	0.01
1I	70	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1J	70	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1K	70	-342	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1L	70	-342	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4450	0.01
1M	70	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1N	70	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1O	70	413	42	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
1P	70	413	29	4.02	4.02	4.02	4.02	4320	0.01
2	70	76	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4378	0.01

ASTA NUM. 13 NI 189 NF 194 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-701	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1B	0	-701	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1C	0	-701	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1D	0	-701	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1E	0	1156	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1F	0	1156	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1G	0	1156	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1H	0	1156	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1I	0	-1104	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1J	0	-1104	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1K	0	-1104	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1L	0	-1104	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1M	0	1559	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
1N	0	1559	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
1O	0	1559	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
1P	0	1559	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
2	0	370	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01	
1A	5	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1B	5	-701	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1C	5	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1D	5	-701	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00	
1E	5	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1F	5	1156	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1G	5	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1H	5	1156	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00	
1I	5	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1J	5	-1104	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1K	5	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1L	5	-1104	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00	
1M	5	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
1N	5	1559	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
1O	5	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
1P	5	1559	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00	
2	5	370	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01	

1A	9	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	9	-701	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	9	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	9	-701	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	9	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	9	1156	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1G	9	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	9	1156	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1I	9	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	9	-1104	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1K	9	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	9	-1104	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1M	9	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	9	1559	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1O	9	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	9	1559	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
2	9	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	14	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	14	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	14	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	14	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	14	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	14	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	14	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	14	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	14	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	14	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	14	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	14	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	14	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	14	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	14	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	14	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	14	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	19	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	19	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	19	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	19	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	19	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	19	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	19	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	19	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	19	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	19	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	19	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	19	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	19	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	19	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	19	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	19	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	19	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	23	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	23	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	23	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	23	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	23	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	23	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	23	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	23	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	23	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	23	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	23	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	23	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	23	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	23	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	23	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	23	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	23	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	28	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	28	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	28	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	28	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	28	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	28	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	28	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	28	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	28	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	28	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	28	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	28	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	28	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	28	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	28	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	28	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	28	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	33	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	33	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	33	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00

1D	33	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	33	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	33	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	33	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	33	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	33	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	33	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	33	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	33	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	33	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	33	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	33	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	33	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	33	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	35	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	35	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	35	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	35	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	35	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	35	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	35	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	35	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	35	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	35	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	35	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	35	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	35	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	35	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	35	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	35	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	35	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	40	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	40	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	40	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	40	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	40	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	40	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	40	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	40	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	40	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	40	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	40	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	40	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	40	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	40	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	40	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	40	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	40	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	44	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	44	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	44	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	44	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	44	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	44	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	44	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	44	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	44	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1J	44	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	44	-1104	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.00
1L	44	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	44	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1N	44	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	44	1559	10	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.00
1P	44	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	44	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	49	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1B	49	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	49	-701	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1D	49	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	49	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1F	49	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	49	1156	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.00
1H	49	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	49	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1J	49	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	49	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1L	49	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	49	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1N	49	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	49	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1P	49	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	49	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	54	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1B	54	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	54	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1D	54	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	54	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1F	54	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	54	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01

1H	54	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	54	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1J	54	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	54	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1L	54	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	54	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1N	54	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	54	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1P	54	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	54	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	58	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1B	58	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	58	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1D	58	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	58	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1F	58	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	58	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1H	58	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	58	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1J	58	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	58	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1L	58	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	58	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1N	58	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	58	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1P	58	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	58	370	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01

1A	63	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1B	63	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	63	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1D	63	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	63	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1F	63	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	63	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1H	63	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	63	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1J	63	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	63	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1L	63	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	63	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1N	63	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	63	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1P	63	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	63	370	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.00

1A	70	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1B	70	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1C	70	-701	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.01
1D	70	-701	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4512	0.00
1E	70	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1F	70	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1G	70	1156	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1H	70	1156	21	4.02	4.02	4.02	4.02	4192	0.01
1I	70	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1J	70	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1K	70	-1104	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1L	70	-1104	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4581	0.01
1M	70	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1N	70	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1O	70	1559	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
1P	70	1559	25	4.02	4.02	4.02	4.02	4122	0.01
2	70	370	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.00

ASTA NUM. 14 NI 180 NF 190 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-1348	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00	
1B	0	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00	
1C	0	-1348	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00	
1D	0	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00	
1E	0	2157	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00	
1F	0	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01	
1G	0	2157	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00	
1H	0	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01	
1I	0	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01	
1J	0	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01	
1K	0	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01	
1L	0	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01	
1M	0	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01	
1N	0	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01	
1O	0	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01	
1P	0	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01	
2	0	629	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01	

1A	5	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	5	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	5	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	5	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	5	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	5	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1G	5	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	5	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1I	5	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	5	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1K	5	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	5	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1M	5	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	5	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	5	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	5	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	5	629	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	9	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	9	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	9	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	9	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	9	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	9	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1G	9	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	9	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1I	9	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	9	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1K	9	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	9	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1M	9	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	9	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	9	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	9	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	9	629	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	14	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	14	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	14	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	14	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	14	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	14	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1G	14	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	14	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1I	14	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	14	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1K	14	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	14	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1M	14	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	14	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	14	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	14	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	14	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	19	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	19	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	19	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	19	-1348	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	19	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	19	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1G	19	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	19	2157	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1I	19	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	19	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1K	19	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	19	-2141	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1M	19	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	19	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	19	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	19	2950	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	19	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	23	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	23	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	23	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	23	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	23	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	23	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	23	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	23	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	23	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	23	-2141	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1K	23	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	23	-2141	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1M	23	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	23	2950	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	23	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	23	2950	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	23	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	28	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	28	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	28	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	28	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00

1E	28	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	28	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	28	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	28	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	28	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	28	-2141	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	28	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	28	-2141	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	28	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	28	2950	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
1O	28	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	28	2950	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
2	28	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01
1A	33	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	33	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	33	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	33	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	33	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	33	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	33	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	33	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	33	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	33	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	33	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	33	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	33	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	33	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
1O	33	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	33	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
2	33	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01
1A	35	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	35	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	35	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	35	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	35	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	35	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	35	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	35	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	35	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	35	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	35	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	35	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	35	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	35	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
1O	35	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	35	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
2	35	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01
1A	40	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	40	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	40	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	40	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	40	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	40	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	40	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	40	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	40	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	40	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	40	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	40	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	40	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	40	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
1O	40	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	40	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
2	40	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01
1A	44	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	44	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	44	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	44	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	44	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	44	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	44	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	44	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	44	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	44	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	44	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	44	-2141	1	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	44	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	44	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
1O	44	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	44	2950	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.00
2	44	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01
1A	49	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	49	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	49	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	49	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	49	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	49	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	49	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	49	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00

1I	49	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	49	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	49	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	49	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	49	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	49	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	49	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	49	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	49	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	54	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	54	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	54	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	54	-1348	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	54	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	54	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	54	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	54	2157	6	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	54	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	54	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	54	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	54	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	54	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	54	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	54	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	54	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	54	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	58	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	58	-1348	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	58	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	58	-1348	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	58	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	58	2157	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	58	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	58	2157	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	58	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	58	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	58	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	58	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	58	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	58	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	58	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	58	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	58	629	26	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.01

1A	63	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	63	-1348	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	63	-1348	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	63	-1348	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	63	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1F	63	2157	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	63	2157	23	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.01
1H	63	2157	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	63	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	63	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	63	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	63	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	63	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	63	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	63	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	63	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	63	629	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.00

1A	70	-1348	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1B	70	-1348	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1C	70	-1348	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1D	70	-1348	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4623	0.00
1E	70	2157	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1F	70	2157	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1G	70	2157	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1H	70	2157	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4018	0.00
1I	70	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1J	70	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1K	70	-2141	27	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.01
1L	70	-2141	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4758	0.00
1M	70	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1N	70	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1O	70	2950	27	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
1P	70	2950	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3880	0.01
2	70	629	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4283	0.00

ASTA NUM. 15 NI 185 NF 177 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1B	0	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	0	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	0	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	0	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1F	0	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	0	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1H	0	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	0	-2708	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.00
1J	0	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	0	-2708	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.00
1L	0	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	0	4146	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.01
1N	0	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	0	4146	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.01
1P	0	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	0	1075	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	5	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	5	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	5	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	5	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	5	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1F	5	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	5	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1H	5	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	5	-2708	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.01
1J	5	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	5	-2708	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.01
1L	5	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	5	4146	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.01
1N	5	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	5	4146	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.01
1P	5	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	5	1075	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	9	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	9	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	9	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	9	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	9	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1F	9	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	9	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1H	9	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	9	-2708	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.01
1J	9	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	9	-2708	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.01
1L	9	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	9	4146	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.02
1N	9	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	9	4146	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.02
1P	9	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	9	1075	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	14	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	14	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	14	-1659	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	14	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	14	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1F	14	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	14	3098	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1H	14	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	14	-2708	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1J	14	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	14	-2708	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1L	14	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	14	4146	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.02
1N	14	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	14	4146	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.02
1P	14	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	14	1075	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	19	-1659	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	19	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	19	-1659	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	19	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	19	3098	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1F	19	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	19	3098	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.01
1H	19	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	19	-2708	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1J	19	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	19	-2708	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1L	19	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	19	4146	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.02
1N	19	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	19	4146	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.02
1P	19	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	19	1075	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	23	-1659	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	23	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	23	-1659	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	23	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	23	3098	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02

1F	23	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	23	3098	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02
1H	23	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	23	-2708	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1J	23	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	23	-2708	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1L	23	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	23	4146	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.03
1N	23	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	23	4146	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.03
1P	23	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	23	1075	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	28	-1659	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	28	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	28	-1659	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	28	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	28	3098	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02
1F	28	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	28	3098	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02
1H	28	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	28	-2708	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1J	28	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	28	-2708	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1L	28	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	28	4146	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.03
1N	28	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	28	4146	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.03
1P	28	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	28	1075	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	33	-1659	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	33	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	33	-1659	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	33	-1659	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	33	3098	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02
1F	33	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	33	3098	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02
1H	33	3098	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	33	-2708	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	33	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	33	-2708	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	33	-2708	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	33	4146	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	33	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	33	4146	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	33	4146	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	33	1075	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.03
1A	35	-1659	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	35	-1659	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	35	-1659	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	35	-1659	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	35	3098	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02
1F	35	3098	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1G	35	3098	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.02
1H	35	3098	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.04
1I	35	-2708	-142	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	35	-2708	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1K	35	-2708	-142	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	35	-2708	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1M	35	4146	-142	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	35	4146	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
1O	35	4146	-142	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	35	4146	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.05
2	35	1075	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.02
1A	40	-1659	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	40	-1659	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1C	40	-1659	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	40	-1659	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.03
1E	40	3098	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1F	40	3098	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1G	40	3098	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1H	40	3098	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1I	40	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	40	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1K	40	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	40	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1M	40	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	40	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
1O	40	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	40	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
2	40	1075	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.01
1A	44	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	44	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1C	44	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	44	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1E	44	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1F	44	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1G	44	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1H	44	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1I	44	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1J	44	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1K	44	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	44	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1M	44	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	44	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
1O	44	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	44	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
2	44	1075	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.01
1A	49	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	49	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1C	49	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	49	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1E	49	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1F	49	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1G	49	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1H	49	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1I	49	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	49	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1K	49	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	49	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1M	49	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	49	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
1O	49	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	49	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
2	49	1075	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.01
1A	54	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	54	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1C	54	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	54	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1E	54	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1F	54	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1G	54	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1H	54	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1I	54	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	54	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1K	54	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	54	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1M	54	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	54	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
1O	54	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	54	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
2	54	1075	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.01
1A	58	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	58	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1C	58	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	58	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1E	58	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1F	58	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1G	58	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1H	58	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1I	58	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	58	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1K	58	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	58	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1M	58	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	58	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
1O	58	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	58	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
2	58	1075	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.01
1A	63	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	63	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1C	63	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	63	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1E	63	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1F	63	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1G	63	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1H	63	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1I	63	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	63	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1K	63	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	63	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1M	63	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1N	63	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
1O	63	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	63	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
2	63	1075	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.01
1A	70	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	70	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1C	70	-1659	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	70	-1659	56	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1E	70	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1F	70	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1G	70	3098	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3854	0.03
1H	70	3098	56	4.02	4.02	4.02	4.02	3855	0.01
1I	70	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1J	70	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1K	70	-2708	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.03
1L	70	-2708	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4855	0.02
1M	70	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04

1N	70	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
1O	70	4146	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3672	0.04
1P	70	4146	100	4.02	4.02	4.02	4.02	532	0.19
2	70	1075	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4206	0.01

ASTA NUM. 16 NI 172 NF 186 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	---	---	---	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1B	0	-2226	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.08	
1C	0	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1D	0	-2226	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.08	
1E	0	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1F	0	3646	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.10	
1G	0	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1H	0	3646	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.10	
1I	0	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1J	0	-3583	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.08	
1K	0	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1L	0	-3583	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.08	
1M	0	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1N	0	5003	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.12	
1O	0	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1P	0	5003	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.12	
2	0	1051	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10	
1A	5	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1B	5	-2226	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1C	5	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1D	5	-2226	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1E	5	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1F	5	3646	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14	
1G	5	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1H	5	3646	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14	
1I	5	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1J	5	-3583	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.12	
1K	5	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1L	5	-3583	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.12	
1M	5	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1N	5	5003	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18	
1O	5	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1P	5	5003	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18	
2	5	1051	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10	
1A	9	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1B	9	-2226	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1C	9	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1D	9	-2226	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1E	9	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1F	9	3646	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14	
1G	9	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1H	9	3646	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14	
1I	9	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1J	9	-3583	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.12	
1K	9	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1L	9	-3583	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.12	
1M	9	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1N	9	5003	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18	
1O	9	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1P	9	5003	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18	
2	9	1051	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10	
1A	14	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1B	14	-2226	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1C	14	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1D	14	-2226	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1E	14	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1F	14	3646	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13	
1G	14	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1H	14	3646	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13	
1I	14	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1J	14	-3583	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.12	
1K	14	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02	
1L	14	-3583	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.12	
1M	14	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1N	14	5003	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18	
1O	14	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03	
1P	14	5003	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18	
2	14	1051	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10	
1A	19	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1B	19	-2226	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1C	19	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03	
1D	19	-2226	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11	
1E	19	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04	
1F	19	3646	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	19	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1H	19	3646	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1I	19	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	19	-3583	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	19	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	19	-3583	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	19	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03
1N	19	5003	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
1O	19	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03
1P	19	5003	-627	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
2	19	1051	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10

1A	23	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1B	23	-2226	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	23	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1D	23	-2226	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	23	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1F	23	3646	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1G	23	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1H	23	3646	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1I	23	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	23	-3583	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	23	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	23	-3583	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	23	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03
1N	23	5003	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
1O	23	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03
1P	23	5003	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
2	23	1051	-394	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.09

1A	28	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1B	28	-2226	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	28	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1D	28	-2226	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	28	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1F	28	3646	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1G	28	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1H	28	3646	-504	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1I	28	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	28	-3583	-639	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	28	-3583	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	28	-3583	-639	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	28	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03
1N	28	5003	-639	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
1O	28	5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.03
1P	28	5003	-639	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
2	28	1051	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.09

1A	33	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1B	33	-2226	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	33	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1D	33	-2226	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	33	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1F	33	3646	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1G	33	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1H	33	3646	-505	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1I	33	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	33	-3583	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	33	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	33	-3583	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	33	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	33	5003	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
1O	33	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	33	5003	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
2	33	1051	-367	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.09

1A	35	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1B	35	-2226	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	35	-2226	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.03
1D	35	-2226	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	35	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1F	35	3646	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1G	35	3646	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.04
1H	35	3646	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.13
1I	35	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	35	-3583	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	35	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	35	-3583	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	35	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	35	5003	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
1O	35	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	35	5003	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.18
2	35	1051	-375	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.09

1A	40	-2226	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1B	40	-2226	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	40	-2226	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1D	40	-2226	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	40	3646	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1F	40	3646	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1G	40	3646	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1H	40	3646	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1I	40	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	40	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	40	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	40	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	40	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	40	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
1O	40	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	40	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
2	40	1051	-393	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.09
1A	44	-2226	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1B	44	-2226	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	44	-2226	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1D	44	-2226	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	44	3646	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1F	44	3646	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1G	44	3646	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1H	44	3646	-511	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1I	44	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	44	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	44	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	44	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	44	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	44	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
1O	44	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	44	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
2	44	1051	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10
1A	49	-2226	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1B	49	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	49	-2226	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1D	49	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	49	3646	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1F	49	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1G	49	3646	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1H	49	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1I	49	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	49	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	49	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	49	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	49	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	49	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
1O	49	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	49	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
2	49	1051	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10
1A	54	-2226	-182	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1B	54	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	54	-2226	-182	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1D	54	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	54	3646	-182	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1F	54	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1G	54	3646	-182	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1H	54	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1I	54	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	54	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	54	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	54	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	54	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	54	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
1O	54	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	54	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
2	54	1051	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10
1A	58	-2226	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1B	58	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	58	-2226	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1D	58	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	58	3646	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1F	58	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1G	58	3646	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1H	58	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1I	58	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	58	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	58	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	58	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	58	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	58	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
1O	58	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	58	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
2	58	1051	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10
1A	63	-2226	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1B	63	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	63	-2226	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.04
1D	63	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	63	3646	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1F	63	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1G	63	3646	-190	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.05
1H	63	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1I	63	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	63	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	63	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	63	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	63	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	63	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19

1O	63	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	63	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
2	63	1051	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10
1A	70	-2226	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.01
1B	70	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1C	70	-2226	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.01
1D	70	-2226	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4773	0.11
1E	70	3646	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.01
1F	70	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1G	70	3646	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.01
1H	70	3646	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3759	0.14
1I	70	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1J	70	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1K	70	-3583	100	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.02
1L	70	-3583	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	5004	0.13
1M	70	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1N	70	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
1O	70	5003	100	4.02	4.02	4.02	4.02	448	0.22
1P	70	5003	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3522	0.19
2	70	1051	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	4210	0.10

ASTA NUM. 17 NI 198 NF 477 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-347	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1B	0	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1C	0	-347	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1D	0	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1E	0	328	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	
1F	0	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00	
1G	0	328	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	
1H	0	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00	
1I	0	-352	51	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1J	0	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00	
1K	0	-352	51	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1L	0	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00	
1M	0	333	51	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01	
1N	0	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00	
1O	0	333	51	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01	
1P	0	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00	
2	0	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01	
1A	3	-347	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1B	3	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1C	3	-347	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1D	3	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1E	3	328	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	
1F	3	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00	
1G	3	328	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	
1H	3	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00	
1I	3	-352	66	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1J	3	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00	
1K	3	-352	66	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1L	3	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00	
1M	3	333	66	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.02	
1N	3	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00	
1O	3	333	66	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.02	
1P	3	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00	
2	3	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01	
1A	6	-347	49	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1B	6	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1C	6	-347	49	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1D	6	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1E	6	328	49	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	
1F	6	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00	
1G	6	328	49	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	
1H	6	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00	
1I	6	-352	80	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02	
1J	6	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00	
1K	6	-352	80	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02	
1L	6	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00	
1M	6	333	80	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.02	
1N	6	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00	
1O	6	333	80	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.02	
1P	6	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00	
2	6	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01	
1A	9	-347	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1B	9	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1C	9	-347	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01	
1D	9	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00	
1E	9	328	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	
1F	9	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00	
1G	9	328	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	9	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1I	9	-352	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1J	9	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1K	9	-352	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1L	9	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1M	9	333	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.02
1N	9	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00
1O	9	333	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.02
1P	9	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00
2	9	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	13	-347	73	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	13	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1C	13	-347	73	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	13	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1E	13	328	73	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	13	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1G	13	328	73	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	13	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1I	13	-352	108	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1J	13	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1K	13	-352	108	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1L	13	-352	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1M	13	333	108	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	13	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00
1O	13	333	108	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	13	333	14	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.00
2	13	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	16	-347	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	16	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1C	16	-347	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	16	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1E	16	328	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	16	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1G	16	328	84	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	16	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1I	16	-352	122	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	16	-352	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1K	16	-352	122	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	16	-352	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1M	16	333	122	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	16	333	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1O	16	333	122	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	16	333	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
2	16	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	19	-347	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	19	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1C	19	-347	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	19	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1E	19	328	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	19	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1G	19	328	95	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	19	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1I	19	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	19	-352	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1K	19	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	19	-352	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1M	19	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	19	333	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1O	19	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	19	333	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
2	19	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	22	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	22	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1C	22	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	22	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1E	22	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	22	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1G	22	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	22	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1I	22	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	22	-352	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1K	22	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	22	-352	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1M	22	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	22	333	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1O	22	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	22	333	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
2	22	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	24	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	24	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1C	24	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	24	-347	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.00
1E	24	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	24	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1G	24	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	24	328	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.00
1I	24	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	24	-352	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1K	24	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	24	-352	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.02
1M	24	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	24	333	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1O	24	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	24	333	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
2	24	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	27	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	27	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1C	27	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	27	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1E	27	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	27	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1G	27	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	27	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1I	27	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	27	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1K	27	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	27	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1M	27	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	27	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1O	27	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	27	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
2	27	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	30	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	30	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1C	30	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	30	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1E	30	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	30	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1G	30	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	30	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1I	30	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	30	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1K	30	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	30	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1M	30	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	30	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1O	30	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	30	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
2	30	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	33	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	33	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1C	33	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	33	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1E	33	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	33	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1G	33	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	33	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1I	33	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	33	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1K	33	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	33	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1M	33	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	33	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1O	33	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	33	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
2	33	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	36	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	36	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1C	36	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	36	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1E	36	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	36	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1G	36	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	36	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1I	36	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	36	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1K	36	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	36	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1M	36	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	36	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1O	36	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	36	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
2	36	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	39	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	39	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1C	39	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	39	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1E	39	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	39	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1G	39	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	39	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1I	39	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	39	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1K	39	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	39	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1M	39	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	39	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1O	39	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03

1P	39	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
2	39	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01
1A	42	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	42	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1C	42	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	42	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1E	42	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	42	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1G	42	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	42	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1I	42	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	42	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1K	42	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	42	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1M	42	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	42	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1O	42	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	42	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
2	42	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01

1A	47	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1B	47	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1C	47	-347	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.02
1D	47	-347	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4451	0.01
1E	47	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1F	47	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1G	47	328	96	4.02	4.02	4.02	4.02	4335	0.02
1H	47	328	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1I	47	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1J	47	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1K	47	-352	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.03
1L	47	-352	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1M	47	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1N	47	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
1O	47	333	128	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.03
1P	47	333	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4334	0.01
2	47	3	57	4.02	4.02	4.02	4.02	4391	0.01

ASTA NUM. 18 NI 477 NF 197 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-392	102	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02	
1B	0	-392	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01	
1C	0	-392	102	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02	
1D	0	-392	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01	
1E	0	345	102	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02	
1F	0	345	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01	
1G	0	345	102	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02	
1H	0	345	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01	
1I	0	-417	145	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03	
1J	0	-417	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.01	
1K	0	-417	145	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03	
1L	0	-417	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.01	
1M	0	370	145	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03	
1N	0	370	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01	
1O	0	370	145	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03	
1P	0	370	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.01	
2	0	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02	
1A	3	-392	104	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02	
1B	3	-392	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01	
1C	3	-392	104	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02	
1D	3	-392	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01	
1E	3	345	104	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02	
1F	3	345	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01	
1G	3	345	104	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02	
1H	3	345	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01	
1I	3	-417	160	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04	
1J	3	-417	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04	
1K	3	-417	160	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04	
1L	3	-417	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04	
1M	3	370	160	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04	
1N	3	370	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04	
1O	3	370	160	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04	
1P	3	370	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04	
2	3	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02	
1A	6	-392	114	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03	
1B	6	-392	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01	
1C	6	-392	114	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03	
1D	6	-392	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01	
1E	6	345	114	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03	
1F	6	345	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01	
1G	6	345	114	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03	
1H	6	345	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	6	-417	174	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1J	6	-417	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1K	6	-417	174	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1L	6	-417	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1M	6	370	174	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1N	6	370	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1O	6	370	174	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1P	6	370	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
2	6	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	9	-392	125	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1B	9	-392	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1C	9	-392	125	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1D	9	-392	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1E	9	345	125	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1F	9	345	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1G	9	345	125	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1H	9	345	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1I	9	-417	187	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1J	9	-417	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1K	9	-417	187	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1L	9	-417	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1M	9	370	187	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1N	9	370	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1O	9	370	187	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1P	9	370	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
2	9	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	13	-392	137	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1B	13	-392	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1C	13	-392	137	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1D	13	-392	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1E	13	345	137	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1F	13	345	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1G	13	345	137	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1H	13	345	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1I	13	-417	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1J	13	-417	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1K	13	-417	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1L	13	-417	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1M	13	370	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	13	370	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1O	13	370	200	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	13	370	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
2	13	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	16	-392	148	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1B	16	-392	-105	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1C	16	-392	148	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.03
1D	16	-392	-105	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1E	16	345	148	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1F	16	345	-105	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1G	16	345	148	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.03
1H	16	345	-105	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1I	16	-417	213	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	16	-417	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1K	16	-417	213	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	16	-417	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1M	16	370	213	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	16	370	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1O	16	370	213	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	16	370	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
2	16	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	19	-392	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	19	-392	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1C	19	-392	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	19	-392	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1E	19	345	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	19	345	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1G	19	345	158	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	19	345	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1I	19	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	19	-417	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1K	19	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	19	-417	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1M	19	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	19	370	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1O	19	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	19	370	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
2	19	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	22	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	22	-392	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1C	22	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	22	-392	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1E	22	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	22	345	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1G	22	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	22	345	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1I	22	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	22	-417	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1K	22	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	22	-417	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	22	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	22	370	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1O	22	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	22	370	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
2	22	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	24	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	24	-392	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1C	24	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	24	-392	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.02
1E	24	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	24	345	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1G	24	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	24	345	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.02
1I	24	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	24	-417	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1K	24	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	24	-417	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.04
1M	24	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	24	370	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
1O	24	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	24	370	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.04
2	24	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	27	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	27	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1C	27	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	27	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1E	27	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	27	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1G	27	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	27	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1I	27	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	27	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1K	27	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	27	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1M	27	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	27	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
1O	27	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	27	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
2	27	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	30	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	30	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1C	30	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	30	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1E	30	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	30	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1G	30	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	30	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1I	30	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	30	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1K	30	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	30	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1M	30	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	30	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
1O	30	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	30	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
2	30	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	33	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	33	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1C	33	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	33	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1E	33	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	33	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1G	33	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	33	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1I	33	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	33	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1K	33	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	33	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1M	33	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	33	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
1O	33	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	33	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
2	33	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	36	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	36	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1C	36	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	36	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1E	36	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	36	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1G	36	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	36	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1I	36	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	36	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1K	36	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	36	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1M	36	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	36	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
1O	36	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	36	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03

2	36	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02
1A	39	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	39	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1C	39	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	39	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1E	39	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	39	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1G	39	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	39	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1I	39	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	39	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1K	39	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	39	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1M	39	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	39	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
1O	39	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	39	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
2	39	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02

1A	42	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	42	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1C	42	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	42	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1E	42	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	42	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1G	42	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	42	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1I	42	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	42	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1K	42	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	42	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1M	42	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	42	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
1O	42	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	42	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
2	42	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02

1A	47	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1B	47	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1C	47	-392	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.04
1D	47	-392	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4458	0.01
1E	47	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1F	47	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1G	47	345	165	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.04
1H	47	345	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4332	0.01
1I	47	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1J	47	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1K	47	-417	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.05
1L	47	-417	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4463	0.03
1M	47	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1N	47	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
1O	47	370	224	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.05
1P	47	370	-124	4.02	4.02	4.02	4.02	4327	0.03
2	47	-25	91	4.02	4.02	4.02	4.02	4395	0.02

ASTA NUM. 19 NI 194 NF 474 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1B	0	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1C	0	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1D	0	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1E	0	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1F	0	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1G	0	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1H	0	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1I	0	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01	
1J	0	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01	
1K	0	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01	
1L	0	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01	
1M	0	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01	
1N	0	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01	
1O	0	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01	
1P	0	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01	
2	0	275	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00	
1A	4	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1B	4	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1C	4	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1D	4	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1E	4	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1F	4	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1G	4	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1H	4	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01	
1I	4	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1J	4	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	4	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	4	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	4	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	4	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	4	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	4	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	4	275	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	7	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	7	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	7	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	7	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	7	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	7	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	7	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	7	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	7	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	7	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	7	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	7	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	7	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	7	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	7	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	7	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	7	275	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	11	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	11	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	11	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	11	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	11	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	11	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	11	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	11	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	11	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	11	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	11	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	11	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	11	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	11	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	11	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	11	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	11	275	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	15	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	15	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	15	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	15	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	15	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	15	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	15	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	15	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	15	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	15	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	15	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	15	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	15	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	15	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	15	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	15	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	15	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	18	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	18	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	18	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	18	-495	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	18	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	18	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	18	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	18	822	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	18	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	18	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	18	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	18	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	18	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	18	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	18	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	18	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	18	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	22	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	22	-495	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	22	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	22	-495	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	22	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	22	822	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	22	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	22	822	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	22	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	22	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	22	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	22	-758	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	22	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	22	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	22	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	22	1085	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	22	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	26	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	26	-495	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1C	26	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	26	-495	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1E	26	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	26	822	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1G	26	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	26	822	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1I	26	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	26	-758	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	26	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	26	-758	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	26	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	26	1085	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	26	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	26	1085	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	26	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	28	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	28	-495	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1C	28	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	28	-495	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1E	28	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	28	822	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1G	28	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	28	822	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1I	28	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	28	-758	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.00
1K	28	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	28	-758	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.00
1M	28	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	28	1085	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	28	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	28	1085	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	28	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	31	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	31	-495	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1C	31	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	31	-495	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1E	31	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	31	822	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1G	31	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	31	822	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1I	31	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	31	-758	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.00
1K	31	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	31	-758	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.00
1M	31	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	31	1085	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	31	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	31	1085	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	31	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	35	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	35	-495	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1C	35	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	35	-495	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1E	35	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	35	822	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1G	35	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	35	822	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.00
1I	35	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	35	-758	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	35	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	35	-758	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	35	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	35	1085	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	35	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	35	1085	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	35	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00
1A	38	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	38	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	38	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	38	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	38	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	38	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	38	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	38	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	38	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	38	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	38	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	38	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	38	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	38	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	38	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	38	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	38	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00

1A	42	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	42	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	42	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	42	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	42	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	42	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	42	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	42	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	42	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	42	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	42	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	42	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	42	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	42	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	42	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	42	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	42	275	11	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00

1A	46	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	46	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	46	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	46	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	46	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	46	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	46	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	46	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	46	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	46	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	46	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	46	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	46	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	46	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	46	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	46	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	46	275	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00

1A	50	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	50	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	50	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	50	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	50	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	50	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	50	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	50	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	50	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	50	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	50	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	50	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	50	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	50	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	50	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	50	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	50	275	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00

1A	55	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1B	55	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1C	55	-495	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1D	55	-495	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1E	55	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1F	55	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1G	55	822	24	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1H	55	822	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4249	0.01
1I	55	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1J	55	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1K	55	-758	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1L	55	-758	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4521	0.01
1M	55	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1N	55	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1O	55	1085	33	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
1P	55	1085	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4204	0.01
2	55	275	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4344	0.00

ASTA NUM. 20 NI 474 NF 193 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1B	0	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1C	0	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1D	0	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01	
1E	0	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01	
1F	0	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01	
1G	0	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01	
1H	0	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01	
1I	0	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	
1J	0	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	0	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	0	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	0	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	0	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	0	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	0	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	0	178	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	4	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	4	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1C	4	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	4	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1E	4	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	4	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1G	4	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	4	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1I	4	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	4	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	4	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	4	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	4	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	4	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	4	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	4	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	4	178	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	7	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	7	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1C	7	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	7	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1E	7	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	7	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1G	7	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	7	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1I	7	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	7	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	7	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	7	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	7	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	7	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	7	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	7	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	7	178	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	11	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	11	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1C	11	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	11	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1E	11	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	11	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1G	11	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	11	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1I	11	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	11	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	11	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	11	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	11	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	11	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	11	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	11	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	11	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	15	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	15	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1C	15	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	15	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1E	15	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	15	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1G	15	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	15	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1I	15	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	15	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	15	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	15	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	15	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	15	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	15	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	15	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	15	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	18	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	18	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1C	18	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	18	-353	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1E	18	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	18	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1G	18	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	18	553	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1I	18	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	18	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	18	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	18	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	18	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	18	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	18	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	18	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	18	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	22	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	22	-353	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1C	22	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	22	-353	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1E	22	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	22	553	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1G	22	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	22	553	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1I	22	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	22	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	22	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	22	-496	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	22	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	22	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	22	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	22	696	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	22	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	26	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	26	-353	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	26	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	26	-353	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	26	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	26	553	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	26	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	26	553	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	26	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	26	-496	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	26	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	26	-496	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	26	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	26	696	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	26	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	26	696	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	26	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	28	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	28	-353	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	28	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	28	-353	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	28	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	28	553	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	28	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	28	553	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	28	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	28	-496	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1K	28	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	28	-496	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1M	28	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	28	696	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1O	28	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	28	696	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
2	28	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	31	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	31	-353	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	31	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	31	-353	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	31	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	31	553	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	31	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	31	553	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	31	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	31	-496	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1K	31	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	31	-496	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1M	31	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	31	696	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
1O	31	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	31	696	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
2	31	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00
1A	35	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	35	-353	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	35	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	35	-353	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	35	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	35	553	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	35	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	35	553	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	35	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	35	-496	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1K	35	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	35	-496	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1M	35	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	35	696	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
1O	35	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	35	696	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
2	35	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00

1A	38	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	38	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	38	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	38	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	38	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	38	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	38	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	38	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	38	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	38	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1K	38	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	38	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1M	38	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	38	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
1O	38	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	38	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
2	38	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00

1A	42	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	42	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	42	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	42	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	42	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	42	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	42	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	42	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	42	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	42	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1K	42	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	42	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1M	42	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	42	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
1O	42	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	42	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
2	42	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00

1A	46	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	46	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	46	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	46	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	46	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	46	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	46	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	46	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	46	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	46	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1K	46	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	46	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1M	46	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	46	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
1O	46	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	46	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
2	46	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00

1A	50	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	50	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	50	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	50	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	50	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	50	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	50	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	50	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	50	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	50	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1K	50	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	50	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1M	50	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	50	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
1O	50	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	50	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
2	50	178	18	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00

1A	55	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1B	55	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1C	55	-353	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.01
1D	55	-353	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4452	0.00
1E	55	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1F	55	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1G	55	553	28	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.01
1H	55	553	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4296	0.00
1I	55	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1J	55	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1K	55	-496	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.01
1L	55	-496	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4476	0.00
1M	55	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1N	55	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
1O	55	696	36	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.01
1P	55	696	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4271	0.00
2	55	178	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4360	0.00

ASTA NUM. 21 NI 190 NF 497 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-1140	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1B	0	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1C	0	-1140	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1D	0	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1E	0	1831	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1F	0	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1G	0	1831	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1H	0	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1I	0	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1J	0	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1K	0	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1L	0	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1M	0	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1N	0	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
1O	0	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1P	0	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
2	0	545	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00	
1A	4	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1B	4	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1C	4	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1D	4	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1E	4	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1F	4	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1G	4	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1H	4	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1I	4	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1J	4	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1K	4	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1L	4	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1M	4	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1N	4	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
1O	4	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1P	4	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
2	4	545	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00	
1A	7	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1B	7	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1C	7	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1D	7	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1E	7	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1F	7	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1G	7	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1H	7	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1I	7	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1J	7	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1K	7	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1L	7	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1M	7	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1N	7	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
1O	7	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1P	7	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
2	7	545	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00	
1A	11	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1B	11	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1C	11	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1D	11	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1E	11	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1F	11	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1G	11	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1H	11	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1I	11	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1J	11	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1K	11	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1L	11	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1M	11	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1N	11	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
1O	11	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1P	11	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
2	11	545	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00	
1A	15	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1B	15	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1C	15	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1D	15	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00	
1E	15	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1F	15	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1G	15	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1H	15	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00	
1I	15	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1J	15	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1K	15	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1L	15	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00	
1M	15	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	
1N	15	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01	
1O	15	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P	15	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	15	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00
1A	18	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	18	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	18	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	18	-1140	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	18	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	18	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	18	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	18	1831	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	18	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	18	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	18	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	18	-1810	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	18	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	18	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
1O	18	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	18	2501	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	18	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00
1A	22	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	22	-1140	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	22	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	22	-1140	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	22	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	22	1831	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	22	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	22	1831	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	22	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	22	-1810	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	22	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	22	-1810	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	22	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	22	2501	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1O	22	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	22	2501	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
2	22	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00
1A	26	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	26	-1140	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	26	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	26	-1140	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	26	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	26	1831	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	26	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	26	1831	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	26	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	26	-1810	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	26	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	26	-1810	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	26	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	26	2501	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1O	26	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	26	2501	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
2	26	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00
1A	28	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	28	-1140	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	28	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	28	-1140	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	28	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	28	1831	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	28	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	28	1831	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	28	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	28	-1810	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	28	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	28	-1810	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	28	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	28	2501	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1O	28	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	28	2501	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
2	28	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00
1A	31	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	31	-1140	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	31	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	31	-1140	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	31	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	31	1831	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	31	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	31	1831	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	31	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	31	-1810	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	31	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	31	-1810	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	31	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	31	2501	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1O	31	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	31	2501	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
2	31	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00
1A	35	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00

1B	35	-1140	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	35	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	35	-1140	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	35	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	35	1831	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	35	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	35	1831	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	35	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	35	-1810	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	35	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	35	-1810	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	35	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	35	2501	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
1O	35	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	35	2501	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	35	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00

1A	38	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	38	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	38	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	38	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	38	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	38	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	38	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	38	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	38	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	38	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	38	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	38	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	38	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	38	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
1O	38	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	38	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	38	545	9	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.00

1A	42	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	42	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	42	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	42	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	42	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	42	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	42	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	42	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	42	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	42	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	42	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	42	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	42	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	42	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
1O	42	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	42	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	42	545	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.01

1A	46	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	46	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	46	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	46	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	46	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	46	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	46	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	46	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	46	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	46	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	46	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	46	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	46	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	46	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
1O	46	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	46	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	46	545	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.01

1A	50	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	50	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	50	-1140	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	50	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	50	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1F	50	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	50	1831	13	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	50	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	50	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	50	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	50	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	50	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	50	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	50	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
1O	50	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	50	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	50	545	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.01

1A	55	-1140	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1B	55	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1C	55	-1140	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1D	55	-1140	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4587	0.00
1E	55	1831	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00

1F	55	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1G	55	1831	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1H	55	1831	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4075	0.00
1I	55	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1J	55	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1K	55	-1810	17	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1L	55	-1810	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4702	0.00
1M	55	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1N	55	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
1O	55	2501	17	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.00
1P	55	2501	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	3958	0.01
2	55	545	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4297	0.01

ASTA NUM. 22 NI 497 NF 189 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-926	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1B	0	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1C	0	-926	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1D	0	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1E	0	1507	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1F	0	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1G	0	1507	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1H	0	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1I	0	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1J	0	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1K	0	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1L	0	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1M	0	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1N	0	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	
1O	0	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1P	0	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	
2	0	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01	
1A	4	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1B	4	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1C	4	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1D	4	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1E	4	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1F	4	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1G	4	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1H	4	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1I	4	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1J	4	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1K	4	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1L	4	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1M	4	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1N	4	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	
1O	4	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1P	4	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	
2	4	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01	
1A	7	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1B	7	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1C	7	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1D	7	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1E	7	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1F	7	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1G	7	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1H	7	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1I	7	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1J	7	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1K	7	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1L	7	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1M	7	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1N	7	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	
1O	7	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1P	7	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	
2	7	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01	
1A	11	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1B	11	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1C	11	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1D	11	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00	
1E	11	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1F	11	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1G	11	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1H	11	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00	
1I	11	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1J	11	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1K	11	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1L	11	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00	
1M	11	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1N	11	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	
1O	11	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00	
1P	11	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01	

2	11	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01
1A	15	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	15	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	15	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	15	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	15	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	15	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	15	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	15	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	15	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	15	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	15	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	15	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	15	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	15	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01
1O	15	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	15	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01
2	15	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	18	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	18	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	18	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	18	-926	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	18	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	18	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	18	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	18	1507	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	18	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	18	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	18	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	18	-1470	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	18	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	18	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01
1O	18	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	18	2050	-22	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.01
2	18	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	22	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	22	-926	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	22	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	22	-926	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	22	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	22	1507	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	22	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	22	1507	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	22	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	22	-1470	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	22	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	22	-1470	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	22	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	22	2050	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	22	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	22	2050	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	22	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	26	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	26	-926	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	26	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	26	-926	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	26	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	26	1507	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	26	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	26	1507	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	26	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	26	-1470	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	26	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	26	-1470	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	26	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	26	2050	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	26	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	26	2050	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	26	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	28	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	28	-926	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	28	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	28	-926	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	28	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	28	1507	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	28	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	28	1507	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	28	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	28	-1470	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	28	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	28	-1470	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	28	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	28	2050	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	28	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	28	2050	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	28	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	31	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	31	-926	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	31	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	31	-926	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	31	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	31	1507	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	31	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	31	1507	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	31	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	31	-1470	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	31	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	31	-1470	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	31	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	31	2050	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	31	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	31	2050	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	31	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	35	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	35	-926	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	35	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	35	-926	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	35	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	35	1507	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	35	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	35	1507	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	35	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	35	-1470	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	35	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	35	-1470	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	35	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	35	2050	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	35	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	35	2050	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	35	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	38	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	38	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	38	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	38	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	38	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	38	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	38	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	38	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	38	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	38	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	38	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	38	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	38	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	38	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	38	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	38	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	38	464	8	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.00
1A	42	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	42	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	42	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	42	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	42	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	42	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	42	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	42	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	42	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	42	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	42	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	42	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	42	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	42	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	42	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	42	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	42	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01
1A	46	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	46	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	46	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	46	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	46	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	46	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	46	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	46	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	46	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	46	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	46	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	46	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	46	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	46	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	46	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	46	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	46	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01
1A	50	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	50	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	50	-926	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	50	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	50	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	50	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00

1G	50	1507	12	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	50	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	50	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	50	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	50	-1470	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	50	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	50	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	50	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	50	2050	15	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	50	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	50	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01

1A	55	-926	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1B	55	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1C	55	-926	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1D	55	-926	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4550	0.00
1E	55	1507	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1F	55	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1G	55	1507	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1H	55	1507	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	4131	0.00
1I	55	-1470	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1J	55	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1K	55	-1470	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1L	55	-1470	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4643	0.00
1M	55	2050	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1N	55	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1O	55	2050	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
1P	55	2050	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	4037	0.00
2	55	464	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	4311	0.01

ASTA NUM. 23 NI 177 NF 494 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--		--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01	
1B	0	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02	
1C	0	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01	
1D	0	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02	
1E	0	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02	
1F	0	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03	
1G	0	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02	
1H	0	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03	
1I	0	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02	
1J	0	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03	
1K	0	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02	
1L	0	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03	
1M	0	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03	
1N	0	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04	
1O	0	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03	
1P	0	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04	
2	0	809	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01	
1A	4	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01	
1B	4	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02	
1C	4	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01	
1D	4	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02	
1E	4	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02	
1F	4	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03	
1G	4	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02	
1H	4	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03	
1I	4	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02	
1J	4	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03	
1K	4	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02	
1L	4	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03	
1M	4	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03	
1N	4	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04	
1O	4	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03	
1P	4	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04	
2	4	809	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01	
1A	7	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01	
1B	7	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02	
1C	7	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01	
1D	7	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02	
1E	7	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02	
1F	7	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03	
1G	7	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02	
1H	7	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03	
1I	7	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02	
1J	7	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03	
1K	7	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02	
1L	7	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03	
1M	7	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03	
1N	7	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04	
1O	7	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03	
1P	7	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04	
2	7	809	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01	

1A	11	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	11	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	11	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	11	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	11	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	11	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1G	11	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	11	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1I	11	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	11	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	11	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	11	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	11	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	11	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	11	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	11	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	11	809	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	15	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	15	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	15	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	15	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	15	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	15	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1G	15	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	15	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1I	15	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	15	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	15	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	15	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	15	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	15	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	15	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	15	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	15	809	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	18	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	18	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	18	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	18	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	18	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	18	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1G	18	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	18	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1I	18	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	18	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	18	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	18	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	18	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	18	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	18	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	18	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	18	809	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	22	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	22	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	22	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	22	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	22	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	22	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1G	22	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	22	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1I	22	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	22	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	22	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	22	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	22	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	22	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	22	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	22	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	22	809	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	26	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	26	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	26	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	26	-1573	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	26	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	26	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1G	26	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	26	2644	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1I	26	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	26	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	26	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	26	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	26	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	26	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	26	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	26	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	26	809	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	28	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	28	-1573	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	28	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	28	-1573	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	28	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	28	2644	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1G	28	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	28	2644	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1I	28	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	28	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	28	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	28	-2514	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	28	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	28	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	28	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	28	3585	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	28	809	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.00

1A	31	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	31	-1573	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	31	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	31	-1573	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	31	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	31	2644	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1G	31	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	31	2644	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.03
1I	31	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	31	-2514	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	31	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	31	-2514	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	31	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	31	3585	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	31	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	31	3585	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	31	809	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.00

1A	35	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	35	-1573	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	35	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	35	-1573	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	35	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	35	2644	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1G	35	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	35	2644	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1I	35	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	35	-2514	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	35	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	35	-2514	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	35	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	35	3585	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
1O	35	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	35	3585	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.04
2	35	809	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	38	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	38	-1573	-83	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	38	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	38	-1573	-83	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	38	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	38	2644	-83	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1G	38	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	38	2644	-83	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1I	38	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	38	-2514	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1K	38	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	38	-2514	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.03
1M	38	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	38	3585	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1O	38	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	38	3585	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
2	38	809	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	42	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	42	-1573	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1C	42	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	42	-1573	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.02
1E	42	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	42	2644	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1G	42	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	42	2644	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1I	42	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	42	-2514	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1K	42	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	42	-2514	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1M	42	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	42	3585	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1O	42	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	42	3585	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
2	42	809	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	46	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	46	-1573	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1C	46	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	46	-1573	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1E	46	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	46	2644	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1G	46	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02

1H	46	2644	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1I	46	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	46	-2514	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1K	46	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	46	-2514	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1M	46	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	46	3585	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1O	46	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	46	3585	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
2	46	809	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	50	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	50	-1573	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1C	50	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	50	-1573	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1E	50	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	50	2644	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1G	50	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	50	2644	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1I	50	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	50	-2514	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1K	50	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	50	-2514	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1M	50	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	50	3585	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1O	50	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	50	3585	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
2	50	809	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

1A	55	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1B	55	-1573	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1C	55	-1573	61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1D	55	-1573	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4661	0.01
1E	55	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1F	55	2644	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1G	55	2644	61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1H	55	2644	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3933	0.02
1I	55	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1J	55	-2514	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1K	55	-2514	101	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1L	55	-2514	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4822	0.02
1M	55	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1N	55	3585	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.02
1O	55	3585	101	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.03
1P	55	3585	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3770	0.02
2	55	809	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4251	0.01

ASTA NUM. 24 NI 494 NF 180 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1B	0	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1C	0	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1D	0	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1E	0	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01	
1F	0	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02	
1G	0	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01	
1H	0	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02	
1I	0	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01	
1J	0	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02	
1K	0	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01	
1L	0	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02	
1M	0	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01	
1N	0	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02	
1O	0	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01	
1P	0	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02	
2	0	738	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01	
1A	4	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1B	4	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1C	4	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1D	4	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01	
1E	4	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01	
1F	4	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02	
1G	4	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01	
1H	4	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02	
1I	4	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01	
1J	4	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02	
1K	4	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01	
1L	4	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02	
1M	4	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01	
1N	4	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02	
1O	4	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01	
1P	4	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02	
2	4	738	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	7	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	7	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	7	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	7	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	7	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	7	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1G	7	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	7	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1I	7	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	7	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	7	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	7	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	7	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	7	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	7	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	7	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	7	738	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

1A	11	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	11	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	11	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	11	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	11	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	11	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1G	11	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	11	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1I	11	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	11	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	11	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	11	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	11	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	11	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	11	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	11	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	11	738	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

1A	15	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	15	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	15	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	15	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	15	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	15	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1G	15	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	15	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1I	15	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	15	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	15	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	15	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	15	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	15	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	15	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	15	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	15	738	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

1A	18	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	18	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	18	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	18	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	18	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	18	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1G	18	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	18	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1I	18	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	18	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	18	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	18	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	18	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	18	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	18	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	18	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	18	738	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

1A	22	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	22	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	22	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	22	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	22	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	22	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1G	22	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	22	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1I	22	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	22	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	22	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	22	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	22	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	22	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	22	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	22	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	22	738	2	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.00

1A	26	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	26	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	26	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	26	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	26	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	26	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1G	26	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	26	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1I	26	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	26	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	26	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	26	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	26	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	26	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	26	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	26	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	26	738	2	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.00
1A	28	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	28	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	28	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	28	-1499	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	28	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	28	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1G	28	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	28	2459	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.02
1I	28	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	28	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	28	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	28	-2391	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	28	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	28	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	28	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	28	3352	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	28	738	2	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.00
1A	31	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	31	-1499	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	31	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	31	-1499	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	31	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	31	2459	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1G	31	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	31	2459	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1I	31	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	31	-2391	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1K	31	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	31	-2391	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.02
1M	31	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	31	3352	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	31	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	31	3352	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	31	738	2	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.00
1A	35	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	35	-1499	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	35	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	35	-1499	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	35	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	35	2459	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1G	35	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	35	2459	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1I	35	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	35	-2391	-68	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1K	35	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	35	-2391	-68	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1M	35	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	35	3352	-68	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	35	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	35	3352	-68	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	35	738	2	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.00
1A	38	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	38	-1499	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	38	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	38	-1499	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	38	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	38	2459	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1G	38	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	38	2459	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1I	38	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	38	-2391	-58	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1K	38	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	38	-2391	-58	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1M	38	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	38	3352	-58	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
1O	38	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	38	3352	-58	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.02
2	38	738	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01
1A	42	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1B	42	-1499	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1C	42	-1499	31	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1D	42	-1499	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.01
1E	42	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	42	2459	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1G	42	2459	31	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	42	2459	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01

1I	42	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	42	-2391	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1K	42	-2391	54	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	42	-2391	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1M	42	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	42	3352	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1O	42	3352	54	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	42	3352	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
2	42	738	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

1A	46	-1499	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1B	46	-1499	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1C	46	-1499	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1D	46	-1499	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1E	46	2459	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	46	2459	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.00
1G	46	2459	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	46	2459	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.00
1I	46	-2391	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	46	-2391	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1K	46	-2391	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	46	-2391	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1M	46	3352	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	46	3352	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1O	46	3352	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	46	3352	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
2	46	738	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

1A	50	-1499	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1B	50	-1499	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1C	50	-1499	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1D	50	-1499	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1E	50	2459	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	50	2459	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.00
1G	50	2459	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	50	2459	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.00
1I	50	-2391	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	50	-2391	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1K	50	-2391	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	50	-2391	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1M	50	3352	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	50	3352	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1O	50	3352	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	50	3352	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
2	50	738	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

1A	55	-1499	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1B	55	-1499	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1C	55	-1499	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1D	55	-1499	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	4648	0.00
1E	55	2459	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1F	55	2459	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.00
1G	55	2459	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.01
1H	55	2459	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	3966	0.00
1I	55	-2391	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1J	55	-2391	2	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.00
1K	55	-2391	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.01
1L	55	-2391	2	4.02	4.02	4.02	4.02	4801	0.00
1M	55	3352	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1N	55	3352	2	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.00
1O	55	3352	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.01
1P	55	3352	2	4.02	4.02	4.02	4.02	3810	0.00
2	55	738	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	4264	0.01

ASTA NUM. 25 NI 491 NF 185 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02	
1B	0	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06	
1C	0	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02	
1D	0	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06	
1E	0	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03	
1F	0	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07	
1G	0	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03	
1H	0	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07	
1I	0	-3002	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.01	
1J	0	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07	
1K	0	-3002	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.01	
1L	0	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07	
1M	0	4727	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.02	
1N	0	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09	
1O	0	4727	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.02	
1P	0	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09	
2	0	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07	
1A	4	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02	

1B	4	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	4	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1D	4	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	4	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1F	4	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	4	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	4	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	4	-3002	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1J	4	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	4	-3002	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1L	4	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	4	4727	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.02
1N	4	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	4	4727	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.02
1P	4	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	4	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07

1A	8	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1B	8	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	8	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1D	8	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	8	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1F	8	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	8	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	8	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	8	-3002	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1J	8	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	8	-3002	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1L	8	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	8	4727	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.03
1N	8	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	8	4727	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.03
1P	8	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	8	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07

1A	12	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1B	12	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	12	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1D	12	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	12	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1F	12	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	12	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	12	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	12	-3002	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1J	12	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	12	-3002	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1L	12	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	12	4727	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.03
1N	12	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	12	4727	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.03
1P	12	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	12	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07

1A	16	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1B	16	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	16	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1D	16	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	16	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1F	16	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	16	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	16	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	16	-3002	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1J	16	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	16	-3002	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.02
1L	16	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	16	4727	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.03
1N	16	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	16	4727	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.03
1P	16	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	16	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07

1A	20	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1B	20	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	20	-1821	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1D	20	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	20	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1F	20	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	20	3546	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	20	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	20	-3002	-130	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	20	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	20	-3002	-130	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	20	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	20	4727	-130	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.04
1N	20	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	20	4727	-130	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.04
1P	20	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	20	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07

1A	24	-1821	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1B	24	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	24	-1821	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.02
1D	24	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	24	3546	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1F	24	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	24	3546	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	24	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	24	-3002	-143	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	24	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	24	-3002	-143	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	24	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	24	4727	-143	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.04
1N	24	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	24	4727	-143	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.04
1P	24	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	24	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07
1A	28	-1821	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	28	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	28	-1821	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	28	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	28	3546	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1F	28	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	28	3546	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	28	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	28	-3002	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	28	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	28	-3002	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	28	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	28	4727	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.04
1N	28	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	28	4727	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.04
1P	28	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	28	1289	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07
1A	30	-1821	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	30	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	30	-1821	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	30	-1821	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	30	3546	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1F	30	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	30	3546	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.03
1H	30	3546	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	30	-3002	-163	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	30	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	30	-3002	-163	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	30	-3002	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	30	4727	-163	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	30	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	30	4727	-163	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	30	4727	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	30	1289	-295	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07
1A	34	-1821	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	34	-1821	-273	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1C	34	-1821	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	34	-1821	-273	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.06
1E	34	3546	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1F	34	3546	-273	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	34	3546	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1H	34	3546	-273	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	34	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	34	-3002	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1K	34	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	34	-3002	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.07
1M	34	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	34	4727	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	34	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	34	4727	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	34	1289	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.07
1A	38	-1821	-151	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	38	-1821	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.05
1C	38	-1821	-151	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	38	-1821	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.05
1E	38	3546	-151	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1F	38	3546	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1G	38	3546	-151	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1H	38	3546	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.07
1I	38	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	38	-3002	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.06
1K	38	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	38	-3002	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.06
1M	38	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	38	4727	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
1O	38	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	38	4727	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.09
2	38	1289	-250	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.06
1A	42	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	42	-1821	-229	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.05
1C	42	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	42	-1821	-229	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.05
1E	42	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1F	42	3546	-229	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.06
1G	42	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1H	42	3546	-229	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.06
1I	42	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03

1J	42	-3002	-284	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.06
1K	42	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	42	-3002	-284	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.06
1M	42	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	42	4727	-284	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.08
1O	42	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	42	4727	-284	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.08
2	42	1289	-229	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.05

1A	46	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	46	-1821	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.04
1C	46	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	46	-1821	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.04
1E	46	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1F	46	3546	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.06
1G	46	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1H	46	3546	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.06
1I	46	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	46	-3002	-259	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.05
1K	46	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	46	-3002	-259	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.05
1M	46	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	46	4727	-259	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.07
1O	46	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	46	4727	-259	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.07
2	46	1289	-210	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.05

1A	50	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	50	-1821	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.04
1C	50	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	50	-1821	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.04
1E	50	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1F	50	3546	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.05
1G	50	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1H	50	3546	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.05
1I	50	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	50	-3002	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.05
1K	50	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	50	-3002	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.05
1M	50	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	50	4727	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.07
1O	50	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	50	4727	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.07
2	50	1289	-192	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.05

1A	54	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	54	-1821	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.04
1C	54	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	54	-1821	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.04
1E	54	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1F	54	3546	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1G	54	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1H	54	3546	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1I	54	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	54	-3002	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.04
1K	54	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	54	-3002	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.04
1M	54	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	54	4727	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.06
1O	54	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	54	4727	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.06
2	54	1289	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.04

1A	60	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1B	60	-1821	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.01
1C	60	-1821	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.03
1D	60	-1821	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	4704	0.01
1E	60	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1F	60	3546	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.01
1G	60	3546	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.04
1H	60	3546	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	3776	0.01
1I	60	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1J	60	-3002	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.00
1K	60	-3002	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.03
1L	60	-3002	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	4905	0.00
1M	60	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1N	60	4727	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.01
1O	60	4727	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.05
1P	60	4727	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	3570	0.01
2	60	1289	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	4169	0.03

ASTA NUM. 26 NI 186 NF 491 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-1658	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01	
1B	0	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	0	-1658	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	0	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	0	3576	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.01
1F	0	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	0	3576	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.01
1H	0	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	0	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	0	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	0	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	0	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	0	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	0	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	0	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	0	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	0	1434	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10
1A	4	-1658	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	4	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	4	-1658	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	4	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	4	3576	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.01
1F	4	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	4	3576	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.01
1H	4	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	4	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	4	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	4	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	4	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	4	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	4	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	4	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	4	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	4	1434	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10
1A	8	-1658	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	8	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	8	-1658	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	8	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	8	3576	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1F	8	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	8	3576	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1H	8	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	8	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	8	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	8	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	8	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	8	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	8	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	8	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	8	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	8	1434	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10
1A	12	-1658	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1B	12	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	12	-1658	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.01
1D	12	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	12	3576	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1F	12	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	12	3576	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1H	12	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	12	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	12	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	12	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	12	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	12	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	12	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	12	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	12	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	12	1434	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10
1A	16	-1658	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	16	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	16	-1658	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	16	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	16	3576	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1F	16	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	16	3576	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1H	16	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	16	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	16	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	16	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	16	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	16	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	16	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	16	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	16	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	16	1434	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10
1A	20	-1658	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	20	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	20	-1658	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	20	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	20	3576	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1F	20	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14

1G	20	3576	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1H	20	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	20	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	20	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	20	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	20	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	20	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	20	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	20	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	20	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	20	1434	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10

1A	24	-1658	-92	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	24	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	24	-1658	-92	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	24	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	24	3576	-92	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1F	24	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	24	3576	-92	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.02
1H	24	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	24	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	24	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	24	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	24	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	24	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	24	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	24	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	24	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	24	1434	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10

1A	28	-1658	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	28	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	28	-1658	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	28	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	28	3576	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	28	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	28	3576	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	28	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	28	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	28	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	28	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	28	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	28	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	28	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	28	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	28	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	28	1434	-421	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10

1A	30	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	30	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	30	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	30	-1658	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	30	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	30	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	30	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	30	3576	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	30	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	30	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	30	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	30	-2794	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	30	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	30	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	30	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	30	4712	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	30	1434	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.10

1A	34	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	34	-1658	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	34	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	34	-1658	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	34	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	34	3576	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1G	34	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	34	3576	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.14
1I	34	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	34	-2794	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.14
1K	34	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	34	-2794	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.14
1M	34	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	34	4712	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.19
1O	34	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	34	4712	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.19
2	34	1434	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.09

1A	38	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	38	-1658	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1C	38	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	38	-1658	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.11
1E	38	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	38	3576	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.13
1G	38	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	38	3576	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.13
1I	38	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	38	-2794	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	38	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	38	-2794	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	38	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	38	4712	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
1O	38	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	38	4712	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.18
2	38	1434	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.09
1A	42	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	42	-1658	-482	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.10
1C	42	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	42	-1658	-482	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.10
1E	42	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	42	3576	-482	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.13
1G	42	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	42	3576	-482	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.13
1I	42	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1J	42	-2794	-621	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1K	42	-2794	100	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.02
1L	42	-2794	-621	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.13
1M	42	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1N	42	4712	-621	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.17
1O	42	4712	100	4.02	4.02	4.02	4.02	473	0.21
1P	42	4712	-621	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.17
2	42	1434	-351	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.08
1A	46	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	46	-1658	-462	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.10
1C	46	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	46	-1658	-462	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.10
1E	46	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	46	3576	-462	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.12
1G	46	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	46	3576	-462	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.12
1I	46	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1J	46	-2794	-595	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.12
1K	46	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1L	46	-2794	-595	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.12
1M	46	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1N	46	4712	-595	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.17
1O	46	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1P	46	4712	-595	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.17
2	46	1434	-334	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.08
1A	50	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	50	-1658	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.09
1C	50	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	50	-1658	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.09
1E	50	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	50	3576	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.12
1G	50	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	50	3576	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.12
1I	50	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1J	50	-2794	-570	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.12
1K	50	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1L	50	-2794	-570	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.12
1M	50	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1N	50	4712	-570	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.16
1O	50	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1P	50	4712	-570	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.16
2	50	1434	-318	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.08
1A	54	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	54	-1658	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.09
1C	54	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	54	-1658	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.09
1E	54	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	54	3576	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.11
1G	54	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	54	3576	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.11
1I	54	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1J	54	-2794	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.11
1K	54	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1L	54	-2794	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.11
1M	54	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1N	54	4712	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.15
1O	54	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1P	54	4712	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.15
2	54	1434	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.07
1A	60	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1B	60	-1658	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.06
1C	60	-1658	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.02
1D	60	-1658	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	4676	0.06
1E	60	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1F	60	3576	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.07
1G	60	3576	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.03
1H	60	3576	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	3771	0.07
1I	60	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1J	60	-2794	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.07
1K	60	-2794	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.01
1L	60	-2794	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	4869	0.07
1M	60	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1N	60	4712	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.09

1O	60	4712	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.02
1P	60	4712	-330	4.02	4.02	4.02	4.02	3573	0.09
2	60	1434	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	4143	0.07

ASTA NUM. 27 NI 231 NF 1906 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-3597	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.00	
1B	0	-3597	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.00	
1C	0	-3597	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.00	
1D	0	-3597	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.00	
1E	0	3491	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.00	
1F	0	3491	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.00	
1G	0	3491	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.00	
1H	0	3491	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.00	
1I	0	-5389	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.00	
1J	0	-5389	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.00	
1K	0	-5389	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.00	
1L	0	-5389	0	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.00	
1M	0	5284	0	4.02	4.02	4.02	4.02	0	0.21	
1N	0	5284	0	4.02	4.02	4.02	4.02	0	0.21	
1O	0	5284	0	4.02	4.02	4.02	4.02	0	0.21	
1P	0	5284	0	4.02	4.02	4.02	4.02	0	0.21	
2	0	-87	0	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.00	
1A	2	-3597	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.09	
1B	2	-3597	-160	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03	
1C	2	-3597	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.09	
1D	2	-3597	-160	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03	
1E	2	3491	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.11	
1F	2	3491	-160	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04	
1G	2	3491	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.11	
1H	2	3491	-160	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04	
1I	2	-5389	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.10	
1J	2	-5389	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02	
1K	2	-5389	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.10	
1L	2	-5389	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02	
1M	2	5284	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	1546	0.33	
1N	2	5284	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	385	0.23	
1O	2	5284	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	1546	0.33	
1P	2	5284	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	385	0.23	
2	2	-87	-436	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.10	
1A	5	-3597	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.09	
1B	5	-3597	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03	
1C	5	-3597	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.09	
1D	5	-3597	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03	
1E	5	3491	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.12	
1F	5	3491	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.05	
1G	5	3491	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.12	
1H	5	3491	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.05	
1I	5	-5389	-538	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.10	
1J	5	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02	
1K	5	-5389	-538	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.10	
1L	5	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02	
1M	5	5284	-538	4.02	4.02	4.02	4.02	1609	0.33	
1N	5	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23	
1O	5	5284	-538	4.02	4.02	4.02	4.02	1609	0.33	
1P	5	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23	
2	5	-87	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.11	
1A	7	-3597	-492	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.10	
1B	7	-3597	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.04	
1C	7	-3597	-492	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.10	
1D	7	-3597	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.04	
1E	7	3491	-492	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.13	
1F	7	3491	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.05	
1G	7	3491	-492	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.13	
1H	7	3491	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.05	
1I	7	-5389	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.11	
1J	7	-5389	-107	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02	
1K	7	-5389	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.11	
1L	7	-5389	-107	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02	
1M	7	5284	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	1670	0.34	
1N	7	5284	-107	4.02	4.02	4.02	4.02	456	0.24	
1O	7	5284	-571	4.02	4.02	4.02	4.02	1670	0.34	
1P	7	5284	-107	4.02	4.02	4.02	4.02	456	0.24	
2	7	-87	-502	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.11	
1A	10	-3597	-521	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.10	
1B	10	-3597	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.04	
1C	10	-3597	-521	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.10	
1D	10	-3597	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.04	
1E	10	3491	-521	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.14	
1F	10	3491	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.05	
1G	10	3491	-521	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.14	

1H	10	3491	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.05
1I	10	-5389	-604	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.11
1J	10	-5389	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	10	-5389	-604	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.11
1L	10	-5389	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	10	5284	-604	4.02	4.02	4.02	4.02	1729	0.35
1N	10	5284	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	492	0.24
1O	10	5284	-604	4.02	4.02	4.02	4.02	1729	0.35
1P	10	5284	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	492	0.24
2	10	-87	-536	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.12
1A	12	-3597	-551	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.11
1B	12	-3597	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.04
1C	12	-3597	-551	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.11
1D	12	-3597	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.04
1E	12	3491	-551	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.15
1F	12	3491	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.06
1G	12	3491	-551	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.15
1H	12	3491	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.06
1I	12	-5389	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.12
1J	12	-5389	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	12	-5389	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.12
1L	12	-5389	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	12	5284	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	1785	0.36
1N	12	5284	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	530	0.24
1O	12	5284	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	1785	0.36
1P	12	5284	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	530	0.24
2	12	-87	-570	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.13
1A	15	-3597	-580	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.12
1B	15	-3597	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.05
1C	15	-3597	-580	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.12
1D	15	-3597	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.05
1E	15	3491	-580	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.15
1F	15	3491	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.06
1G	15	3491	-580	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.15
1H	15	3491	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.06
1I	15	-5389	-671	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.13
1J	15	-5389	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.03
1K	15	-5389	-671	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.13
1L	15	-5389	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.03
1M	15	5284	-671	4.02	4.02	4.02	4.02	1840	0.36
1N	15	5284	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	565	0.24
1O	15	5284	-671	4.02	4.02	4.02	4.02	1840	0.36
1P	15	5284	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	565	0.24
2	15	-87	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.14
1A	17	-3597	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.12
1B	17	-3597	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.05
1C	17	-3597	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.12
1D	17	-3597	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.05
1E	17	3491	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.16
1F	17	3491	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.06
1G	17	3491	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.16
1H	17	3491	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.06
1I	17	-5389	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.13
1J	17	-5389	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.03
1K	17	-5389	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.13
1L	17	-5389	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.03
1M	17	5284	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	1892	0.37
1N	17	5284	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	604	0.24
1O	17	5284	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	1892	0.37
1P	17	5284	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	604	0.24
2	17	-87	-640	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.15
1A	18	-3597	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.12
1B	18	-3597	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.05
1C	18	-3597	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.12
1D	18	-3597	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.05
1E	18	3491	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.17
1F	18	3491	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.07
1G	18	3491	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.17
1H	18	3491	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.07
1I	18	-5389	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.14
1J	18	-5389	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.03
1K	18	-5389	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.14
1L	18	-5389	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.03
1M	18	5284	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	1919	0.38
1N	18	5284	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	621	0.25
1O	18	5284	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	1919	0.38
1P	18	5284	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	621	0.25
2	18	-87	-658	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.15
1A	21	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1B	21	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1C	21	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1D	21	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1E	21	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1F	21	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1G	21	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1H	21	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1I	21	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1J	21	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	21	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	21	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	21	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1N	21	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
1O	21	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1P	21	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
2	21	-87	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.09
1A	23	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1B	23	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1C	23	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1D	23	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1E	23	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1F	23	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1G	23	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1H	23	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1I	23	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1J	23	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	23	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1L	23	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	23	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1N	23	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
1O	23	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1P	23	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
2	23	-87	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.09
1A	26	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1B	26	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1C	26	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1D	26	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1E	26	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1F	26	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1G	26	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1H	26	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1I	26	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1J	26	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	26	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1L	26	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	26	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1N	26	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
1O	26	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1P	26	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
2	26	-87	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.09
1A	28	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1B	28	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1C	28	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1D	28	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1E	28	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1F	28	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1G	28	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1H	28	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1I	28	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1J	28	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	28	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1L	28	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	28	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1N	28	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
1O	28	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1P	28	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
2	28	-87	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.09
1A	31	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1B	31	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1C	31	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1D	31	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1E	31	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1F	31	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1G	31	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1H	31	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1I	31	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1J	31	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	31	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1L	31	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	31	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1N	31	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
1O	31	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1P	31	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
2	31	-87	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.09
1A	33	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1B	33	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1C	33	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1D	33	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1E	33	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1F	33	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1G	33	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1H	33	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1I	33	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1J	33	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	33	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1L	33	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	33	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1N	33	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
1O	33	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31

1P	33	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
2	33	-87	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.09
1A	37	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1B	37	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1C	37	-3597	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.08
1D	37	-3597	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	5006	0.03
1E	37	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1F	37	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1G	37	3491	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.10
1H	37	3491	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3786	0.04
1I	37	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1J	37	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1K	37	-5389	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.08
1L	37	-5389	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5309	0.02
1M	37	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1N	37	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
1O	37	5284	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1426	0.31
1P	37	5284	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	421	0.23
2	37	-87	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4406	0.09

ASTA NUM. 33 NI 1906 NF 172 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 2.0000 1.9500 1.9500 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1B	0	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1C	0	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1D	0	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1E	0	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1F	0	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	
1G	0	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1H	0	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	
1I	0	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02	
1J	0	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09	
1K	0	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02	
1L	0	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09	
1M	0	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24	
1N	0	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32	
1O	0	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24	
1P	0	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32	
2	0	309	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.10	
1A	2	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1B	2	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1C	2	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1D	2	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1E	2	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1F	2	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	
1G	2	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1H	2	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	
1I	2	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02	
1J	2	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09	
1K	2	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02	
1L	2	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09	
1M	2	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24	
1N	2	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32	
1O	2	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24	
1P	2	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32	
2	2	309	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.10	
1A	5	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1B	5	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1C	5	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1D	5	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1E	5	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1F	5	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	
1G	5	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1H	5	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	
1I	5	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02	
1J	5	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09	
1K	5	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02	
1L	5	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09	
1M	5	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24	
1N	5	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32	
1O	5	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24	
1P	5	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32	
2	5	309	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.10	
1A	7	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1B	7	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1C	7	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03	
1D	7	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08	
1E	7	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1F	7	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	
1G	7	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04	
1H	7	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	7	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	7	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	7	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	7	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1M	7	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	411	0.24
1N	7	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
1O	7	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	411	0.24
1P	7	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
2	7	309	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.10
1A	10	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	10	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1C	10	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	10	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1E	10	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	10	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	10	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	10	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	10	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	10	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	10	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	10	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1M	10	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24
1N	10	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
1O	10	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24
1P	10	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
2	10	309	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.10
1A	12	-3282	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	12	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1C	12	-3282	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	12	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1E	12	3715	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	12	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	12	3715	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	12	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	12	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	12	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	12	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	12	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1M	12	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24
1N	12	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
1O	12	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24
1P	12	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
2	12	309	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.10
1A	14	-3282	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	14	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1C	14	-3282	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	14	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1E	14	3715	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	14	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	14	3715	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	14	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	14	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	14	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	14	-5003	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	14	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1M	14	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24
1N	14	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
1O	14	5436	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	412	0.24
1P	14	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
2	14	309	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.10
1A	17	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	17	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1C	17	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	17	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1E	17	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	17	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	17	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	17	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	17	-5003	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	17	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	17	-5003	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	17	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1M	17	5436	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	467	0.24
1N	17	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
1O	17	5436	-113	4.02	4.02	4.02	4.02	467	0.24
1P	17	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
2	17	309	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	18	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	18	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1C	18	-3282	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	18	-3282	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1E	18	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	18	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	18	3715	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	18	3715	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	18	-5003	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	18	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	18	-5003	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	18	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	18	5436	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	475	0.24
1N	18	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
1O	18	5436	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	475	0.24
1P	18	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1398	0.32
2	18	309	-407	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	20	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	20	-3282	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1C	20	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	20	-3282	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1E	20	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	20	3715	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	20	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	20	3715	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	20	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	20	-5003	-453	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	20	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	20	-5003	-453	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1M	20	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1N	20	5436	-453	4.02	4.02	4.02	4.02	1410	0.32
1O	20	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1P	20	5436	-453	4.02	4.02	4.02	4.02	1410	0.32
2	20	309	-398	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	23	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	23	-3282	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1C	23	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	23	-3282	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.08
1E	23	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	23	3715	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	23	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	23	3715	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	23	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	23	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1K	23	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	23	-5003	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.09
1M	23	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1N	23	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1397	0.32
1O	23	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1P	23	5436	-448	4.02	4.02	4.02	4.02	1397	0.32
2	23	309	-400	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	25	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	25	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1C	25	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	25	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1E	25	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	25	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	25	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	25	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	25	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	25	-5003	-442	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1K	25	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	25	-5003	-442	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1M	25	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1N	25	5436	-442	4.02	4.02	4.02	4.02	1387	0.32
1O	25	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1P	25	5436	-442	4.02	4.02	4.02	4.02	1387	0.32
2	25	309	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	28	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	28	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1C	28	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	28	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1E	28	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	28	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	28	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	28	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	28	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	28	-5003	-438	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1K	28	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	28	-5003	-438	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1M	28	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1N	28	5436	-438	4.02	4.02	4.02	4.02	1376	0.32
1O	28	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1P	28	5436	-438	4.02	4.02	4.02	4.02	1376	0.32
2	28	309	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	30	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	30	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1C	30	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	30	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1E	30	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	30	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	30	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	30	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	30	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	30	-5003	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1K	30	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	30	-5003	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1M	30	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1N	30	5436	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	1366	0.32
1O	30	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1P	30	5436	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	1366	0.32

2	30	309	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	32	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	32	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1C	32	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	32	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1E	32	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	32	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	32	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	32	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	32	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	32	-5003	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1K	32	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	32	-5003	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1M	32	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1N	32	5436	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	1357	0.32
1O	32	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1P	32	5436	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	1357	0.32
2	32	309	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09
1A	36	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1B	36	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1C	36	-3282	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.03
1D	36	-3282	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	4953	0.07
1E	36	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1F	36	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1G	36	3715	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.04
1H	36	3715	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3747	0.10
1I	36	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1J	36	-5003	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1K	36	-5003	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.02
1L	36	-5003	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	5244	0.08
1M	36	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1N	36	5436	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	1344	0.31
1O	36	5436	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	464	0.24
1P	36	5436	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	1344	0.31
2	36	309	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	4338	0.09

PILASTRI

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pilastri**Descrizione: **Pilastri PT**Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**Tensioni di calcolo: fcdm: **-179.84** kg/cm² fydm: **3125.0** kg/cm²Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800****ASTA NUM. 4** NI 216 NF 215 SEZ. Rp B= 25.0 H= 25.0 (pilastro)**PIL. NUM. 20**

Copriferro: 3.0 cm

NC	x	Fx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m			cmq			kg*m		Fx,M	
1A	0	-1658	48	551	3.08	3.08	3.08	3.08	2156	2156	0.26	
1B	0	-1658	48	-562	3.08	3.08	3.08	3.08	2156	2156	0.26	
1C	0	-1658	-78	551	3.08	3.08	3.08	3.08	2156	2156	0.26	
1D	0	-1658	-78	-562	3.08	3.08	3.08	3.08	2156	2156	0.26	
1E	0	-618	48	551	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.27	
1F	0	-618	48	-562	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.27	
1G	0	-618	-78	551	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.27	
1H	0	-618	-78	-562	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.27	
1I	0	-1551	78	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2146	2146	0.21	
1J	0	-1551	78	-465	3.08	3.08	3.08	3.08	2146	2146	0.22	
1K	0	-1551	-107	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2146	2146	0.21	
1L	0	-1551	-107	-465	3.08	3.08	3.08	3.08	2146	2146	0.22	
1M	0	-725	78	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2063	2063	0.22	
1N	0	-725	78	-465	3.08	3.08	3.08	3.08	2063	2063	0.23	
1O	0	-725	-107	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2063	2063	0.22	
1P	0	-725	-107	-465	3.08	3.08	3.08	3.08	2063	2063	0.23	
2	0	-1773	-33	-10	3.08	3.08	3.08	3.08	2168	2168	0.02	
1A	23	-1622	44	481	3.08	3.08	3.08	3.08	2153	2153	0.22	
1B	23	-1622	44	-491	3.08	3.08	3.08	3.08	2153	2153	0.23	
1C	23	-1622	-66	481	3.08	3.08	3.08	3.08	2153	2153	0.22	
1D	23	-1622	-66	-491	3.08	3.08	3.08	3.08	2153	2153	0.23	
1E	23	-582	44	481	3.08	3.08	3.08	3.08	2049	2049	0.23	
1F	23	-582	44	-491	3.08	3.08	3.08	3.08	2049	2049	0.24	
1G	23	-582	-66	481	3.08	3.08	3.08	3.08	2049	2049	0.23	
1H	23	-582	-66	-491	3.08	3.08	3.08	3.08	2049	2049	0.24	
1I	23	-1515	70	397	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.19	
1J	23	-1515	70	-407	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.19	
1K	23	-1515	-92	397	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.19	
1L	23	-1515	-92	-407	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.19	
1M	23	-689	70	397	3.08	3.08	3.08	3.08	2059	2059	0.19	
1N	23	-689	70	-407	3.08	3.08	3.08	3.08	2059	2059	0.20	
1O	23	-689	-92	397	3.08	3.08	3.08	3.08	2059	2059	0.19	
1P	23	-689	-92	-407	3.08	3.08	3.08	3.08	2059	2059	0.20	
2	23	-1726	-25	-9	3.08	3.08	3.08	3.08	2163	2163	0.01	
1A	47	-1584	39	408	3.08	3.08	3.08	3.08	2149	2149	0.19	
1B	47	-1584	39	-418	3.08	3.08	3.08	3.08	2149	2149	0.19	
1C	47	-1584	-54	408	3.08	3.08	3.08	3.08	2149	2149	0.19	
1D	47	-1584	-54	-418	3.08	3.08	3.08	3.08	2149	2149	0.19	
1E	47	-545	39	408	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.20	
1F	47	-545	39	-418	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.20	
1G	47	-545	-54	408	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.20	
1H	47	-545	-54	-418	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.20	
1I	47	-1477	61	337	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.16	
1J	47	-1477	61	-346	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.16	
1K	47	-1477	-76	337	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.16	
1L	47	-1477	-76	-346	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.16	
1M	47	-652	61	337	3.08	3.08	3.08	3.08	2056	2056	0.16	
1N	47	-652	61	-346	3.08	3.08	3.08	3.08	2056	2056	0.17	
1O	47	-652	-76	337	3.08	3.08	3.08	3.08	2056	2056	0.16	
1P	47	-652	-76	-346	3.08	3.08	3.08	3.08	2056	2056	0.17	
2	47	-1678	-18	-8	3.08	3.08	3.08	3.08	2158	2158	0.01	
1A	70	-1548	34	338	3.08	3.08	3.08	3.08	2145	2145	0.16	
1B	70	-1548	34	-347	3.08	3.08	3.08	3.08	2145	2145	0.16	
1C	70	-1548	-43	338	3.08	3.08	3.08	3.08	2145	2145	0.16	
1D	70	-1548	-43	-347	3.08	3.08	3.08	3.08	2145	2145	0.16	
1E	70	-509	34	338	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.17	
1F	70	-509	34	-347	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.17	
1G	70	-509	-43	338	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.17	
1H	70	-509	-43	-347	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.17	
1I	70	-1441	53	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.13	
1J	70	-1441	53	-288	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.14	
1K	70	-1441	-61	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.13	
1L	70	-1441	-61	-288	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.14	
1M	70	-616	53	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.14	
1N	70	-616	53	-288	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.14	
1O	70	-616	-61	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.14	
1P	70	-616	-61	-288	3.08	3.08	3.08	3.08	2052	2052	0.14	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	70	-1631	-10	-7	3.08	3.08	3.08	3.08	2154	2154	0.00
1A	93	-1513	30	268	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.13
1B	93	-1513	30	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.13
1C	93	-1513	-31	268	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.13
1D	93	-1513	-31	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2142	2142	0.13
1E	93	-473	30	268	3.08	3.08	3.08	3.08	2038	2038	0.13
1F	93	-473	30	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2038	2038	0.14
1G	93	-473	-31	268	3.08	3.08	3.08	3.08	2038	2038	0.13
1H	93	-473	-31	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2038	2038	0.14
1I	93	-1406	45	222	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.10
1J	93	-1406	45	-230	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.11
1K	93	-1406	-46	222	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.10
1L	93	-1406	-46	-230	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.11
1M	93	-580	45	222	3.08	3.08	3.08	3.08	2048	2048	0.11
1N	93	-580	45	-230	3.08	3.08	3.08	3.08	2048	2048	0.11
1O	93	-580	-46	222	3.08	3.08	3.08	3.08	2048	2048	0.11
1P	93	-580	-46	-230	3.08	3.08	3.08	3.08	2048	2048	0.11
2	93	-1584	-3	-6	3.08	3.08	3.08	3.08	2149	2149	0.00
1A	117	-1475	25	195	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.09
1B	117	-1475	25	-202	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.09
1C	117	-1475	-19	195	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.09
1D	117	-1475	-19	-202	3.08	3.08	3.08	3.08	2138	2138	0.09
1E	117	-436	25	195	3.08	3.08	3.08	3.08	2034	2034	0.10
1F	117	-436	25	-202	3.08	3.08	3.08	3.08	2034	2034	0.10
1G	117	-436	-19	195	3.08	3.08	3.08	3.08	2034	2034	0.10
1H	117	-436	-19	-202	3.08	3.08	3.08	3.08	2034	2034	0.10
1I	117	-1368	36	162	3.08	3.08	3.08	3.08	2127	2127	0.08
1J	117	-1368	36	-169	3.08	3.08	3.08	3.08	2127	2127	0.08
1K	117	-1368	-30	162	3.08	3.08	3.08	3.08	2127	2127	0.08
1L	117	-1368	-30	-169	3.08	3.08	3.08	3.08	2127	2127	0.08
1M	117	-543	36	162	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.08
1N	117	-543	36	-169	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.08
1O	117	-543	-30	162	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.08
1P	117	-543	-30	-169	3.08	3.08	3.08	3.08	2045	2045	0.08
2	117	-1535	5	-5	3.08	3.08	3.08	3.08	2144	2144	0.00
1A	140	-1439	21	125	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.06
1B	140	-1439	21	-132	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.06
1C	140	-1439	-8	125	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.06
1D	140	-1439	-8	-132	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.06
1E	140	-400	21	125	3.08	3.08	3.08	3.08	2030	2030	0.06
1F	140	-400	21	-132	3.08	3.08	3.08	3.08	2030	2030	0.06
1G	140	-400	-8	125	3.08	3.08	3.08	3.08	2030	2030	0.06
1H	140	-400	-8	-132	3.08	3.08	3.08	3.08	2030	2030	0.06
1I	140	-1332	28	104	3.08	3.08	3.08	3.08	2124	2124	0.05
1J	140	-1332	28	-111	3.08	3.08	3.08	3.08	2124	2124	0.05
1K	140	-1332	-15	104	3.08	3.08	3.08	3.08	2124	2124	0.05
1L	140	-1332	-15	-111	3.08	3.08	3.08	3.08	2124	2124	0.05
1M	140	-507	28	104	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.05
1N	140	-507	28	-111	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.05
1O	140	-507	-15	104	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.05
1P	140	-507	-15	-111	3.08	3.08	3.08	3.08	2041	2041	0.05
2	140	-1489	12	-5	3.08	3.08	3.08	3.08	2139	2139	0.01
1A	163	-1403	16	54	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.03
1B	163	-1403	16	-61	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.03
1C	163	-1403	3	54	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.03
1D	163	-1403	3	-61	3.08	3.08	3.08	3.08	2131	2131	0.03
1E	163	-364	16	54	3.08	3.08	3.08	3.08	2027	2027	0.03
1F	163	-364	16	-61	3.08	3.08	3.08	3.08	2027	2027	0.03
1G	163	-364	3	54	3.08	3.08	3.08	3.08	2027	2027	0.03
1H	163	-364	3	-61	3.08	3.08	3.08	3.08	2027	2027	0.03
1I	163	-1296	20	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2120	2120	0.02
1J	163	-1296	20	-53	3.08	3.08	3.08	3.08	2120	2120	0.03
1K	163	-1296	-0	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2120	2120	0.02
1L	163	-1296	-0	-53	3.08	3.08	3.08	3.08	2120	2120	0.03
1M	163	-471	20	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2037	2037	0.02
1N	163	-471	20	-53	3.08	3.08	3.08	3.08	2037	2037	0.03
1O	163	-471	-0	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2037	2037	0.02
1P	163	-471	-0	-53	3.08	3.08	3.08	3.08	2037	2037	0.03
2	163	-1442	19	-4	3.08	3.08	3.08	3.08	2135	2135	0.01
1A	175	-1385	14	18	3.08	3.08	3.08	3.08	2129	2129	0.01
1B	175	-1385	14	-24	3.08	3.08	3.08	3.08	2129	2129	0.01
1C	175	-1385	9	18	3.08	3.08	3.08	3.08	2129	2129	0.01
1D	175	-1385	9	-24	3.08	3.08	3.08	3.08	2129	2129	0.01
1E	175	-345	14	18	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.01
1F	175	-345	14	-24	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.01
1G	175	-345	9	18	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.01
1H	175	-345	9	-24	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.01
1I	175	-1278	16	17	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.01
1J	175	-1278	16	-23	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.01
1K	175	-1278	7	17	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.01
1L	175	-1278	7	-23	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.01
1M	175	-452	16	17	3.08	3.08	3.08	3.08	2036	2036	0.01
1N	175	-452	16	-23	3.08	3.08	3.08	3.08	2036	2036	0.01
1O	175	-452	7	17	3.08	3.08	3.08	3.08	2036	2036	0.01
1P	175	-452	7	-23	3.08	3.08	3.08	3.08	2036	2036	0.01
2	175	-1418	23	-3	3.08	3.08	3.08	3.08	2132	2132	0.01
1A	198	-1349	9	-52	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.02
1B	198	-1349	9	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.02

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	198	-1349	21	-52	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.02
1D	198	-1349	21	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.02
1E	198	-309	9	-52	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.03
1F	198	-309	9	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.02
1G	198	-309	21	-52	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.03
1H	198	-309	21	47	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.02
1I	198	-1242	8	-41	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.02
1J	198	-1242	8	35	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.02
1K	198	-1242	23	-41	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.02
1L	198	-1242	23	35	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.02
1M	198	-416	8	-41	3.08	3.08	3.08	3.08	2032	2032	0.02
1N	198	-416	8	35	3.08	3.08	3.08	3.08	2032	2032	0.02
1O	198	-416	23	-41	3.08	3.08	3.08	3.08	2032	2032	0.02
1P	198	-416	23	35	3.08	3.08	3.08	3.08	2032	2032	0.02
2	198	-1371	30	-2	3.08	3.08	3.08	3.08	2128	2128	0.01
1A	222	-1311	5	-125	3.08	3.08	3.08	3.08	2122	2122	0.06
1B	222	-1311	5	121	3.08	3.08	3.08	3.08	2122	2122	0.06
1C	222	-1311	33	-125	3.08	3.08	3.08	3.08	2122	2122	0.06
1D	222	-1311	33	121	3.08	3.08	3.08	3.08	2122	2122	0.06
1E	222	-272	5	-125	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.06
1F	222	-272	5	121	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.06
1G	222	-272	33	-125	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.06
1H	222	-272	33	121	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.06
1I	222	-1204	-1	-101	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.05
1J	222	-1204	-1	96	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.05
1K	222	-1204	38	-101	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.05
1L	222	-1204	38	96	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.05
1M	222	-379	-1	-101	3.08	3.08	3.08	3.08	2028	2028	0.05
1N	222	-379	-1	96	3.08	3.08	3.08	3.08	2028	2028	0.05
1O	222	-379	38	-101	3.08	3.08	3.08	3.08	2028	2028	0.05
1P	222	-379	38	96	3.08	3.08	3.08	3.08	2028	2028	0.05
2	222	-1322	38	-2	3.08	3.08	3.08	3.08	2123	2123	0.02
1A	245	-1275	0	-195	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.09
1B	245	-1275	0	191	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.09
1C	245	-1275	44	-195	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.09
1D	245	-1275	44	191	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.09
1E	245	-236	0	-195	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.10
1F	245	-236	0	191	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.10
1G	245	-236	44	-195	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.10
1H	245	-236	44	191	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.10
1I	245	-1168	-9	-158	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.08
1J	245	-1168	-9	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.07
1K	245	-1168	53	-158	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.08
1L	245	-1168	53	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.07
1M	245	-343	-9	-158	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.08
1N	245	-343	-9	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.08
1O	245	-343	53	-158	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.08
1P	245	-343	53	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2025	2025	0.08
2	245	-1275	45	-1	3.08	3.08	3.08	3.08	2118	2118	0.02
1A	268	-1239	-4	-265	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.13
1B	268	-1239	-4	262	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.12
1C	268	-1239	56	-265	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.13
1D	268	-1239	56	262	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.12
1E	268	-200	-4	-265	3.08	3.08	3.08	3.08	2010	2010	0.13
1F	268	-200	-4	262	3.08	3.08	3.08	3.08	2010	2010	0.13
1G	268	-200	56	-265	3.08	3.08	3.08	3.08	2010	2010	0.13
1H	268	-200	56	262	3.08	3.08	3.08	3.08	2010	2010	0.13
1I	268	-1132	-17	-216	3.08	3.08	3.08	3.08	2104	2104	0.10
1J	268	-1132	-17	212	3.08	3.08	3.08	3.08	2104	2104	0.10
1K	268	-1132	68	-216	3.08	3.08	3.08	3.08	2104	2104	0.10
1L	268	-1132	68	212	3.08	3.08	3.08	3.08	2104	2104	0.10
1M	268	-307	-17	-216	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.11
1N	268	-307	-17	212	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.11
1O	268	-307	68	-216	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.11
1P	268	-307	68	212	3.08	3.08	3.08	3.08	2021	2021	0.11
2	268	-1229	53	0	3.08	3.08	3.08	3.08	2113	2113	0.02
1A	292	-1202	-9	-339	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.16
1B	292	-1202	-9	336	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.16
1C	292	-1202	68	-339	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.16
1D	292	-1202	68	336	3.08	3.08	3.08	3.08	2111	2111	0.16
1E	292	-162	-9	-339	3.08	3.08	3.08	3.08	2006	2006	0.17
1F	292	-162	-9	336	3.08	3.08	3.08	3.08	2006	2006	0.17
1G	292	-162	68	-339	3.08	3.08	3.08	3.08	2006	2006	0.17
1H	292	-162	68	336	3.08	3.08	3.08	3.08	2006	2006	0.17
1I	292	-1095	-25	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2100	2100	0.13
1J	292	-1095	-25	273	3.08	3.08	3.08	3.08	2100	2100	0.13
1K	292	-1095	84	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2100	2100	0.13
1L	292	-1095	84	273	3.08	3.08	3.08	3.08	2100	2100	0.13
1M	292	-269	-25	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.14
1N	292	-269	-25	273	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.14
1O	292	-269	84	-276	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.14
1P	292	-269	84	273	3.08	3.08	3.08	3.08	2017	2017	0.14
2	292	-1180	60	1	3.08	3.08	3.08	3.08	2109	2109	0.03
1A	315	-1166	-13	-409	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.19
1B	315	-1166	-13	407	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.19
1C	315	-1166	79	-409	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.19
1D	315	-1166	79	407	3.08	3.08	3.08	3.08	2107	2107	0.19
1E	315	-126	-13	-409	3.08	3.08	3.08	3.08	2003	2003	0.20
1F	315	-126	-13	407	3.08	3.08	3.08	3.08	2003	2003	0.20

1G	315	-126	79	-409	3.08	3.08	3.08	3.08	2003	2003	0.20
1H	315	-126	79	407	3.08	3.08	3.08	3.08	2003	2003	0.20
1I	315	-1059	-34	-333	3.08	3.08	3.08	3.08	2097	2097	0.16
1J	315	-1059	-34	331	3.08	3.08	3.08	3.08	2097	2097	0.16
1K	315	-1059	99	-333	3.08	3.08	3.08	3.08	2097	2097	0.16
1L	315	-1059	99	331	3.08	3.08	3.08	3.08	2097	2097	0.16
1M	315	-234	-34	-333	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.17
1N	315	-234	-34	331	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.16
1O	315	-234	99	-333	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.17
1P	315	-234	99	331	3.08	3.08	3.08	3.08	2014	2014	0.16
2	315	-1133	68	2	3.08	3.08	3.08	3.08	2104	2104	0.03

1A	350	-1111	-20	-515	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.25
1B	350	-1111	-20	514	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.24
1C	350	-1111	96	-515	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.25
1D	350	-1111	96	514	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.24
1E	350	-72	-20	-515	3.08	3.08	3.08	3.08	1997	1997	0.26
1F	350	-72	-20	514	3.08	3.08	3.08	3.08	1997	1997	0.26
1G	350	-72	96	-515	3.08	3.08	3.08	3.08	1997	1997	0.26
1H	350	-72	96	514	3.08	3.08	3.08	3.08	1997	1997	0.26
1I	350	-1004	-46	-421	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.20
1J	350	-1004	-46	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.20
1K	350	-1004	122	-421	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.20
1L	350	-1004	122	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.20
1M	350	-179	-46	-421	3.08	3.08	3.08	3.08	2008	2008	0.21
1N	350	-179	-46	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2008	2008	0.21
1O	350	-179	122	-421	3.08	3.08	3.08	3.08	2008	2008	0.21
1P	350	-179	122	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2008	2008	0.21
2	350	-1062	79	3	3.08	3.08	3.08	3.08	2097	2097	0.04

ASTA NUM. 5 NI 205 NF 211 SEZ. Rp B= 25.0 H= 25.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

Copriferro: 3.0 cm

NC	x	Fx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m			cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-2632	82	521	3.08	3.08	3.08	3.08	2253	2253	0.23	
1B	0	-2632	82	-533	3.08	3.08	3.08	3.08	2253	2253	0.24	
1C	0	-2632	-59	521	3.08	3.08	3.08	3.08	2253	2253	0.23	
1D	0	-2632	-59	-533	3.08	3.08	3.08	3.08	2253	2253	0.24	
1E	0	-1186	82	521	3.08	3.08	3.08	3.08	2109	2109	0.25	
1F	0	-1186	82	-533	3.08	3.08	3.08	3.08	2109	2109	0.25	
1G	0	-1186	-59	521	3.08	3.08	3.08	3.08	2109	2109	0.25	
1H	0	-1186	-59	-533	3.08	3.08	3.08	3.08	2109	2109	0.25	
1I	0	-2460	117	403	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	2236	0.18	
1J	0	-2460	117	-415	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	2236	0.19	
1K	0	-2460	-94	403	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	2236	0.18	
1L	0	-2460	-94	-415	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	2236	0.19	
1M	0	-1358	117	403	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.19	
1N	0	-1358	117	-415	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.20	
1O	0	-1358	-94	403	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.19	
1P	0	-1358	-94	-415	3.08	3.08	3.08	3.08	2126	2126	0.20	
2	0	-3281	23	-12	3.08	3.08	3.08	3.08	2318	2318	0.01	
1A	23	-2595	70	451	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	2250	0.20	
1B	23	-2595	70	-462	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	2250	0.21	
1C	23	-2595	-51	451	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	2250	0.20	
1D	23	-2595	-51	-462	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	2250	0.21	
1E	23	-1150	70	451	3.08	3.08	3.08	3.08	2106	2106	0.21	
1F	23	-1150	70	-462	3.08	3.08	3.08	3.08	2106	2106	0.22	
1G	23	-1150	-51	451	3.08	3.08	3.08	3.08	2106	2106	0.21	
1H	23	-1150	-51	-462	3.08	3.08	3.08	3.08	2106	2106	0.22	
1I	23	-2424	101	349	3.08	3.08	3.08	3.08	2233	2233	0.16	
1J	23	-2424	101	-361	3.08	3.08	3.08	3.08	2233	2233	0.16	
1K	23	-2424	-81	349	3.08	3.08	3.08	3.08	2233	2233	0.16	
1L	23	-2424	-81	-361	3.08	3.08	3.08	3.08	2233	2233	0.16	
1M	23	-1321	101	349	3.08	3.08	3.08	3.08	2123	2123	0.16	
1N	23	-1321	101	-361	3.08	3.08	3.08	3.08	2123	2123	0.17	
1O	23	-1321	-81	349	3.08	3.08	3.08	3.08	2123	2123	0.16	
1P	23	-1321	-81	-361	3.08	3.08	3.08	3.08	2123	2123	0.17	
2	23	-3234	19	-11	3.08	3.08	3.08	3.08	2313	2313	0.01	
1A	47	-2559	59	381	3.08	3.08	3.08	3.08	2246	2246	0.17	
1B	47	-2559	59	-392	3.08	3.08	3.08	3.08	2246	2246	0.17	
1C	47	-2559	-44	381	3.08	3.08	3.08	3.08	2246	2246	0.17	
1D	47	-2559	-44	-392	3.08	3.08	3.08	3.08	2246	2246	0.17	
1E	47	-1113	59	381	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.18	
1F	47	-1113	59	-392	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.19	
1G	47	-1113	-44	381	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.18	
1H	47	-1113	-44	-392	3.08	3.08	3.08	3.08	2102	2102	0.19	
1I	47	-2387	84	295	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	2229	0.13	
1J	47	-2387	84	-306	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	2229	0.14	
1K	47	-2387	-69	295	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	2229	0.13	
1L	47	-2387	-69	-306	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	2229	0.14	
1M	47	-1285	84	295	3.08	3.08	3.08	3.08	2119	2119	0.14	
1N	47	-1285	84	-306	3.08	3.08	3.08	3.08	2119	2119	0.14	
1O	47	-1285	-69	295	3.08	3.08	3.08	3.08	2119	2119	0.14	
1P	47	-1285	-69	-306	3.08	3.08	3.08	3.08	2119	2119	0.14	
2	47	-3186	15	-10	3.08	3.08	3.08	3.08	2308	2308	0.01	
1A	70	-2522	47	311	3.08	3.08	3.08	3.08	2242	2242	0.14	
1B	70	-2522	47	-321	3.08	3.08	3.08	3.08	2242	2242	0.14	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1C	70	-2522	-36	311	3.08	3.08	3.08	3.08	2242	2242	0.14
1D	70	-2522	-36	-321	3.08	3.08	3.08	3.08	2242	2242	0.14
1E	70	-1077	47	311	3.08	3.08	3.08	3.08	2098	2098	0.15
1F	70	-1077	47	-321	3.08	3.08	3.08	3.08	2098	2098	0.15
1G	70	-1077	-36	311	3.08	3.08	3.08	3.08	2098	2098	0.15
1H	70	-1077	-36	-321	3.08	3.08	3.08	3.08	2098	2098	0.15
1I	70	-2351	68	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2225	2225	0.11
1J	70	-2351	68	-252	3.08	3.08	3.08	3.08	2225	2225	0.11
1K	70	-2351	-56	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2225	2225	0.11
1L	70	-2351	-56	-252	3.08	3.08	3.08	3.08	2225	2225	0.11
1M	70	-1249	68	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.11
1N	70	-1249	68	-252	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.12
1O	70	-1249	-56	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.11
1P	70	-1249	-56	-252	3.08	3.08	3.08	3.08	2115	2115	0.12
2	70	-3139	10	-9	3.08	3.08	3.08	3.08	2303	2303	0.00
1A	93	-2486	36	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2239	2239	0.11
1B	93	-2486	36	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2239	2239	0.11
1C	93	-2486	-28	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2239	2239	0.11
1D	93	-2486	-28	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2239	2239	0.11
1E	93	-1040	36	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.12
1F	93	-1040	36	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.12
1G	93	-1040	-28	241	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.12
1H	93	-1040	-28	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.12
1I	93	-2314	51	188	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	2222	0.08
1J	93	-2314	51	-197	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	2222	0.09
1K	93	-2314	-44	188	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	2222	0.08
1L	93	-2314	-44	-197	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	2222	0.09
1M	93	-1212	51	188	3.08	3.08	3.08	3.08	2112	2112	0.09
1N	93	-1212	51	-197	3.08	3.08	3.08	3.08	2112	2112	0.09
1O	93	-1212	-44	188	3.08	3.08	3.08	3.08	2112	2112	0.09
1P	93	-1212	-44	-197	3.08	3.08	3.08	3.08	2112	2112	0.09
2	93	-3091	6	-8	3.08	3.08	3.08	3.08	2299	2299	0.00
1A	117	-2449	24	171	3.08	3.08	3.08	3.08	2235	2235	0.08
1B	117	-2449	24	-180	3.08	3.08	3.08	3.08	2235	2235	0.08
1C	117	-2449	-20	171	3.08	3.08	3.08	3.08	2235	2235	0.08
1D	117	-2449	-20	-180	3.08	3.08	3.08	3.08	2235	2235	0.08
1E	117	-1004	24	171	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.08
1F	117	-1004	24	-180	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.09
1G	117	-1004	-20	171	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.08
1H	117	-1004	-20	-180	3.08	3.08	3.08	3.08	2091	2091	0.09
1I	117	-2278	35	134	3.08	3.08	3.08	3.08	2218	2218	0.06
1J	117	-2278	35	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2218	2218	0.06
1K	117	-2278	-31	134	3.08	3.08	3.08	3.08	2218	2218	0.06
1L	117	-2278	-31	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2218	2218	0.06
1M	117	-1176	35	134	3.08	3.08	3.08	3.08	2108	2108	0.06
1N	117	-1176	35	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2108	2108	0.07
1O	117	-1176	-31	134	3.08	3.08	3.08	3.08	2108	2108	0.06
1P	117	-1176	-31	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2108	2108	0.07
2	117	-3044	2	-6	3.08	3.08	3.08	3.08	2294	2294	0.00
1A	140	-2413	12	101	3.08	3.08	3.08	3.08	2232	2232	0.05
1B	140	-2413	12	-109	3.08	3.08	3.08	3.08	2232	2232	0.05
1C	140	-2413	-13	101	3.08	3.08	3.08	3.08	2232	2232	0.05
1D	140	-2413	-13	-109	3.08	3.08	3.08	3.08	2232	2232	0.05
1E	140	-968	12	101	3.08	3.08	3.08	3.08	2087	2087	0.05
1F	140	-968	12	-109	3.08	3.08	3.08	3.08	2087	2087	0.05
1G	140	-968	-13	101	3.08	3.08	3.08	3.08	2087	2087	0.05
1H	140	-968	-13	-109	3.08	3.08	3.08	3.08	2087	2087	0.05
1I	140	-2241	18	80	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.04
1J	140	-2241	18	-88	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.04
1K	140	-2241	-18	80	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.04
1L	140	-2241	-18	-88	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.04
1M	140	-1139	18	80	3.08	3.08	3.08	3.08	2105	2105	0.04
1N	140	-1139	18	-88	3.08	3.08	3.08	3.08	2105	2105	0.04
1O	140	-1139	-18	80	3.08	3.08	3.08	3.08	2105	2105	0.04
1P	140	-1139	-18	-88	3.08	3.08	3.08	3.08	2105	2105	0.04
2	140	-2997	-2	-5	3.08	3.08	3.08	3.08	2289	2289	0.00
1A	163	-2376	1	31	3.08	3.08	3.08	3.08	2228	2228	0.01
1B	163	-2376	1	-39	3.08	3.08	3.08	3.08	2228	2228	0.02
1C	163	-2376	-5	31	3.08	3.08	3.08	3.08	2228	2228	0.01
1D	163	-2376	-5	-39	3.08	3.08	3.08	3.08	2228	2228	0.02
1E	163	-931	1	31	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.02
1F	163	-931	1	-39	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.02
1G	163	-931	-5	31	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.02
1H	163	-931	-5	-39	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.02
1I	163	-2205	2	27	3.08	3.08	3.08	3.08	2211	2211	0.01
1J	163	-2205	2	-34	3.08	3.08	3.08	3.08	2211	2211	0.02
1K	163	-2205	-6	27	3.08	3.08	3.08	3.08	2211	2211	0.01
1L	163	-2205	-6	-34	3.08	3.08	3.08	3.08	2211	2211	0.02
1M	163	-1103	2	27	3.08	3.08	3.08	3.08	2101	2101	0.01
1N	163	-1103	2	-34	3.08	3.08	3.08	3.08	2101	2101	0.02
1O	163	-1103	-6	27	3.08	3.08	3.08	3.08	2101	2101	0.01
1P	163	-1103	-6	-34	3.08	3.08	3.08	3.08	2101	2101	0.02
2	163	-2949	-6	-4	3.08	3.08	3.08	3.08	2285	2285	0.00
1A	175	-2358	-5	-4	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	2226	0.00
1B	175	-2358	-5	-3	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	2226	0.00
1C	175	-2358	-1	-4	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	2226	0.00
1D	175	-2358	-1	-3	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	2226	0.00
1E	175	-913	-5	-4	3.08	3.08	3.08	3.08	2082	2082	0.00
1F	175	-913	-5	-3	3.08	3.08	3.08	3.08	2082	2082	0.00

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	175	-913	-1	-4	3.08	3.08	3.08	3.08	2082	2082	0.00
1H	175	-913	-1	-3	3.08	3.08	3.08	3.08	2082	2082	0.00
1I	175	-2187	-6	-0	3.08	3.08	3.08	3.08	2209	2209	0.00
1J	175	-2187	-6	-7	3.08	3.08	3.08	3.08	2209	2209	0.00
1K	175	-2187	1	-0	3.08	3.08	3.08	3.08	2209	2209	0.00
1L	175	-2187	1	-7	3.08	3.08	3.08	3.08	2209	2209	0.00
1M	175	-1084	-6	-0	3.08	3.08	3.08	3.08	2099	2099	0.00
1N	175	-1084	-6	-7	3.08	3.08	3.08	3.08	2099	2099	0.00
1O	175	-1084	1	-0	3.08	3.08	3.08	3.08	2099	2099	0.00
1P	175	-1084	1	-7	3.08	3.08	3.08	3.08	2099	2099	0.00
2	175	-2926	-8	-4	3.08	3.08	3.08	3.08	2282	2282	0.00
1A	198	-2322	-16	-74	3.08	3.08	3.08	3.08	2223	2223	0.03
1B	198	-2322	-16	67	3.08	3.08	3.08	3.08	2223	2223	0.03
1C	198	-2322	7	-74	3.08	3.08	3.08	3.08	2223	2223	0.03
1D	198	-2322	7	67	3.08	3.08	3.08	3.08	2223	2223	0.03
1E	198	-876	-16	-74	3.08	3.08	3.08	3.08	2078	2078	0.04
1F	198	-876	-16	67	3.08	3.08	3.08	3.08	2078	2078	0.03
1G	198	-876	7	-74	3.08	3.08	3.08	3.08	2078	2078	0.04
1H	198	-876	7	67	3.08	3.08	3.08	3.08	2078	2078	0.03
1I	198	-2150	-23	-54	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	2205	0.02
1J	198	-2150	-23	48	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	2205	0.02
1K	198	-2150	13	-54	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	2205	0.02
1L	198	-2150	13	48	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	2205	0.02
1M	198	-1048	-23	-54	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.03
1N	198	-1048	-23	48	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.02
1O	198	-1048	13	-54	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.03
1P	198	-1048	13	48	3.08	3.08	3.08	3.08	2095	2095	0.02
2	198	-2878	-12	-2	3.08	3.08	3.08	3.08	2278	2278	0.01
1A	222	-2285	-28	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	2219	0.06
1B	222	-2285	-28	138	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	2219	0.06
1C	222	-2285	15	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	2219	0.06
1D	222	-2285	15	138	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	2219	0.06
1E	222	-840	-28	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2075	2075	0.07
1F	222	-840	-28	138	3.08	3.08	3.08	3.08	2075	2075	0.07
1G	222	-840	15	-143	3.08	3.08	3.08	3.08	2075	2075	0.07
1H	222	-840	15	138	3.08	3.08	3.08	3.08	2075	2075	0.07
1I	222	-2114	-39	-108	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	2202	0.05
1J	222	-2114	-39	102	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	2202	0.05
1K	222	-2114	26	-108	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	2202	0.05
1L	222	-2114	26	102	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	2202	0.05
1M	222	-1012	-39	-108	3.08	3.08	3.08	3.08	2092	2092	0.05
1N	222	-1012	-39	102	3.08	3.08	3.08	3.08	2092	2092	0.05
1O	222	-1012	26	-108	3.08	3.08	3.08	3.08	2092	2092	0.05
1P	222	-1012	26	102	3.08	3.08	3.08	3.08	2092	2092	0.05
2	222	-2831	-16	-1	3.08	3.08	3.08	3.08	2273	2273	0.01
1A	245	-2249	-40	-213	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.10
1B	245	-2249	-40	208	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.09
1C	245	-2249	22	-213	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.10
1D	245	-2249	22	208	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	2215	0.09
1E	245	-803	-40	-213	3.08	3.08	3.08	3.08	2071	2071	0.10
1F	245	-803	-40	208	3.08	3.08	3.08	3.08	2071	2071	0.10
1G	245	-803	22	-213	3.08	3.08	3.08	3.08	2071	2071	0.10
1H	245	-803	22	208	3.08	3.08	3.08	3.08	2071	2071	0.10
1I	245	-2077	-56	-162	3.08	3.08	3.08	3.08	2198	2198	0.07
1J	245	-2077	-56	157	3.08	3.08	3.08	3.08	2198	2198	0.07
1K	245	-2077	39	-162	3.08	3.08	3.08	3.08	2198	2198	0.07
1L	245	-2077	39	157	3.08	3.08	3.08	3.08	2198	2198	0.07
1M	245	-975	-56	-162	3.08	3.08	3.08	3.08	2088	2088	0.08
1N	245	-975	-56	157	3.08	3.08	3.08	3.08	2088	2088	0.08
1O	245	-975	39	-162	3.08	3.08	3.08	3.08	2088	2088	0.08
1P	245	-975	39	157	3.08	3.08	3.08	3.08	2088	2088	0.08
2	245	-2783	-20	0	3.08	3.08	3.08	3.08	2268	2268	0.01
1A	268	-2212	-51	-283	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	2212	0.13
1B	268	-2212	-51	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	2212	0.13
1C	268	-2212	30	-283	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	2212	0.13
1D	268	-2212	30	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	2212	0.13
1E	268	-767	-51	-283	3.08	3.08	3.08	3.08	2067	2067	0.14
1F	268	-767	-51	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2067	2067	0.13
1G	268	-767	30	-283	3.08	3.08	3.08	3.08	2067	2067	0.14
1H	268	-767	30	279	3.08	3.08	3.08	3.08	2067	2067	0.13
1I	268	-2041	-72	-215	3.08	3.08	3.08	3.08	2195	2195	0.10
1J	268	-2041	-72	211	3.08	3.08	3.08	3.08	2195	2195	0.10
1K	268	-2041	51	-215	3.08	3.08	3.08	3.08	2195	2195	0.10
1L	268	-2041	51	211	3.08	3.08	3.08	3.08	2195	2195	0.10
1M	268	-939	-72	-215	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.10
1N	268	-939	-72	211	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.10
1O	268	-939	51	-215	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.10
1P	268	-939	51	211	3.08	3.08	3.08	3.08	2084	2084	0.10
2	268	-2736	-24	1	3.08	3.08	3.08	3.08	2264	2264	0.01
1A	292	-2176	-63	-353	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	2208	0.16
1B	292	-2176	-63	350	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	2208	0.16
1C	292	-2176	38	-353	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	2208	0.16
1D	292	-2176	38	350	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	2208	0.16
1E	292	-730	-63	-353	3.08	3.08	3.08	3.08	2064	2064	0.17
1F	292	-730	-63	350	3.08	3.08	3.08	3.08	2064	2064	0.17
1G	292	-730	38	-353	3.08	3.08	3.08	3.08	2064	2064	0.17
1H	292	-730	38	350	3.08	3.08	3.08	3.08	2064	2064	0.17
1I	292	-2004	-89	-269	3.08	3.08	3.08	3.08	2191	2191	0.12
1J	292	-2004	-89	266	3.08	3.08	3.08	3.08	2191	2191	0.12

1K	292	-2004	64	-269	3.08	3.08	3.08	3.08	2191	2191	0.12
1L	292	-2004	64	266	3.08	3.08	3.08	3.08	2191	2191	0.12
1M	292	-902	-89	-269	3.08	3.08	3.08	3.08	2081	2081	0.13
1N	292	-902	-89	266	3.08	3.08	3.08	3.08	2081	2081	0.13
1O	292	-902	64	-269	3.08	3.08	3.08	3.08	2081	2081	0.13
1P	292	-902	64	266	3.08	3.08	3.08	3.08	2081	2081	0.13
2	292	-2689	-28	2	3.08	3.08	3.08	3.08	2259	2259	0.01

1A	315	-2139	-74	-423	3.08	3.08	3.08	3.08	2204	2204	0.19
1B	315	-2139	-74	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2204	2204	0.19
1C	315	-2139	46	-423	3.08	3.08	3.08	3.08	2204	2204	0.19
1D	315	-2139	46	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2204	2204	0.19
1E	315	-694	-74	-423	3.08	3.08	3.08	3.08	2060	2060	0.21
1F	315	-694	-74	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2060	2060	0.20
1G	315	-694	46	-423	3.08	3.08	3.08	3.08	2060	2060	0.21
1H	315	-694	46	420	3.08	3.08	3.08	3.08	2060	2060	0.20
1I	315	-1968	-105	-323	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	2187	0.15
1J	315	-1968	-105	320	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	2187	0.15
1K	315	-1968	76	-323	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	2187	0.15
1L	315	-1968	76	320	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	2187	0.15
1M	315	-866	-105	-323	3.08	3.08	3.08	3.08	2077	2077	0.16
1N	315	-866	-105	320	3.08	3.08	3.08	3.08	2077	2077	0.15
1O	315	-866	76	-323	3.08	3.08	3.08	3.08	2077	2077	0.16
1P	315	-866	76	320	3.08	3.08	3.08	3.08	2077	2077	0.15
2	315	-2641	-32	4	3.08	3.08	3.08	3.08	2254	2254	0.01

1A	350	-2085	-92	-528	3.08	3.08	3.08	3.08	2199	2199	0.24
1B	350	-2085	-92	526	3.08	3.08	3.08	3.08	2199	2199	0.24
1C	350	-2085	57	-528	3.08	3.08	3.08	3.08	2199	2199	0.24
1D	350	-2085	57	526	3.08	3.08	3.08	3.08	2199	2199	0.24
1E	350	-639	-92	-528	3.08	3.08	3.08	3.08	2054	2054	0.26
1F	350	-639	-92	526	3.08	3.08	3.08	3.08	2054	2054	0.26
1G	350	-639	57	-528	3.08	3.08	3.08	3.08	2054	2054	0.26
1H	350	-639	57	526	3.08	3.08	3.08	3.08	2054	2054	0.26
1I	350	-1913	-130	-403	3.08	3.08	3.08	3.08	2182	2182	0.18
1J	350	-1913	-130	402	3.08	3.08	3.08	3.08	2182	2182	0.18
1K	350	-1913	95	-403	3.08	3.08	3.08	3.08	2182	2182	0.18
1L	350	-1913	95	402	3.08	3.08	3.08	3.08	2182	2182	0.18
1M	350	-811	-130	-403	3.08	3.08	3.08	3.08	2072	2072	0.19
1N	350	-811	-130	402	3.08	3.08	3.08	3.08	2072	2072	0.19
1O	350	-811	95	-403	3.08	3.08	3.08	3.08	2072	2072	0.19
1P	350	-811	95	402	3.08	3.08	3.08	3.08	2072	2072	0.19
2	350	-2570	-38	5	3.08	3.08	3.08	3.08	2247	2247	0.02

ASTA NUM. 6 NI 233 NF 234 SEZ. Rp B= 25.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

Copriferro: 3.0 cm

NC	x	Fx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m			cmq			kg*m		Fx,M	
1A	0	-2996	127	1150	3.08	3.08	3.08	3.08	2354	3928	0.29	
1B	0	-2996	127	-1203	3.08	3.08	3.08	3.08	2354	3928	0.31	
1C	0	-2996	-98	1150	3.08	3.08	3.08	3.08	2354	3928	0.29	
1D	0	-2996	-98	-1203	3.08	3.08	3.08	3.08	2354	3928	0.31	
1E	0	-1996	127	1150	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	3754	0.31	
1F	0	-1996	127	-1203	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	3754	0.32	
1G	0	-1996	-98	1150	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	3754	0.31	
1H	0	-1996	-98	-1203	3.08	3.08	3.08	3.08	2250	3754	0.32	
1I	0	-2953	162	891	3.08	3.08	3.08	3.08	2349	3920	0.23	
1J	0	-2953	162	-944	3.08	3.08	3.08	3.08	2349	3920	0.24	
1K	0	-2953	-134	891	3.08	3.08	3.08	3.08	2349	3920	0.23	
1L	0	-2953	-134	-944	3.08	3.08	3.08	3.08	2349	3920	0.24	
1M	0	-2039	162	891	3.08	3.08	3.08	3.08	2255	3761	0.24	
1N	0	-2039	162	-944	3.08	3.08	3.08	3.08	2255	3761	0.25	
1O	0	-2039	-134	891	3.08	3.08	3.08	3.08	2255	3761	0.24	
1P	0	-2039	-134	-944	3.08	3.08	3.08	3.08	2255	3761	0.25	
2	0	-3490	23	-36	3.08	3.08	3.08	3.08	2405	4013	0.01	
1A	27	-2927	110	1009	3.08	3.08	3.08	3.08	2347	3916	0.26	
1B	27	-2927	110	-1056	3.08	3.08	3.08	3.08	2347	3916	0.27	
1C	27	-2927	-84	1009	3.08	3.08	3.08	3.08	2347	3916	0.26	
1D	27	-2927	-84	-1056	3.08	3.08	3.08	3.08	2347	3916	0.27	
1E	27	-1928	110	1009	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.27	
1F	27	-1928	110	-1056	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.28	
1G	27	-1928	-84	1009	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.27	
1H	27	-1928	-84	-1056	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.28	
1I	27	-2885	144	782	3.08	3.08	3.08	3.08	2342	3909	0.20	
1J	27	-2885	144	-829	3.08	3.08	3.08	3.08	2342	3909	0.21	
1K	27	-2885	-119	782	3.08	3.08	3.08	3.08	2342	3909	0.20	
1L	27	-2885	-119	-829	3.08	3.08	3.08	3.08	2342	3909	0.21	
1M	27	-1970	144	782	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.21	
1N	27	-1970	144	-829	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.22	
1O	27	-1970	-119	782	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.21	
1P	27	-1970	-119	-829	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.22	
2	27	-3401	21	-32	3.08	3.08	3.08	3.08	2396	3998	0.01	
1A	55	-2859	92	868	3.08	3.08	3.08	3.08	2340	3904	0.22	
1B	55	-2859	92	-908	3.08	3.08	3.08	3.08	2340	3904	0.23	
1C	55	-2859	-69	868	3.08	3.08	3.08	3.08	2340	3904	0.22	
1D	55	-2859	-69	-908	3.08	3.08	3.08	3.08	2340	3904	0.23	
1E	55	-1860	92	868	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	3730	0.23	
1F	55	-1860	92	-908	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	3730	0.24	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	55	-1860	-69	868	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	3730	0.23
1H	55	-1860	-69	-908	3.08	3.08	3.08	3.08	2236	3730	0.24
1I	55	-2817	126	673	3.08	3.08	3.08	3.08	2335	3897	0.17
1J	55	-2817	126	-713	3.08	3.08	3.08	3.08	2335	3897	0.18
1K	55	-2817	-103	673	3.08	3.08	3.08	3.08	2335	3897	0.17
1L	55	-2817	-103	-713	3.08	3.08	3.08	3.08	2335	3897	0.18
1M	55	-1902	126	673	3.08	3.08	3.08	3.08	2241	3738	0.18
1N	55	-1902	126	-713	3.08	3.08	3.08	3.08	2241	3738	0.19
1O	55	-1902	-103	673	3.08	3.08	3.08	3.08	2241	3738	0.18
1P	55	-1902	-103	-713	3.08	3.08	3.08	3.08	2241	3738	0.19
2	55	-3312	18	-28	3.08	3.08	3.08	3.08	2386	3983	0.01
1A	82	-2791	75	727	3.08	3.08	3.08	3.08	2333	3892	0.19
1B	82	-2791	75	-761	3.08	3.08	3.08	3.08	2333	3892	0.20
1C	82	-2791	-55	727	3.08	3.08	3.08	3.08	2333	3892	0.19
1D	82	-2791	-55	-761	3.08	3.08	3.08	3.08	2333	3892	0.20
1E	82	-1791	75	727	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	3718	0.20
1F	82	-1791	75	-761	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	3718	0.20
1G	82	-1791	-55	727	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	3718	0.20
1H	82	-1791	-55	-761	3.08	3.08	3.08	3.08	2229	3718	0.20
1I	82	-2748	108	564	3.08	3.08	3.08	3.08	2328	3885	0.15
1J	82	-2748	108	-598	3.08	3.08	3.08	3.08	2328	3885	0.15
1K	82	-2748	-88	564	3.08	3.08	3.08	3.08	2328	3885	0.15
1L	82	-2748	-88	-598	3.08	3.08	3.08	3.08	2328	3885	0.15
1M	82	-1834	108	564	3.08	3.08	3.08	3.08	2234	3726	0.15
1N	82	-1834	108	-598	3.08	3.08	3.08	3.08	2234	3726	0.16
1O	82	-1834	-88	564	3.08	3.08	3.08	3.08	2234	3726	0.15
1P	82	-1834	-88	-598	3.08	3.08	3.08	3.08	2234	3726	0.16
2	82	-3223	16	-24	3.08	3.08	3.08	3.08	2377	3967	0.01
1A	109	-2722	58	586	3.08	3.08	3.08	3.08	2326	3880	0.15
1B	109	-2722	58	-614	3.08	3.08	3.08	3.08	2326	3880	0.16
1C	109	-2722	-40	586	3.08	3.08	3.08	3.08	2326	3880	0.15
1D	109	-2722	-40	-614	3.08	3.08	3.08	3.08	2326	3880	0.16
1E	109	-1723	58	586	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	3706	0.16
1F	109	-1723	58	-614	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	3706	0.17
1G	109	-1723	-40	586	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	3706	0.16
1H	109	-1723	-40	-614	3.08	3.08	3.08	3.08	2222	3706	0.17
1I	109	-2680	90	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2321	3873	0.12
1J	109	-2680	90	-482	3.08	3.08	3.08	3.08	2321	3873	0.12
1K	109	-2680	-73	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2321	3873	0.12
1L	109	-2680	-73	-482	3.08	3.08	3.08	3.08	2321	3873	0.12
1M	109	-1765	90	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	3714	0.12
1N	109	-1765	90	-482	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	3714	0.13
1O	109	-1765	-73	454	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	3714	0.12
1P	109	-1765	-73	-482	3.08	3.08	3.08	3.08	2226	3714	0.13
2	109	-3135	13	-20	3.08	3.08	3.08	3.08	2368	3952	0.01
1A	137	-2654	40	445	3.08	3.08	3.08	3.08	2318	3868	0.12
1B	137	-2654	40	-466	3.08	3.08	3.08	3.08	2318	3868	0.12
1C	137	-2654	-26	445	3.08	3.08	3.08	3.08	2318	3868	0.12
1D	137	-2654	-26	-466	3.08	3.08	3.08	3.08	2318	3868	0.12
1E	137	-1655	40	445	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	3694	0.12
1F	137	-1655	40	-466	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	3694	0.13
1G	137	-1655	-26	445	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	3694	0.12
1H	137	-1655	-26	-466	3.08	3.08	3.08	3.08	2215	3694	0.13
1I	137	-2612	72	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2314	3861	0.09
1J	137	-2612	72	-366	3.08	3.08	3.08	3.08	2314	3861	0.09
1K	137	-2612	-57	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2314	3861	0.09
1L	137	-2612	-57	-366	3.08	3.08	3.08	3.08	2314	3861	0.09
1M	137	-1697	72	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	3702	0.09
1N	137	-1697	72	-366	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	3702	0.10
1O	137	-1697	-57	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	3702	0.09
1P	137	-1697	-57	-366	3.08	3.08	3.08	3.08	2219	3702	0.10
2	137	-3046	10	-16	3.08	3.08	3.08	3.08	2359	3936	0.00
1A	164	-2586	23	304	3.08	3.08	3.08	3.08	2311	3857	0.08
1B	164	-2586	23	-319	3.08	3.08	3.08	3.08	2311	3857	0.08
1C	164	-2586	-11	304	3.08	3.08	3.08	3.08	2311	3857	0.08
1D	164	-2586	-11	-319	3.08	3.08	3.08	3.08	2311	3857	0.08
1E	164	-1586	23	304	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	3682	0.08
1F	164	-1586	23	-319	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	3682	0.09
1G	164	-1586	-11	304	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	3682	0.08
1H	164	-1586	-11	-319	3.08	3.08	3.08	3.08	2208	3682	0.09
1I	164	-2543	54	236	3.08	3.08	3.08	3.08	2307	3849	0.06
1J	164	-2543	54	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2307	3849	0.07
1K	164	-2543	-42	236	3.08	3.08	3.08	3.08	2307	3849	0.06
1L	164	-2543	-42	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2307	3849	0.07
1M	164	-1629	54	236	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	3690	0.06
1N	164	-1629	54	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	3690	0.07
1O	164	-1629	-42	236	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	3690	0.06
1P	164	-1629	-42	-251	3.08	3.08	3.08	3.08	2212	3690	0.07
2	164	-2957	8	-12	3.08	3.08	3.08	3.08	2350	3921	0.00
1A	191	-2517	5	163	3.08	3.08	3.08	3.08	2304	3845	0.04
1B	191	-2517	5	-171	3.08	3.08	3.08	3.08	2304	3845	0.04
1C	191	-2517	3	163	3.08	3.08	3.08	3.08	2304	3845	0.04
1D	191	-2517	3	-171	3.08	3.08	3.08	3.08	2304	3845	0.04
1E	191	-1518	5	163	3.08	3.08	3.08	3.08	2201	3671	0.04
1F	191	-1518	5	-171	3.08	3.08	3.08	3.08	2201	3671	0.05
1G	191	-1518	3	163	3.08	3.08	3.08	3.08	2201	3671	0.04
1H	191	-1518	3	-171	3.08	3.08	3.08	3.08	2201	3671	0.05
1I	191	-2475	36	127	3.08	3.08	3.08	3.08	2300	3837	0.03
1J	191	-2475	36	-135	3.08	3.08	3.08	3.08	2300	3837	0.04

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	191	-2475	-27	127	3.08	3.08	3.08	3.08	2300	3837	0.03
1L	191	-2475	-27	-135	3.08	3.08	3.08	3.08	2300	3837	0.04
1M	191	-1560	36	127	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	3678	0.03
1N	191	-1560	36	-135	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	3678	0.04
1O	191	-1560	-27	127	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	3678	0.03
1P	191	-1560	-27	-135	3.08	3.08	3.08	3.08	2205	3678	0.04
2	191	-2868	5	-7	3.08	3.08	3.08	3.08	2341	3906	0.00
1A	205	-2483	-3	93	3.08	3.08	3.08	3.08	2301	3839	0.02
1B	205	-2483	-3	-98	3.08	3.08	3.08	3.08	2301	3839	0.03
1C	205	-2483	11	93	3.08	3.08	3.08	3.08	2301	3839	0.02
1D	205	-2483	11	-98	3.08	3.08	3.08	3.08	2301	3839	0.03
1E	205	-1484	-3	93	3.08	3.08	3.08	3.08	2197	3665	0.03
1F	205	-1484	-3	-98	3.08	3.08	3.08	3.08	2197	3665	0.03
1G	205	-1484	11	93	3.08	3.08	3.08	3.08	2197	3665	0.03
1H	205	-1484	11	-98	3.08	3.08	3.08	3.08	2197	3665	0.03
1I	205	-2441	27	73	3.08	3.08	3.08	3.08	2296	3831	0.02
1J	205	-2441	27	-77	3.08	3.08	3.08	3.08	2296	3831	0.02
1K	205	-2441	-19	73	3.08	3.08	3.08	3.08	2296	3831	0.02
1L	205	-2441	-19	-77	3.08	3.08	3.08	3.08	2296	3831	0.02
1M	205	-1526	27	73	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	3672	0.02
1N	205	-1526	27	-77	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	3672	0.02
1O	205	-1526	-19	73	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	3672	0.02
1P	205	-1526	-19	-77	3.08	3.08	3.08	3.08	2202	3672	0.02
2	205	-2824	4	-5	3.08	3.08	3.08	3.08	2336	3898	0.00
1A	232	-2415	-21	-48	3.08	3.08	3.08	3.08	2294	3827	0.01
1B	232	-2415	-21	50	3.08	3.08	3.08	3.08	2294	3827	0.01
1C	232	-2415	25	-48	3.08	3.08	3.08	3.08	2294	3827	0.01
1D	232	-2415	25	50	3.08	3.08	3.08	3.08	2294	3827	0.01
1E	232	-1416	-21	-48	3.08	3.08	3.08	3.08	2190	3653	0.01
1F	232	-1416	-21	50	3.08	3.08	3.08	3.08	2190	3653	0.01
1G	232	-1416	25	-48	3.08	3.08	3.08	3.08	2190	3653	0.01
1H	232	-1416	25	50	3.08	3.08	3.08	3.08	2190	3653	0.01
1I	232	-2373	9	-36	3.08	3.08	3.08	3.08	2289	3819	0.01
1J	232	-2373	9	38	3.08	3.08	3.08	3.08	2289	3819	0.01
1K	232	-2373	-4	-36	3.08	3.08	3.08	3.08	2289	3819	0.01
1L	232	-2373	-4	38	3.08	3.08	3.08	3.08	2289	3819	0.01
1M	232	-1458	9	-36	3.08	3.08	3.08	3.08	2195	3660	0.01
1N	232	-1458	9	38	3.08	3.08	3.08	3.08	2195	3660	0.01
1O	232	-1458	-4	-36	3.08	3.08	3.08	3.08	2194	3660	0.01
1P	232	-1458	-4	38	3.08	3.08	3.08	3.08	2194	3660	0.01
2	232	-2735	1	-1	3.08	3.08	3.08	3.08	2327	3882	0.00
1A	260	-2346	-38	-189	3.08	3.08	3.08	3.08	2287	3815	0.05
1B	260	-2346	-38	197	3.08	3.08	3.08	3.08	2287	3815	0.05
1C	260	-2346	40	-189	3.08	3.08	3.08	3.08	2287	3815	0.05
1D	260	-2346	40	197	3.08	3.08	3.08	3.08	2287	3815	0.05
1E	260	-1347	-38	-189	3.08	3.08	3.08	3.08	2183	3641	0.05
1F	260	-1347	-38	197	3.08	3.08	3.08	3.08	2183	3641	0.05
1G	260	-1347	40	-189	3.08	3.08	3.08	3.08	2183	3641	0.05
1H	260	-1347	40	197	3.08	3.08	3.08	3.08	2183	3641	0.05
1I	260	-2304	-9	-145	3.08	3.08	3.08	3.08	2282	3808	0.04
1J	260	-2304	-9	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2282	3808	0.04
1K	260	-2304	11	-145	3.08	3.08	3.08	3.08	2282	3808	0.04
1L	260	-2304	11	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2282	3808	0.04
1M	260	-1389	-9	-145	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	3648	0.04
1N	260	-1389	-9	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	3648	0.04
1O	260	-1389	11	-145	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	3648	0.04
1P	260	-1389	11	154	3.08	3.08	3.08	3.08	2187	3648	0.04
2	260	-2646	-1	3	3.08	3.08	3.08	3.08	2318	3867	0.00
1A	287	-2278	-55	-330	3.08	3.08	3.08	3.08	2280	3803	0.09
1B	287	-2278	-55	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2280	3803	0.09
1C	287	-2278	54	-330	3.08	3.08	3.08	3.08	2280	3803	0.09
1D	287	-2278	54	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2280	3803	0.09
1E	287	-1279	-55	-330	3.08	3.08	3.08	3.08	2176	3629	0.09
1F	287	-1279	-55	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2176	3629	0.09
1G	287	-1279	54	-330	3.08	3.08	3.08	3.08	2176	3629	0.09
1H	287	-1279	54	345	3.08	3.08	3.08	3.08	2176	3629	0.09
1I	287	-2236	-27	-255	3.08	3.08	3.08	3.08	2275	3796	0.07
1J	287	-2236	-27	269	3.08	3.08	3.08	3.08	2275	3796	0.07
1K	287	-2236	27	-255	3.08	3.08	3.08	3.08	2275	3796	0.07
1L	287	-2236	27	269	3.08	3.08	3.08	3.08	2275	3796	0.07
1M	287	-1321	-27	-255	3.08	3.08	3.08	3.08	2180	3636	0.07
1N	287	-1321	-27	269	3.08	3.08	3.08	3.08	2180	3636	0.07
1O	287	-1321	27	-255	3.08	3.08	3.08	3.08	2180	3636	0.07
1P	287	-1321	27	269	3.08	3.08	3.08	3.08	2180	3636	0.07
2	287	-2557	-4	7	3.08	3.08	3.08	3.08	2308	3852	0.00
1A	314	-2210	-73	-471	3.08	3.08	3.08	3.08	2273	3791	0.12
1B	314	-2210	-73	492	3.08	3.08	3.08	3.08	2273	3791	0.13
1C	314	-2210	69	-471	3.08	3.08	3.08	3.08	2273	3791	0.12
1D	314	-2210	69	492	3.08	3.08	3.08	3.08	2273	3791	0.13
1E	314	-1211	-73	-471	3.08	3.08	3.08	3.08	2169	3617	0.13
1F	314	-1211	-73	492	3.08	3.08	3.08	3.08	2169	3617	0.14
1G	314	-1211	69	-471	3.08	3.08	3.08	3.08	2169	3617	0.13
1H	314	-1211	69	492	3.08	3.08	3.08	3.08	2169	3617	0.14
1I	314	-2168	-46	-364	3.08	3.08	3.08	3.08	2268	3784	0.10
1J	314	-2168	-46	385	3.08	3.08	3.08	3.08	2268	3784	0.10
1K	314	-2168	42	-364	3.08	3.08	3.08	3.08	2268	3784	0.10
1L	314	-2168	42	385	3.08	3.08	3.08	3.08	2268	3784	0.10
1M	314	-1253	-46	-364	3.08	3.08	3.08	3.08	2173	3624	0.10
1N	314	-1253	-46	385	3.08	3.08	3.08	3.08	2173	3624	0.11

1O	314	-1253	42	-364	3.08	3.08	3.08	3.08	2173	3624	0.10
1P	314	-1253	42	385	3.08	3.08	3.08	3.08	2173	3624	0.11
2	314	-2468	-6	11	3.08	3.08	3.08	3.08	2299	3836	0.00
1A	342	-2141	-90	-612	3.08	3.08	3.08	3.08	2265	3779	0.16
1B	342	-2141	-90	640	3.08	3.08	3.08	3.08	2265	3779	0.17
1C	342	-2141	84	-612	3.08	3.08	3.08	3.08	2265	3779	0.16
1D	342	-2141	84	640	3.08	3.08	3.08	3.08	2265	3779	0.17
1E	342	-1142	-90	-612	3.08	3.08	3.08	3.08	2162	3605	0.17
1F	342	-1142	-90	640	3.08	3.08	3.08	3.08	2162	3605	0.18
1G	342	-1142	84	-612	3.08	3.08	3.08	3.08	2162	3605	0.17
1H	342	-1142	84	640	3.08	3.08	3.08	3.08	2162	3605	0.18
1I	342	-2099	-64	-473	3.08	3.08	3.08	3.08	2261	3772	0.13
1J	342	-2099	-64	500	3.08	3.08	3.08	3.08	2261	3772	0.13
1K	342	-2099	57	-473	3.08	3.08	3.08	3.08	2261	3772	0.13
1L	342	-2099	57	500	3.08	3.08	3.08	3.08	2261	3772	0.13
1M	342	-1184	-64	-473	3.08	3.08	3.08	3.08	2166	3612	0.13
1N	342	-1184	-64	500	3.08	3.08	3.08	3.08	2166	3612	0.14
1O	342	-1184	57	-473	3.08	3.08	3.08	3.08	2166	3612	0.13
1P	342	-1184	57	500	3.08	3.08	3.08	3.08	2166	3612	0.14
2	342	-2379	-9	15	3.08	3.08	3.08	3.08	2290	3821	0.00
1A	369	-2073	-107	-753	3.08	3.08	3.08	3.08	2258	3767	0.20
1B	369	-2073	-107	787	3.08	3.08	3.08	3.08	2258	3767	0.21
1C	369	-2073	98	-753	3.08	3.08	3.08	3.08	2258	3767	0.20
1D	369	-2073	98	787	3.08	3.08	3.08	3.08	2258	3767	0.21
1E	369	-1074	-107	-753	3.08	3.08	3.08	3.08	2155	3593	0.21
1F	369	-1074	-107	787	3.08	3.08	3.08	3.08	2155	3593	0.22
1G	369	-1074	98	-753	3.08	3.08	3.08	3.08	2155	3593	0.21
1H	369	-1074	98	787	3.08	3.08	3.08	3.08	2155	3593	0.22
1I	369	-2031	-82	-582	3.08	3.08	3.08	3.08	2254	3760	0.15
1J	369	-2031	-82	616	3.08	3.08	3.08	3.08	2254	3760	0.16
1K	369	-2031	72	-582	3.08	3.08	3.08	3.08	2254	3760	0.15
1L	369	-2031	72	616	3.08	3.08	3.08	3.08	2254	3760	0.16
1M	369	-1116	-82	-582	3.08	3.08	3.08	3.08	2159	3600	0.16
1N	369	-1116	-82	616	3.08	3.08	3.08	3.08	2159	3600	0.17
1O	369	-1116	72	-582	3.08	3.08	3.08	3.08	2159	3600	0.16
1P	369	-1116	72	616	3.08	3.08	3.08	3.08	2159	3600	0.17
2	369	-2290	-12	19	3.08	3.08	3.08	3.08	2281	3805	0.01
1A	410	-1971	-133	-964	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.26
1B	410	-1971	-133	1008	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.27
1C	410	-1971	120	-964	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.26
1D	410	-1971	120	1008	3.08	3.08	3.08	3.08	2248	3749	0.27
1E	410	-971	-133	-964	3.08	3.08	3.08	3.08	2144	3575	0.27
1F	410	-971	-133	1008	3.08	3.08	3.08	3.08	2144	3575	0.28
1G	410	-971	120	-964	3.08	3.08	3.08	3.08	2144	3575	0.27
1H	410	-971	120	1008	3.08	3.08	3.08	3.08	2144	3575	0.28
1I	410	-1928	-109	-745	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.20
1J	410	-1928	-109	789	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.21
1K	410	-1928	95	-745	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.20
1L	410	-1928	95	789	3.08	3.08	3.08	3.08	2243	3742	0.21
1M	410	-1014	-109	-745	3.08	3.08	3.08	3.08	2148	3582	0.21
1N	410	-1014	-109	789	3.08	3.08	3.08	3.08	2148	3582	0.22
1O	410	-1014	95	-745	3.08	3.08	3.08	3.08	2148	3582	0.21
1P	410	-1014	95	789	3.08	3.08	3.08	3.08	2148	3582	0.22
2	410	-2157	-16	25	3.08	3.08	3.08	3.08	2267	3782	0.01

ASTA NUM. 16 NI 1908 NF 1911 SEZ. Cp D= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

Copriferro: 3.0 cm

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. distr.	Mom.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m	Fx,M	
1A	0	-5254	926	2350	20.36	13298	0.19	
1B	0	-5254	926	-2349	20.36	13298	0.19	
1C	0	-5254	-805	2350	20.36	13298	0.19	
1D	0	-5254	-805	-2349	20.36	13298	0.19	
1E	0	-5218	926	2350	20.36	13292	0.19	
1F	0	-5218	926	-2349	20.36	13292	0.19	
1G	0	-5218	-805	2350	20.36	13292	0.19	
1H	0	-5218	-805	-2349	20.36	13292	0.19	
1I	0	-5250	1253	772	20.36	13297	0.11	
1J	0	-5250	1253	-771	20.36	13297	0.11	
1K	0	-5250	-1132	772	20.36	13297	0.10	
1L	0	-5250	-1132	-771	20.36	13297	0.10	
1M	0	-5222	1253	772	20.36	13293	0.11	
1N	0	-5222	1253	-771	20.36	13293	0.11	
1O	0	-5222	-1132	772	20.36	13293	0.10	
1P	0	-5222	-1132	-771	20.36	13293	0.10	
2	0	-11340	90	1	20.36	14177	0.01	
1A	21	-5149	864	2194	20.36	13282	0.18	
1B	21	-5149	864	-2193	20.36	13282	0.18	
1C	21	-5149	-751	2194	20.36	13282	0.17	
1D	21	-5149	-751	-2193	20.36	13282	0.17	
1E	21	-5113	864	2194	20.36	13277	0.18	
1F	21	-5113	864	-2193	20.36	13277	0.18	
1G	21	-5113	-751	2194	20.36	13277	0.17	
1H	21	-5113	-751	-2193	20.36	13277	0.17	
1I	21	-5145	1169	720	20.36	13282	0.10	
1J	21	-5145	1169	-719	20.36	13282	0.10	

1K	21	-5145	-1056	720	20.36	13282	0.10
1L	21	-5145	-1056	-719	20.36	13282	0.10
1M	21	-5118	1169	720	20.36	13278	0.10
1N	21	-5118	1169	-719	20.36	13278	0.10
1O	21	-5118	-1056	720	20.36	13278	0.10
1P	21	-5118	-1056	-719	20.36	13278	0.10
2	21	-11204	84	1	20.36	14158	0.01

1A	43	-5044	803	2037	20.36	13267	0.17
1B	43	-5044	803	-2036	20.36	13267	0.16
1C	43	-5044	-698	2037	20.36	13267	0.16
1D	43	-5044	-698	-2036	20.36	13267	0.16
1E	43	-5009	803	2037	20.36	13262	0.17
1F	43	-5009	803	-2036	20.36	13262	0.17
1G	43	-5009	-698	2037	20.36	13262	0.16
1H	43	-5009	-698	-2036	20.36	13262	0.16
1I	43	-5040	1086	669	20.36	13266	0.10
1J	43	-5040	1086	-668	20.36	13266	0.10
1K	43	-5040	-981	669	20.36	13266	0.09
1L	43	-5040	-981	-668	20.36	13266	0.09
1M	43	-5013	1086	669	20.36	13262	0.10
1N	43	-5013	1086	-668	20.36	13262	0.10
1O	43	-5013	-981	669	20.36	13262	0.09
1P	43	-5013	-981	-668	20.36	13262	0.09
2	43	-11068	78	1	20.36	14138	0.01

1A	64	-4940	741	1880	20.36	13252	0.15
1B	64	-4940	741	-1879	20.36	13252	0.15
1C	64	-4940	-644	1880	20.36	13252	0.15
1D	64	-4940	-644	-1879	20.36	13252	0.15
1E	64	-4904	741	1880	20.36	13246	0.15
1F	64	-4904	741	-1879	20.36	13246	0.15
1G	64	-4904	-644	1880	20.36	13246	0.15
1H	64	-4904	-644	-1879	20.36	13246	0.15
1I	64	-4935	1002	617	20.36	13251	0.09
1J	64	-4935	1002	-616	20.36	13251	0.09
1K	64	-4935	-905	617	20.36	13251	0.08
1L	64	-4935	-905	-616	20.36	13251	0.08
1M	64	-4908	1002	617	20.36	13247	0.09
1N	64	-4908	1002	-616	20.36	13247	0.09
1O	64	-4908	-905	617	20.36	13247	0.08
1P	64	-4908	-905	-616	20.36	13247	0.08
2	64	-10932	72	1	20.36	14119	0.01

1A	85	-4835	679	1723	20.36	13236	0.14
1B	85	-4835	679	-1723	20.36	13236	0.14
1C	85	-4835	-590	1723	20.36	13236	0.14
1D	85	-4835	-590	-1723	20.36	13236	0.14
1E	85	-4799	679	1723	20.36	13231	0.14
1F	85	-4799	679	-1723	20.36	13231	0.14
1G	85	-4799	-590	1723	20.36	13231	0.14
1H	85	-4799	-590	-1723	20.36	13231	0.14
1I	85	-4831	919	566	20.36	13236	0.08
1J	85	-4831	919	-565	20.36	13236	0.08
1K	85	-4831	-830	566	20.36	13236	0.08
1L	85	-4831	-830	-565	20.36	13236	0.08
1M	85	-4803	919	566	20.36	13232	0.08
1N	85	-4803	919	-565	20.36	13232	0.08
1O	85	-4803	-830	566	20.36	13232	0.08
1P	85	-4803	-830	-565	20.36	13232	0.08
2	85	-10796	66	1	20.36	14100	0.00

1A	107	-4730	617	1567	20.36	13221	0.13
1B	107	-4730	617	-1566	20.36	13221	0.13
1C	107	-4730	-537	1567	20.36	13221	0.13
1D	107	-4730	-537	-1566	20.36	13221	0.13
1E	107	-4694	617	1567	20.36	13216	0.13
1F	107	-4694	617	-1566	20.36	13216	0.13
1G	107	-4694	-537	1567	20.36	13216	0.13
1H	107	-4694	-537	-1566	20.36	13216	0.13
1I	107	-4726	835	514	20.36	13220	0.07
1J	107	-4726	835	-514	20.36	13220	0.07
1K	107	-4726	-755	514	20.36	13220	0.07
1L	107	-4726	-755	-514	20.36	13220	0.07
1M	107	-4699	835	514	20.36	13216	0.07
1N	107	-4699	835	-514	20.36	13216	0.07
1O	107	-4699	-755	514	20.36	13216	0.07
1P	107	-4699	-755	-514	20.36	13216	0.07
2	107	-10660	60	0	20.36	14080	0.00

1A	128	-4625	556	1410	20.36	13205	0.11
1B	128	-4625	556	-1409	20.36	13205	0.11
1C	128	-4625	-483	1410	20.36	13205	0.11
1D	128	-4625	-483	-1409	20.36	13205	0.11
1E	128	-4590	556	1410	20.36	13200	0.11
1F	128	-4590	556	-1409	20.36	13200	0.11
1G	128	-4590	-483	1410	20.36	13200	0.11
1H	128	-4590	-483	-1409	20.36	13200	0.11
1I	128	-4621	752	463	20.36	13205	0.07
1J	128	-4621	752	-462	20.36	13205	0.07
1K	128	-4621	-679	463	20.36	13205	0.06
1L	128	-4621	-679	-462	20.36	13205	0.06
1M	128	-4594	752	463	20.36	13201	0.07
1N	128	-4594	752	-462	20.36	13201	0.07

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	128	-4594	-679	463	20.36	13201	0.06
1P	128	-4594	-679	-462	20.36	13201	0.06
2	128	-10524	54	0	20.36	14061	0.00
1A	149	-4521	494	1253	20.36	13190	0.10
1B	149	-4521	494	-1253	20.36	13190	0.10
1C	149	-4521	-429	1253	20.36	13190	0.10
1D	149	-4521	-429	-1253	20.36	13190	0.10
1E	149	-4485	494	1253	20.36	13185	0.10
1F	149	-4485	494	-1253	20.36	13185	0.10
1G	149	-4485	-429	1253	20.36	13185	0.10
1H	149	-4485	-429	-1253	20.36	13185	0.10
1I	149	-4517	668	411	20.36	13189	0.06
1J	149	-4517	668	-411	20.36	13189	0.06
1K	149	-4517	-604	411	20.36	13189	0.06
1L	149	-4517	-604	-411	20.36	13189	0.06
1M	149	-4489	668	411	20.36	13185	0.06
1N	149	-4489	668	-411	20.36	13185	0.06
1O	149	-4489	-604	411	20.36	13185	0.06
1P	149	-4489	-604	-411	20.36	13185	0.06
2	149	-10388	48	0	20.36	14041	0.00
1A	160	-4468	463	1175	20.36	13182	0.10
1B	160	-4468	463	-1174	20.36	13182	0.10
1C	160	-4468	-402	1175	20.36	13182	0.09
1D	160	-4468	-402	-1174	20.36	13182	0.09
1E	160	-4433	463	1175	20.36	13177	0.10
1F	160	-4433	463	-1174	20.36	13177	0.10
1G	160	-4433	-402	1175	20.36	13177	0.09
1H	160	-4433	-402	-1174	20.36	13177	0.09
1I	160	-4464	626	386	20.36	13182	0.06
1J	160	-4464	626	-385	20.36	13182	0.06
1K	160	-4464	-566	386	20.36	13182	0.05
1L	160	-4464	-566	-385	20.36	13182	0.05
1M	160	-4437	626	386	20.36	13178	0.06
1N	160	-4437	626	-385	20.36	13178	0.06
1O	160	-4437	-566	386	20.36	13178	0.05
1P	160	-4437	-566	-385	20.36	13178	0.05
2	160	-10320	45	0	20.36	14031	0.00
1A	181	-4364	401	1018	20.36	13167	0.08
1B	181	-4364	401	-1017	20.36	13167	0.08
1C	181	-4364	-349	1018	20.36	13167	0.08
1D	181	-4364	-349	-1017	20.36	13167	0.08
1E	181	-4328	401	1018	20.36	13162	0.08
1F	181	-4328	401	-1017	20.36	13162	0.08
1G	181	-4328	-349	1018	20.36	13162	0.08
1H	181	-4328	-349	-1017	20.36	13162	0.08
1I	181	-4359	543	334	20.36	13166	0.05
1J	181	-4359	543	-334	20.36	13166	0.05
1K	181	-4359	-490	334	20.36	13166	0.05
1L	181	-4359	-490	-334	20.36	13166	0.05
1M	181	-4332	543	334	20.36	13162	0.05
1N	181	-4332	543	-334	20.36	13162	0.05
1O	181	-4332	-490	334	20.36	13162	0.05
1P	181	-4332	-490	-334	20.36	13162	0.05
2	181	-10184	39	0	20.36	14012	0.00
1A	203	-4259	340	861	20.36	13152	0.07
1B	203	-4259	340	-861	20.36	13152	0.07
1C	203	-4259	-295	861	20.36	13152	0.07
1D	203	-4259	-295	-861	20.36	13152	0.07
1E	203	-4223	340	861	20.36	13146	0.07
1F	203	-4223	340	-861	20.36	13146	0.07
1G	203	-4223	-295	861	20.36	13146	0.07
1H	203	-4223	-295	-861	20.36	13146	0.07
1I	203	-4255	459	283	20.36	13151	0.04
1J	203	-4255	459	-282	20.36	13151	0.04
1K	203	-4255	-415	283	20.36	13151	0.04
1L	203	-4255	-415	-282	20.36	13151	0.04
1M	203	-4227	459	283	20.36	13147	0.04
1N	203	-4227	459	-282	20.36	13147	0.04
1O	203	-4227	-415	283	20.36	13147	0.04
1P	203	-4227	-415	-282	20.36	13147	0.04
2	203	-10048	33	0	20.36	13992	0.00
1A	224	-4154	278	704	20.36	13136	0.06
1B	224	-4154	278	-704	20.36	13136	0.06
1C	224	-4154	-241	704	20.36	13136	0.06
1D	224	-4154	-241	-704	20.36	13136	0.06
1E	224	-4118	278	704	20.36	13131	0.06
1F	224	-4118	278	-704	20.36	13131	0.06
1G	224	-4118	-241	704	20.36	13131	0.06
1H	224	-4118	-241	-704	20.36	13131	0.06
1I	224	-4150	376	231	20.36	13135	0.03
1J	224	-4150	376	-231	20.36	13135	0.03
1K	224	-4150	-340	231	20.36	13135	0.03
1L	224	-4150	-340	-231	20.36	13135	0.03
1M	224	-4123	376	231	20.36	13131	0.03
1N	224	-4123	376	-231	20.36	13131	0.03
1O	224	-4123	-340	231	20.36	13131	0.03
1P	224	-4123	-340	-231	20.36	13131	0.03
2	224	-9912	27	0	20.36	13973	0.00

1A	245	-4049	216	548	20.36	13121	0.04
1B	245	-4049	216	-547	20.36	13121	0.04
1C	245	-4049	-188	548	20.36	13121	0.04
1D	245	-4049	-188	-547	20.36	13121	0.04
1E	245	-4014	216	548	20.36	13115	0.04
1F	245	-4014	216	-547	20.36	13115	0.04
1G	245	-4014	-188	548	20.36	13115	0.04
1H	245	-4014	-188	-547	20.36	13115	0.04
1I	245	-4045	292	180	20.36	13120	0.03
1J	245	-4045	292	-180	20.36	13120	0.03
1K	245	-4045	-264	180	20.36	13120	0.02
1L	245	-4045	-264	-180	20.36	13120	0.02
1M	245	-4018	292	180	20.36	13116	0.03
1N	245	-4018	292	-180	20.36	13116	0.03
1O	245	-4018	-264	180	20.36	13116	0.02
1P	245	-4018	-264	-180	20.36	13116	0.02
2	245	-9776	21	0	20.36	13953	0.00

1A	267	-3945	154	391	20.36	13105	0.03
1B	267	-3945	154	-391	20.36	13105	0.03
1C	267	-3945	-134	391	20.36	13105	0.03
1D	267	-3945	-134	-391	20.36	13105	0.03
1E	267	-3909	154	391	20.36	13100	0.03
1F	267	-3909	154	-391	20.36	13100	0.03
1G	267	-3909	-134	391	20.36	13100	0.03
1H	267	-3909	-134	-391	20.36	13100	0.03
1I	267	-3940	209	128	20.36	13105	0.02
1J	267	-3940	209	-128	20.36	13105	0.02
1K	267	-3940	-189	128	20.36	13105	0.02
1L	267	-3940	-189	-128	20.36	13105	0.02
1M	267	-3913	209	128	20.36	13101	0.02
1N	267	-3913	209	-128	20.36	13101	0.02
1O	267	-3913	-189	128	20.36	13101	0.02
1P	267	-3913	-189	-128	20.36	13101	0.02
2	267	-9640	15	0	20.36	13934	0.00

1A	288	-3840	93	234	20.36	13090	0.02
1B	288	-3840	93	-234	20.36	13090	0.02
1C	288	-3840	-80	234	20.36	13090	0.02
1D	288	-3840	-80	-234	20.36	13090	0.02
1E	288	-3804	93	234	20.36	13085	0.02
1F	288	-3804	93	-234	20.36	13085	0.02
1G	288	-3804	-80	234	20.36	13085	0.02
1H	288	-3804	-80	-234	20.36	13085	0.02
1I	288	-3836	125	77	20.36	13089	0.01
1J	288	-3836	125	-77	20.36	13089	0.01
1K	288	-3836	-113	77	20.36	13089	0.01
1L	288	-3836	-113	-77	20.36	13089	0.01
1M	288	-3808	125	77	20.36	13085	0.01
1N	288	-3808	125	-77	20.36	13085	0.01
1O	288	-3808	-113	77	20.36	13085	0.01
1P	288	-3808	-113	-77	20.36	13085	0.01
2	288	-9504	9	0	20.36	13914	0.00

1A	320	-3683	0	-1	20.36	13067	0.00
1B	320	-3683	0	1	20.36	13067	0.00
1C	320	-3683	0	-1	20.36	13067	0.00
1D	320	-3683	0	1	20.36	13067	0.00
1E	320	-3647	0	-1	20.36	13061	0.00
1F	320	-3647	0	1	20.36	13061	0.00
1G	320	-3647	0	-1	20.36	13061	0.00
1H	320	-3647	0	1	20.36	13061	0.00
1I	320	-3679	0	-0	20.36	13066	0.00
1J	320	-3679	0	0	20.36	13066	0.00
1K	320	-3679	0	-0	20.36	13066	0.00
1L	320	-3679	0	0	20.36	13066	0.00
1M	320	-3651	0	-0	20.36	13062	0.00
1N	320	-3651	0	0	20.36	13062	0.00
1O	320	-3651	0	-0	20.36	13062	0.00
1P	320	-3651	0	0	20.36	13062	0.00
2	320	-9300	0	0	20.36	13885	0.00

ASTA NUM. 17 NI 1909 NF 1910 SEZ. Cp D= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19

Copriferro: 3.0 cm

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. distr.	Mom.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m	Fx,M	
1A	0	-1712	923	952	20.36	12775	0.10	
1B	0	-1712	923	-952	20.36	12775	0.10	
1C	0	-1712	-803	952	20.36	12775	0.10	
1D	0	-1712	-803	-952	20.36	12775	0.10	
1E	0	-1688	923	952	20.36	12771	0.10	
1F	0	-1688	923	-952	20.36	12771	0.10	
1G	0	-1688	-803	952	20.36	12771	0.10	
1H	0	-1688	-803	-952	20.36	12771	0.10	
1I	0	-1709	1252	308	20.36	12774	0.10	
1J	0	-1709	1252	-308	20.36	12774	0.10	
1K	0	-1709	-1132	308	20.36	12774	0.09	
1L	0	-1709	-1132	-308	20.36	12774	0.09	
1M	0	-1691	1252	308	20.36	12772	0.10	
1N	0	-1691	1252	-308	20.36	12772	0.10	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1O	0	-1691	-1132	308	20.36	12772	0.09
1P	0	-1691	-1132	-308	20.36	12772	0.09
2	0	-2391	90	-0	20.36	12876	0.01
1A	21	-1609	863	890	20.36	12759	0.10
1B	21	-1609	863	-890	20.36	12759	0.10
1C	21	-1609	-750	890	20.36	12759	0.09
1D	21	-1609	-750	-890	20.36	12759	0.09
1E	21	-1585	863	890	20.36	12756	0.10
1F	21	-1585	863	-890	20.36	12756	0.10
1G	21	-1585	-750	890	20.36	12756	0.09
1H	21	-1585	-750	-890	20.36	12756	0.09
1I	21	-1606	1170	288	20.36	12759	0.09
1J	21	-1606	1170	-288	20.36	12759	0.09
1K	21	-1606	-1057	288	20.36	12759	0.09
1L	21	-1606	-1057	-288	20.36	12759	0.09
1M	21	-1588	1170	288	20.36	12756	0.09
1N	21	-1588	1170	-288	20.36	12756	0.09
1O	21	-1588	-1057	288	20.36	12756	0.09
1P	21	-1588	-1057	-288	20.36	12756	0.09
2	21	-2257	84	-0	20.36	12856	0.01
1A	43	-1501	799	824	20.36	12743	0.09
1B	43	-1501	799	-824	20.36	12743	0.09
1C	43	-1501	-695	824	20.36	12743	0.08
1D	43	-1501	-695	-824	20.36	12743	0.08
1E	43	-1477	799	824	20.36	12740	0.09
1F	43	-1477	799	-824	20.36	12740	0.09
1G	43	-1477	-695	824	20.36	12740	0.08
1H	43	-1477	-695	-824	20.36	12740	0.08
1I	43	-1498	1084	267	20.36	12743	0.09
1J	43	-1498	1084	-267	20.36	12743	0.09
1K	43	-1498	-980	267	20.36	12743	0.08
1L	43	-1498	-980	-267	20.36	12743	0.08
1M	43	-1480	1084	267	20.36	12740	0.09
1N	43	-1480	1084	-267	20.36	12740	0.09
1O	43	-1480	-980	267	20.36	12740	0.08
1P	43	-1480	-980	-267	20.36	12740	0.08
2	43	-2117	78	-0	20.36	12835	0.01
1A	64	-1398	739	762	20.36	12728	0.08
1B	64	-1398	739	-762	20.36	12728	0.08
1C	64	-1398	-642	762	20.36	12728	0.08
1D	64	-1398	-642	-762	20.36	12728	0.08
1E	64	-1374	739	762	20.36	12724	0.08
1F	64	-1374	739	-762	20.36	12724	0.08
1G	64	-1374	-642	762	20.36	12724	0.08
1H	64	-1374	-642	-762	20.36	12724	0.08
1I	64	-1395	1001	246	20.36	12728	0.08
1J	64	-1395	1001	-246	20.36	12728	0.08
1K	64	-1395	-905	246	20.36	12728	0.07
1L	64	-1395	-905	-246	20.36	12728	0.07
1M	64	-1377	1001	246	20.36	12725	0.08
1N	64	-1377	1001	-246	20.36	12725	0.08
1O	64	-1377	-905	246	20.36	12725	0.07
1P	64	-1377	-905	-246	20.36	12725	0.07
2	64	-1983	72	-0	20.36	12815	0.01
1A	85	-1295	678	699	20.36	12713	0.08
1B	85	-1295	678	-699	20.36	12713	0.08
1C	85	-1295	-590	699	20.36	12713	0.07
1D	85	-1295	-590	-699	20.36	12713	0.07
1E	85	-1271	678	699	20.36	12709	0.08
1F	85	-1271	678	-699	20.36	12709	0.08
1G	85	-1271	-590	699	20.36	12709	0.07
1H	85	-1271	-590	-699	20.36	12709	0.07
1I	85	-1292	919	226	20.36	12712	0.07
1J	85	-1292	919	-226	20.36	12712	0.07
1K	85	-1292	-831	226	20.36	12712	0.07
1L	85	-1292	-831	-226	20.36	12712	0.07
1M	85	-1274	919	226	20.36	12709	0.07
1N	85	-1274	919	-226	20.36	12709	0.07
1O	85	-1274	-831	226	20.36	12709	0.07
1P	85	-1274	-831	-226	20.36	12709	0.07
2	85	-1849	66	-0	20.36	12795	0.01
1A	107	-1187	615	634	20.36	12696	0.07
1B	107	-1187	615	-634	20.36	12696	0.07
1C	107	-1187	-534	634	20.36	12696	0.07
1D	107	-1187	-534	-634	20.36	12696	0.07
1E	107	-1163	615	634	20.36	12693	0.07
1F	107	-1163	615	-634	20.36	12693	0.07
1G	107	-1163	-534	634	20.36	12693	0.07
1H	107	-1163	-534	-634	20.36	12693	0.07
1I	107	-1184	833	205	20.36	12696	0.07
1J	107	-1184	833	-205	20.36	12696	0.07
1K	107	-1184	-753	205	20.36	12696	0.06
1L	107	-1184	-753	-205	20.36	12696	0.06
1M	107	-1166	833	205	20.36	12693	0.07
1N	107	-1166	833	-205	20.36	12693	0.07
1O	107	-1166	-753	205	20.36	12693	0.06
1P	107	-1166	-753	-205	20.36	12693	0.06
2	107	-1708	60	-0	20.36	12774	0.00

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	128	-1084	554	572	20.36	12681	0.06
1B	128	-1084	554	-572	20.36	12681	0.06
1C	128	-1084	-482	572	20.36	12681	0.06
1D	128	-1084	-482	-572	20.36	12681	0.06
1E	128	-1060	554	572	20.36	12678	0.06
1F	128	-1060	554	-572	20.36	12678	0.06
1G	128	-1060	-482	572	20.36	12678	0.06
1H	128	-1060	-482	-572	20.36	12678	0.06
1I	128	-1081	751	185	20.36	12681	0.06
1J	128	-1081	751	-185	20.36	12681	0.06
1K	128	-1081	-679	185	20.36	12681	0.06
1L	128	-1081	-679	-185	20.36	12681	0.06
1M	128	-1062	751	185	20.36	12678	0.06
1N	128	-1062	751	-185	20.36	12678	0.06
1O	128	-1062	-679	185	20.36	12678	0.06
1P	128	-1062	-679	-185	20.36	12678	0.06
2	128	-1574	54	-0	20.36	12754	0.00

1A	149	-981	493	509	20.36	12666	0.06
1B	149	-981	493	-509	20.36	12666	0.06
1C	149	-981	-429	509	20.36	12666	0.05
1D	149	-981	-429	-509	20.36	12666	0.05
1E	149	-956	493	509	20.36	12662	0.06
1F	149	-956	493	-509	20.36	12662	0.06
1G	149	-956	-429	509	20.36	12662	0.05
1H	149	-956	-429	-509	20.36	12662	0.05
1I	149	-978	669	165	20.36	12665	0.05
1J	149	-978	669	-165	20.36	12665	0.05
1K	149	-978	-605	165	20.36	12665	0.05
1L	149	-978	-605	-165	20.36	12665	0.05
1M	149	-959	669	165	20.36	12663	0.05
1N	149	-959	669	-165	20.36	12663	0.05
1O	149	-959	-605	165	20.36	12663	0.05
1P	149	-959	-605	-165	20.36	12663	0.05
2	149	-1440	48	-0	20.36	12734	0.00

1A	160	-927	462	476	20.36	12658	0.05
1B	160	-927	462	-476	20.36	12658	0.05
1C	160	-927	-401	476	20.36	12658	0.05
1D	160	-927	-401	-476	20.36	12658	0.05
1E	160	-902	462	476	20.36	12654	0.05
1F	160	-902	462	-476	20.36	12654	0.05
1G	160	-902	-401	476	20.36	12654	0.05
1H	160	-902	-401	-476	20.36	12654	0.05
1I	160	-924	626	154	20.36	12657	0.05
1J	160	-924	626	-154	20.36	12657	0.05
1K	160	-924	-566	154	20.36	12657	0.05
1L	160	-924	-566	-154	20.36	12657	0.05
1M	160	-905	626	154	20.36	12654	0.05
1N	160	-905	626	-154	20.36	12654	0.05
1O	160	-905	-566	154	20.36	12654	0.05
1P	160	-905	-566	-154	20.36	12654	0.05
2	160	-1370	45	-0	20.36	12724	0.00

1A	181	-824	401	414	20.36	12642	0.05
1B	181	-824	401	-414	20.36	12642	0.05
1C	181	-824	-349	414	20.36	12642	0.04
1D	181	-824	-349	-414	20.36	12642	0.04
1E	181	-799	401	414	20.36	12639	0.05
1F	181	-799	401	-414	20.36	12639	0.05
1G	181	-799	-349	414	20.36	12639	0.04
1H	181	-799	-349	-414	20.36	12639	0.04
1I	181	-821	544	134	20.36	12642	0.04
1J	181	-821	544	-134	20.36	12642	0.04
1K	181	-821	-492	134	20.36	12642	0.04
1L	181	-821	-492	-134	20.36	12642	0.04
1M	181	-802	544	134	20.36	12639	0.04
1N	181	-802	544	-134	20.36	12639	0.04
1O	181	-802	-492	134	20.36	12639	0.04
1P	181	-802	-492	-134	20.36	12639	0.04
2	181	-1236	39	-0	20.36	12704	0.00

1A	203	-716	338	349	20.36	12626	0.04
1B	203	-716	338	-349	20.36	12626	0.04
1C	203	-716	-294	349	20.36	12626	0.04
1D	203	-716	-294	-349	20.36	12626	0.04
1E	203	-691	338	349	20.36	12623	0.04
1F	203	-691	338	-349	20.36	12623	0.04
1G	203	-691	-294	349	20.36	12623	0.04
1H	203	-691	-294	-349	20.36	12623	0.04
1I	203	-713	458	113	20.36	12626	0.04
1J	203	-713	458	-113	20.36	12626	0.04
1K	203	-713	-414	113	20.36	12626	0.03
1L	203	-713	-414	-113	20.36	12626	0.03
1M	203	-694	458	113	20.36	12623	0.04
1N	203	-694	458	-113	20.36	12623	0.04
1O	203	-694	-414	113	20.36	12623	0.03
1P	203	-694	-414	-113	20.36	12623	0.03
2	203	-1096	33	-0	20.36	12683	0.00

1A	224	-613	277	286	20.36	12611	0.03
1B	224	-613	277	-286	20.36	12611	0.03
1C	224	-613	-241	286	20.36	12611	0.03
1D	224	-613	-241	-286	20.36	12611	0.03

1E	224	-588	277	286	20.36	12607	0.03
1F	224	-588	277	-286	20.36	12607	0.03
1G	224	-588	-241	286	20.36	12607	0.03
1H	224	-588	-241	-286	20.36	12607	0.03
1I	224	-610	376	93	20.36	12610	0.03
1J	224	-610	376	-93	20.36	12610	0.03
1K	224	-610	-339	93	20.36	12610	0.03
1L	224	-610	-339	-93	20.36	12610	0.03
1M	224	-591	376	93	20.36	12608	0.03
1N	224	-591	376	-93	20.36	12608	0.03
1O	224	-591	-339	93	20.36	12608	0.03
1P	224	-591	-339	-93	20.36	12608	0.03
2	224	-962	27	-0	20.36	12663	0.00

1A	245	-509	216	224	20.36	12595	0.02
1B	245	-509	216	-224	20.36	12595	0.02
1C	245	-509	-188	224	20.36	12595	0.02
1D	245	-509	-188	-224	20.36	12595	0.02
1E	245	-485	216	224	20.36	12592	0.02
1F	245	-485	216	-224	20.36	12592	0.02
1G	245	-485	-188	224	20.36	12592	0.02
1H	245	-485	-188	-224	20.36	12592	0.02
1I	245	-507	293	72	20.36	12595	0.02
1J	245	-507	293	-72	20.36	12595	0.02
1K	245	-507	-265	72	20.36	12595	0.02
1L	245	-507	-265	-72	20.36	12595	0.02
1M	245	-488	293	72	20.36	12592	0.02
1N	245	-488	293	-72	20.36	12592	0.02
1O	245	-488	-265	72	20.36	12592	0.02
1P	245	-488	-265	-72	20.36	12592	0.02
2	245	-828	21	-0	20.36	12643	0.00

1A	267	-401	153	158	20.36	12579	0.02
1B	267	-401	153	-158	20.36	12579	0.02
1C	267	-401	-133	158	20.36	12579	0.02
1D	267	-401	-133	-158	20.36	12579	0.02
1E	267	-377	153	158	20.36	12576	0.02
1F	267	-377	153	-158	20.36	12576	0.02
1G	267	-377	-133	158	20.36	12576	0.02
1H	267	-377	-133	-158	20.36	12576	0.02
1I	267	-399	207	51	20.36	12579	0.02
1J	267	-399	207	-51	20.36	12579	0.02
1K	267	-399	-187	51	20.36	12579	0.02
1L	267	-399	-187	-51	20.36	12579	0.02
1M	267	-380	207	51	20.36	12576	0.02
1N	267	-380	207	-51	20.36	12576	0.02
1O	267	-380	-187	51	20.36	12576	0.02
1P	267	-380	-187	-51	20.36	12576	0.02
2	267	-687	15	0	20.36	12622	0.00

1A	288	-298	92	96	20.36	12564	0.01
1B	288	-298	92	-96	20.36	12564	0.01
1C	288	-298	-80	96	20.36	12564	0.01
1D	288	-298	-80	-96	20.36	12564	0.01
1E	288	-274	92	96	20.36	12560	0.01
1F	288	-274	92	-96	20.36	12560	0.01
1G	288	-274	-80	96	20.36	12560	0.01
1H	288	-274	-80	-96	20.36	12560	0.01
1I	288	-296	125	31	20.36	12563	0.01
1J	288	-296	125	-31	20.36	12563	0.01
1K	288	-296	-113	31	20.36	12563	0.01
1L	288	-296	-113	-31	20.36	12563	0.01
1M	288	-277	125	31	20.36	12561	0.01
1N	288	-277	125	-31	20.36	12561	0.01
1O	288	-277	-113	31	20.36	12561	0.01
1P	288	-277	-113	-31	20.36	12561	0.01
2	288	-553	9	0	20.36	12602	0.00

1A	320	-141	-0	1	20.36	12540	0.00
1B	320	-141	-0	-1	20.36	12540	0.00
1C	320	-141	0	1	20.36	12540	0.00
1D	320	-141	0	-1	20.36	12540	0.00
1E	320	-117	-0	1	20.36	12537	0.00
1F	320	-117	-0	-1	20.36	12537	0.00
1G	320	-117	0	1	20.36	12537	0.00
1H	320	-117	0	-1	20.36	12537	0.00
1I	320	-138	-0	0	20.36	12540	0.00
1J	320	-138	-0	-0	20.36	12540	0.00
1K	320	-138	0	0	20.36	12540	0.00
1L	320	-138	0	-0	20.36	12540	0.00
1M	320	-120	-0	0	20.36	12537	0.00
1N	320	-120	-0	-0	20.36	12537	0.00
1O	320	-120	0	0	20.36	12537	0.00
1P	320	-120	0	-0	20.36	12537	0.00
2	320	-349	0	0	20.36	12571	0.00

SETTI

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: Stato di fatto Intestazione lavoro: Asilo Morsano

Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**Descrizione: **Muratura PT**Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**Tensioni di calcolo: **-179.84** kg/cm² fcdm: **3125.0** kg/cm² fydm: **3125.0** kg/cm²Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**Parete num. **3** Descrizione: Parete esistente n. 3
Larghezza: **296.0** cm, spessore: **20.0** cm, altezza: **410.0** cm

P o s	c. c.	Fx -- kg	My -- kg*m	Mz -- kg*m	Arm. totale -- cmq	My.Res. -- kg*m	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
1	1A	-544	295	14815	14.58	-1270	-63672	0.23	
1	1B	-544	295	1311	14.58	-4097	-18184	0.07	
1	1C	-544	-309	14815	14.58	1327	-63622	0.23	
1	1D	-544	-309	1311	14.58	4099	-17402	0.08	
1	1E	-18401	295	14815	14.58	-1736	-87024	0.17	
1	1F	-18401	295	1311	14.58	-5623	-24956	0.05	
1	1G	-18401	-309	14815	14.58	1814	-86953	0.17	
1	1H	-18401	-309	1311	14.58	5627	-23886	0.05	
1	1I	-1652	226	14440	14.58	-1025	-65332	0.22	
1	1J	-1652	226	1686	14.58	-4145	-30878	0.05	
1	1K	-1652	-240	14440	14.58	1085	-65294	0.22	
1	1L	-1652	-240	1686	14.58	4155	-29208	0.06	
1	1M	-17292	226	14440	14.58	-1349	-85913	0.17	
1	1N	-17292	226	1686	14.58	-5451	-40591	0.04	
1	1O	-17292	-240	14440	14.58	1427	-85849	0.17	
1	1P	-17292	-240	1686	14.58	5466	-38422	0.04	
1	2	-15333	-12	12206	14.58	79	-83876	0.15	
2	1A	-3642	778	23825	14.58	-2180	-66773	0.36	
2	1B	-3642	778	-5533	14.58	-4321	30747	0.18	
2	1C	-3642	-782	23825	14.58	2192	-66753	0.36	
2	1D	-3642	-782	-5533	14.58	4322	30580	0.18	
2	1E	-27471	778	23825	14.58	-3149	-96438	0.25	
2	1F	-27471	778	-5533	14.58	-6297	44796	0.12	
2	1G	-27471	-782	23825	14.58	3165	-96396	0.25	
2	1H	-27471	-782	-5533	14.58	6299	44555	0.12	
2	1I	-3360	618	39187	14.58	-1066	-67597	0.58	
2	1J	-3360	618	-20894	14.58	-1972	66694	0.31	
2	1K	-3360	-622	39187	14.58	1074	-67591	0.58	
2	1L	-3360	-622	-20894	14.58	1986	66676	0.31	
2	1M	-27754	618	39187	14.58	-1574	-99391	0.39	
2	1N	-27754	618	-20894	14.58	-2881	97421	0.21	
2	1O	-27754	-622	39187	14.58	1578	-99384	0.39	
2	1P	-27754	-622	-20894	14.58	2901	97380	0.21	
2	2	-23722	-3	13635	14.58	18	-94907	0.14	
0	1A	-6741	1260	32836	14.58	-2686	-69978	0.47	
0	1B	-6741	1260	-12376	14.58	-4492	44129	0.28	
0	1C	-6741	-1255	32836	14.58	2677	-69997	0.47	
0	1D	-6741	-1255	-12376	14.58	4491	44275	0.28	
0	1E	-36542	1260	32836	14.58	-4053	-105595	0.31	
0	1F	-36542	1260	-12376	14.58	-6834	67127	0.18	
0	1G	-36542	-1255	32836	14.58	4040	-105637	0.31	
0	1H	-36542	-1255	-12376	14.58	6830	67340	0.18	
0	1I	-5067	1009	63933	14.58	-1103	-69859	0.92	
0	1J	-5067	1009	-43474	14.58	-1613	69446	0.63	
0	1K	-5067	-1005	63933	14.58	1098	-69861	0.92	
0	1L	-5067	-1005	-43474	14.58	1606	69455	0.63	
0	1M	-38216	1009	63933	14.58	-1785	-112606	0.57	
0	1N	-38216	1009	-43474	14.58	-2587	111376	0.39	
0	1O	-38216	-1005	63933	14.58	1770	-112616	0.57	
0	1P	-38216	-1005	-43474	14.58	2576	111397	0.39	
0	2	-32112	6	15063	14.58	-44	-105777	0.14	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**Descrizione: **Muratura PT**Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**Tensioni di calcolo: **-179.84** kg/cm² fcdm: **3125.0** kg/cm² fydm: **3125.0** kg/cm²Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**Parete num. **4** Descrizione: Parete esistente n. 4
Larghezza: **80.0** cm, spessore: **20.0** cm, altezza: **410.0** cm

P o s	c. c.	Fx -- kg	My -- kg*m	Mz -- kg*m	Arm. totale -- cmq	My.Res. -- kg*m	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
1	1A	2270	40	1283	8.55	-280	-8985	0.14	
1	1B	2270	40	-881	8.55	-406	8959	0.10	
1	1C	2270	6	1283	8.55	-41	-9006	0.14	
1	1D	2270	6	-881	8.55	-59	9005	0.10	
1	1E	-4832	40	1283	8.55	-356	-11427	0.11	
1	1F	-4832	40	-881	8.55	-517	11398	0.08	
1	1G	-4832	6	1283	8.55	-52	-11460	0.11	
1	1H	-4832	6	-881	8.55	-76	11458	0.08	
1	1I	1360	36	1100	8.55	-308	-9300	0.12	
1	1J	1360	36	-698	8.55	-483	9261	0.08	
1	1K	1360	9	1100	8.55	-80	-9322	0.12	

1	1L	1360	9	-698	8.55	-125	9319	0.07
1	1M	-3922	36	1100	8.55	-368	-11114	0.10
1	1N	-3922	36	-698	8.55	-577	11074	0.06
1	1O	-3922	9	1100	8.55	-95	-11146	0.10
1	1P	-3922	9	-698	8.55	-150	11141	0.06
1	2	-1955	35	314	8.55	-1133	-10144	0.03

$\frac{1}{2}$	1A	921	29	820	8.55	-331	-9449	0.09
$\frac{1}{2}$	1B	921	29	-435	8.55	-620	9374	0.05
$\frac{1}{2}$	1C	921	1	820	8.55	-11	-9479	0.09
$\frac{1}{2}$	1D	921	1	-435	8.55	-20	9478	0.05
$\frac{1}{2}$	1E	-3099	29	820	8.55	-379	-10831	0.08
$\frac{1}{2}$	1F	-3099	29	-435	8.55	-711	10750	0.04
$\frac{1}{2}$	1G	-3099	1	820	8.55	-12	-10868	0.08
$\frac{1}{2}$	1H	-3099	1	-435	8.55	-23	10868	0.04
$\frac{1}{2}$	1I	923	36	752	8.55	-453	-9423	0.08
$\frac{1}{2}$	1J	923	36	-367	8.55	-912	9256	0.04
$\frac{1}{2}$	1K	923	-6	752	8.55	82	-9474	0.08
$\frac{1}{2}$	1L	923	-6	-367	8.55	167	9467	0.04
$\frac{1}{2}$	1M	-3101	36	752	8.55	-519	-10806	0.07
$\frac{1}{2}$	1N	-3101	36	-367	8.55	-1044	10595	0.03
$\frac{1}{2}$	1O	-3101	-6	752	8.55	94	-10865	0.07
$\frac{1}{2}$	1P	-3101	-6	-367	8.55	192	10856	0.03
$\frac{1}{2}$	2	-1651	22	294	8.55	-781	-10218	0.03

0	1A	-429	18	358	8.55	-484	-9891	0.04
0	1B	-429	18	12	8.55	-2292	-1538	0.01
0	1C	-429	-4	358	8.55	111	-9941	0.04
0	1D	-429	-4	12	8.55	2187	-6444	0.00
0	1E	-1365	18	358	8.55	-500	-10213	0.04
0	1F	-1365	18	12	8.55	-2368	-1589	0.01
0	1G	-1365	-4	358	8.55	114	-10265	0.03
0	1H	-1365	-4	12	8.55	2257	-6649	0.00
0	1I	487	36	404	8.55	-837	-9444	0.04
0	1J	487	36	-35	8.55	-2211	2161	0.02
0	1K	487	-22	404	8.55	528	-9556	0.04
0	1L	487	-22	-35	8.55	2196	3443	0.01
0	1M	-2281	36	404	8.55	-920	-10379	0.04
0	1N	-2281	36	-35	8.55	-2435	2379	0.01
0	1O	-2281	-22	404	8.55	581	-10510	0.04
0	1P	-2281	-22	-35	8.55	2416	3788	0.01
0	2	-1347	10	275	8.55	-370	-10229	0.03

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **PARETE** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella setti**

Descrizione: **nuovo 1**

Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**

Tensioni di calcolo: fcdm: **-179.84** kg/cm² fydm: **3125.0** kg/cm²

Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

Parete num. 1 Descrizione: Parete esistente n. 1
Larghezza: 491.0 cm, spessore: 20.0 cm, altezza: 486.5 cm

P	c.	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
o	c.	--	-----	-----	-----	-----	-----	---	
s		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1	1A	-7607	621	16595	24.63	-6401	-171466	0.10	
1	1B	-7607	621	12974	24.63	-7012	-146716	0.09	
1	1C	-7607	-418	16595	24.63	4678	-185530	0.09	
1	1D	-7607	-418	12974	24.63	5781	-179300	0.07	
1	1E	-9802	621	16595	24.63	-6547	-175493	0.09	
1	1F	-9802	621	12974	24.63	-7180	-150218	0.09	
1	1G	-9802	-418	16595	24.63	4792	-190007	0.09	
1	1H	-9802	-418	12974	24.63	5916	-183489	0.07	
1	1I	-6323	532	18075	24.63	-5283	-179589	0.10	
1	1J	-6323	532	11494	24.63	-6859	-148506	0.08	
1	1K	-6323	-329	18075	24.63	3403	-186782	0.10	
1	1L	-6323	-329	11494	24.63	5164	-180249	0.06	
1	1M	-11085	532	18075	24.63	-5561	-188990	0.10	
1	1N	-11085	532	11494	24.63	-7221	-156232	0.07	
1	1O	-11085	-329	18075	24.63	3587	-196898	0.09	
1	1P	-11085	-329	11494	24.63	5436	-189703	0.06	
1	2	-14179	134	22588	24.63	-1234	-207532	0.11	
$\frac{1}{2}$	1A	-13935	1366	87612	24.63	-3184	-204138	0.43	
$\frac{1}{2}$	1B	-13935	1366	-28407	24.63	-7504	156135	0.18	
$\frac{1}{2}$	1C	-13935	-1281	87612	24.63	2993	-204564	0.43	
$\frac{1}{2}$	1D	-13935	-1281	-28407	24.63	7385	163902	0.17	
$\frac{1}{2}$	1E	-21611	1366	87612	24.63	-3440	-220464	0.40	
$\frac{1}{2}$	1F	-21611	1366	-28407	24.63	-8083	168155	0.17	
$\frac{1}{2}$	1G	-21611	-1281	87612	24.63	3231	-220912	0.40	
$\frac{1}{2}$	1H	-21611	-1281	-28407	24.63	7950	176407	0.16	
$\frac{1}{2}$	1I	-10905	1099	108902	24.63	-2015	-199480	0.55	
$\frac{1}{2}$	1J	-10905	1099	-49697	24.63	-4301	194384	0.26	
$\frac{1}{2}$	1K	-10905	-1014	108902	24.63	1860	-199672	0.55	
$\frac{1}{2}$	1L	-10905	-1014	-49697	24.63	3987	195404	0.25	
$\frac{1}{2}$	1M	-24641	1099	108902	24.63	-2314	-229105	0.48	
$\frac{1}{2}$	1N	-24641	1099	-49697	24.63	-4923	222462	0.22	
$\frac{1}{2}$	1O	-24641	-1014	108902	24.63	2139	-229379	0.47	
$\frac{1}{2}$	1P	-24641	-1014	-49697	24.63	4568	223785	0.22	

2	-26509	58	44061	24.63	-309	-235035	0.19
0 1A	-20263	2112	158629	24.63	-2912	-218586	0.73
0 1B	-20263	2112	-69788	24.63	-6230	205764	0.34
0 1C	-20263	-2143	158629	24.63	2954	-218504	0.73
0 1D	-20263	-2143	-69788	24.63	6304	205198	0.34
0 1E	-33420	2112	158629	24.63	-3283	-246455	0.64
0 1F	-33420	2112	-69788	24.63	-6978	230475	0.30
0 1G	-33420	-2143	158629	24.63	3330	-246348	0.64
0 1H	-33420	-2143	-69788	24.63	7060	229801	0.30
0 1I	-15486	1667	199730	24.63	-1753	-209859	0.95
0 1J	-15486	1667	-110888	24.63	-3124	207697	0.53
0 1K	-15486	-1699	199730	24.63	1785	-209817	0.95
0 1L	-15486	-1699	-110888	24.63	3181	207577	0.53
0 1M	-38197	1667	199730	24.63	-2164	-258652	0.77
0 1N	-38197	1667	-110888	24.63	-3843	255400	0.43
0 1O	-38197	-1699	199730	24.63	2202	-258581	0.77
0 1P	-38197	-1699	-110888	24.63	3910	255188	0.43
0 2	-38839	-19	65533	24.63	75	-261733	0.25

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **PARETE** Gruppo: **5** Tabella: **Tabella setti**

Descrizione: **nuovo 2**

Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**

Tensioni di calcolo: fcdm: **-179.84** kg/cm² fydm: **3125.0** kg/cm²

Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

Parete num. **2** Descrizione: Parete esistente n. **2**

Larghezza: **296.0** cm, spessore: **20.0** cm, altezza: **300.0** cm

P o s	c. c.	Fx kg	My kg*m	Mz kg*m	Arm. totale cmq	My.Res. kg*m	Mz.Res. kg*m	I.R. Fx,M	Note
1	1A	-2548	501	7521	14.58	-3813	-57284	0.13	
1	1B	-2548	501	-179	14.58	-4304	1539	0.12	
1	1C	-2548	-537	7521	14.58	3912	-54858	0.14	
1	1D	-2548	-537	-179	14.58	4304	1438	0.12	
1	1E	-9165	501	7521	14.58	-4288	-64391	0.12	
1	1F	-9165	501	-179	14.58	-4879	1745	0.10	
1	1G	-9165	-537	7521	14.58	4402	-61722	0.12	
1	1H	-9165	-537	-179	14.58	4879	1630	0.11	
1	1I	-3150	397	7308	14.58	-3409	-62783	0.12	
1	1J	-3150	397	34	14.58	-4358	-372	0.09	
1	1K	-3150	-432	7308	14.58	3624	-61346	0.12	
1	1L	-3150	-432	34	14.58	4358	-340	0.10	
1	1M	-8562	397	7308	14.58	-3749	-69049	0.11	
1	1N	-8562	397	34	14.58	-4828	-412	0.08	
1	1O	-8562	-432	7308	14.58	3985	-67461	0.11	
1	1P	-8562	-432	34	14.58	4829	-377	0.09	
1	2	-8148	-26	5424	14.58	359	-74306	0.07	
2	1A	-1466	928	11731	14.58	-3927	-49659	0.24	
2	1B	-1466	928	-2685	14.58	-4192	12128	0.22	
2	1C	-1466	-940	11731	14.58	3936	-49169	0.24	
2	1D	-1466	-940	-2685	14.58	4192	11982	0.22	
2	1E	-14283	928	11731	14.58	-4909	-62043	0.19	
2	1F	-14283	928	-2685	14.58	-5298	15325	0.18	
2	1G	-14283	-940	11731	14.58	4922	-61456	0.19	
2	1H	-14283	-940	-2685	14.58	5298	15140	0.18	
2	1I	-2728	736	11362	14.58	-3777	-58416	0.19	
2	1J	-2728	736	-2316	14.58	-4299	13533	0.17	
2	1K	-2728	-747	11362	14.58	3804	-57917	0.20	
2	1L	-2728	-747	-2316	14.58	4300	13327	0.17	
2	1M	-13022	736	11362	14.58	-4498	-69527	0.16	
2	1N	-13022	736	-2316	14.58	-5186	16323	0.14	
2	1O	-13022	-747	11362	14.58	4532	-68973	0.16	
2	1P	-13022	-747	-2316	14.58	5187	16075	0.14	
2	2	-10842	-8	6649	14.58	88	-77930	0.09	
0	1A	-384	1355	15941	14.58	-3891	-45789	0.35	
0	1B	-384	1355	-5192	14.58	-4089	15664	0.33	
0	1C	-384	-1343	15941	14.58	3885	-46158	0.35	
0	1D	-384	-1343	-5192	14.58	4089	15810	0.33	
0	1E	-19402	1355	15941	14.58	-5370	-63159	0.25	
0	1F	-19402	1355	-5192	14.58	-5719	21905	0.24	
0	1G	-19402	-1343	15941	14.58	5360	-63643	0.25	
0	1H	-19402	-1343	-5192	14.58	5719	22109	0.23	
0	1I	-2305	1075	15415	14.58	-3863	-55454	0.28	
0	1J	-2305	1075	-4665	14.58	-4250	18451	0.25	
0	1K	-2305	-1062	15415	14.58	3846	-55874	0.28	
0	1L	-2305	-1062	-4665	14.58	4249	18669	0.25	
0	1M	-17481	1075	15415	14.58	-4961	-71190	0.22	
0	1N	-17481	1075	-4665	14.58	-5547	24079	0.19	
0	1O	-17481	-1062	15415	14.58	4939	-71722	0.21	
0	1P	-17481	-1062	-4665	14.58	5546	24362	0.19	
0	2	-13537	11	7874	14.58	-116	-81509	0.10	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **PARETE** Gruppo: **6** Tabella: **Tabella setti**

Descrizione: **nuovo 3**Rcm: **260.00** kg/cm² fym: **3750.00** kg/cm² fatt. confidenza: **1.20**Tensioni di calcolo: fcdm: **-179.84** kg/cm² fydm: **3125.0** kg/cm²Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

Parete num. 5 Descrizione: Parete esistente n. 5
 Larghezza: 90.0 cm, spessore: 20.0 cm, altezza: 371.2 cm

P o s	c. c. s	Fx -- kg	My -- kg*m	Mz -- cmq	Arm. totale -- cmq	My.Res. -- kg*m	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
1	1A	2616	56	2043	8.55	-272	-9940	0.21	
1	1B	2616	56	-2809	8.55	-198	9947	0.28	
1	1C	2616	-28	2043	8.55	138	-9951	0.21	
1	1D	2616	-28	-2809	8.55	100	9954	0.28	
1	1E	-5932	56	2043	8.55	-365	-13330	0.15	
1	1F	-5932	56	-2809	8.55	-265	13343	0.21	
1	1G	-5932	-28	2043	8.55	185	-13351	0.15	
1	1H	-5932	-28	-2809	8.55	135	13355	0.21	
1	1I	1785	57	1532	8.55	-383	-10261	0.15	
1	1J	1785	57	-2297	8.55	-255	10277	0.22	
1	1K	1785	-30	1532	8.55	199	-10282	0.15	
1	1L	1785	-30	-2297	8.55	132	10287	0.22	
1	1M	-5100	57	1532	8.55	-484	-12983	0.12	
1	1N	-5100	57	-2297	8.55	-324	13009	0.18	
1	1O	-5100	-30	1532	8.55	252	-13018	0.12	
1	1P	-5100	-30	-2297	8.55	168	13025	0.18	
1	2	-3069	27	-772	8.55	-421	12192	0.06	
2	1A	1864	47	934	8.55	-510	-10209	0.09	
2	1B	1864	47	-2127	8.55	-225	10248	0.21	
2	1C	1864	-31	934	8.55	340	-10235	0.09	
2	1D	1864	-31	-2127	8.55	149	10254	0.21	
2	1E	-6423	47	934	8.55	-673	-13459	0.07	
2	1F	-6423	47	-2127	8.55	-297	13532	0.16	
2	1G	-6423	-31	934	8.55	448	-13509	0.07	
2	1H	-6423	-31	-2127	8.55	197	13542	0.16	
2	1I	1058	63	619	8.55	-1053	-10380	0.06	
2	1J	1058	63	-1812	8.55	-366	10556	0.17	
2	1K	1058	-47	619	8.55	797	-10464	0.06	
2	1L	1058	-47	-1812	8.55	275	10567	0.17	
2	1M	-5617	63	619	8.55	-1306	-12876	0.05	
2	1N	-5617	63	-1812	8.55	-457	13191	0.14	
2	1O	-5617	-47	619	8.55	993	-13041	0.05	
2	1P	-5617	-47	-1812	8.55	344	13210	0.14	
2	2	-3881	14	-1043	8.55	-167	12544	0.08	
0	1A	1111	37	-175	8.55	-1954	9144	0.02	
0	1B	1111	37	-1445	8.55	-274	10546	0.14	
0	1C	1111	-34	-175	8.55	1850	9641	0.02	
0	1D	1111	-34	-1445	8.55	246	10549	0.14	
0	1E	-6913	37	-175	8.55	-2464	11535	0.02	
0	1F	-6913	37	-1445	8.55	-356	13716	0.11	
0	1G	-6913	-34	-175	8.55	2332	12151	0.01	
0	1H	-6913	-34	-1445	8.55	320	13721	0.11	
0	1I	332	69	-293	8.55	-2060	8824	0.03	
0	1J	332	69	-1327	8.55	-558	10813	0.12	
0	1K	332	-65	-293	8.55	2028	9205	0.03	
0	1L	332	-65	-1327	8.55	527	10819	0.12	
0	1M	-6135	69	-293	8.55	-2497	10698	0.03	
0	1N	-6135	69	-1327	8.55	-689	13342	0.10	
0	1O	-6135	-65	-293	8.55	2448	11108	0.03	
0	1P	-6135	-65	-1327	8.55	651	13352	0.10	
0	2	-4693	1	-1314	8.55	-11	12873	0.10	

STRUTTURE IN ACCIAIO

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2018**
 Gruppo: **3** Descrizione: **Travi primo orizzontamento**
 Tabella: **Tabella travi** Struttura: **Nuova**
 Tipo acciaio: **S 235** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** $\gamma_{M1'}$: **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 1 NI 73 NF 984 Lungh. 470.0 cm SEZ. 6 Ps IPE 270

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 0.3603 17.0100 9.6390 27.0093 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m					

1A	0	-0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1B	0	-0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1C	0	-0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1D	0	-0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1E	0	0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1F	0	0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1G	0	0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1H	0	0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1I	0	-0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1J	0	-0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1K	0	-0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1L	0	-0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1M	0	0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1N	0	0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1O	0	0	5441	0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1P	0	0	5441	0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
2	0	0	8704	0	0	0	0	--	0.30	0.00	0.00

1A	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1B	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1C	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1D	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1E	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1F	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1G	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1H	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1I	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1J	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1K	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1L	47	-0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1M	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1N	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1O	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1P	47	0	4353	0	0	0	2302	1	0.15	0.00	0.21
2	47	0	6963	0	0	0	3682	1	0.24	0.00	0.33

1A	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1B	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1C	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1D	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1E	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1F	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1G	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1H	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1I	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1J	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1K	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1L	94	-0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1M	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1N	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1O	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1P	94	0	3265	0	0	0	4092	1	0.11	0.00	0.37
2	94	0	5222	0	0	0	6546	1	0.18	0.00	0.59

1A	141	-0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1B	141	-0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1C	141	-0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1D	141	-0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1E	141	0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1F	141	0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1G	141	0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1H	141	0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1I	141	-0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1J	141	-0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1K	141	-0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1L	141	-0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1M	141	0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1N	141	0	2176	0	0	0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1O	141	0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1P	141	0	2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
2	141	0	3482	0	0	-0	8591	1	0.12	0.00	0.78

1A	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1B	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1C	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1D	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1E	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1F	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1G	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1H	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1I	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1J	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1K	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1L	188	-0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1M	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1N	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1O	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1P	188	0	1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
2	188	0	1741	0	0	-0	9819	1	0.06	0.00	0.89

1A	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1B	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1C	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1E	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1F	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1G	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1H	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1I	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1J	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1K	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1L	235	-0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1M	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1N	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1O	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
1P	235	0	0	0	0	-0	6393	1	0.00	0.00	0.58
2	235	0	0	0	0	-0	10228	1	0.00	0.00	0.93
1A	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1B	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1C	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1D	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1E	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1F	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1G	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1H	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1I	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1J	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1K	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1L	282	-0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1M	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1N	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1O	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
1P	282	0	-1088	0	0	-0	6138	1	0.04	0.00	0.56
2	282	0	-1741	0	0	-0	9819	1	0.06	0.00	0.89
1A	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1B	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1C	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1D	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1E	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1F	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1G	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1H	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1I	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1J	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1K	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1L	329	-0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1M	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1N	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1O	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
1P	329	0	-2176	0	0	-0	5370	1	0.07	0.00	0.49
2	329	0	-3482	0	0	-0	8591	1	0.12	0.00	0.78
1A	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1B	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1C	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1D	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1E	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1F	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1G	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1H	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1I	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1J	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1K	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1L	376	-0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1M	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1N	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1O	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
1P	376	0	-3265	0	0	-0	4092	1	0.11	0.00	0.37
2	376	0	-5222	0	0	-0	6546	1	0.18	0.00	0.59
1A	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1B	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1C	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1D	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1E	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1F	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1G	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1H	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1I	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1J	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1K	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1L	423	-0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1M	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1N	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1O	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
1P	423	0	-4353	0	0	-0	2302	1	0.15	0.00	0.21
2	423	0	-6963	0	0	-0	3682	1	0.24	0.00	0.33
1A	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1B	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1C	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1D	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1E	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1F	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1G	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00

1H	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1I	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1J	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1K	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1L	470	-0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1M	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1N	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1O	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
1P	470	0	-5441	0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00
2	470	0	-8704	0	0	-0	0	--	0.30	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	-0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	-0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	-0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	-0	6393	1	0.2865	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 2 NI 984 NF 619 Lungh. 468.0 cm SEZ. 6 Ps IPE 270

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 0.3603 17.0100 9.6390 27.0093 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1B	0	-0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1C	0	-0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1D	0	-0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1E	0	0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1F	0	0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1G	0	0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1H	0	0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1I	0	-0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1J	0	-0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1K	0	-0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1L	0	-0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1M	0	0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1N	0	0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1O	0	0	5418	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1P	0	0	5418	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
2	0	0	8667	-0	0	-0	0	--	0.30	0.00	0.00	
1A	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1B	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1C	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1D	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1E	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1F	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1G	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1H	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1I	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1J	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1K	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1L	47	-0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1M	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1N	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1O	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
1P	47	0	4334	-0	0	-0	2282	1	0.15	0.00	0.21	
2	47	0	6934	-0	0	-0	3651	1	0.24	0.00	0.33	
1A	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1B	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1C	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1D	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1E	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1F	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1G	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1H	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1I	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1J	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1K	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1L	94	-0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1M	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1N	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1O	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	
1P	94	0	3251	-0	0	-0	4057	1	0.11	0.00	0.37	

2	94	0	5200	-0	0	-0	6490	1	0.18	0.00	0.59
1A	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1B	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1C	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1D	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1E	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1F	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1G	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1H	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1I	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1J	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1K	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1L	140	-0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1M	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1N	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1O	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1P	140	0	2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
2	140	0	3467	-0	0	-0	8518	1	0.12	0.00	0.77
1A	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1B	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1C	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1D	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1E	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1F	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1G	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1H	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1I	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1J	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1K	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1L	187	-0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1M	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1N	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1O	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1P	187	0	1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
2	187	0	1733	-0	0	-0	9735	1	0.06	0.00	0.88
1A	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1B	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1C	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1D	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1E	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1F	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1G	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1H	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1I	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1J	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1K	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1L	234	-0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1M	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1N	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1O	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
1P	234	0	-0	-0	0	-0	6339	1	0.00	0.00	0.57
2	234	0	0	-0	0	-0	10141	1	0.00	0.00	0.92
1A	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1B	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1C	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1D	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1E	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1F	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1G	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1H	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1I	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1J	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1K	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1L	281	-0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1M	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1N	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1O	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
1P	281	0	-1084	-0	0	-0	6086	1	0.04	0.00	0.55
2	281	0	-1733	-0	0	-0	9735	1	0.06	0.00	0.88
1A	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1B	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1C	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1D	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1E	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1F	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1G	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1H	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1I	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1J	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1K	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1L	328	-0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1M	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1N	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1O	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
1P	328	0	-2167	-0	0	-0	5325	1	0.07	0.00	0.48
2	328	0	-3467	-0	0	-0	8518	1	0.12	0.00	0.77
1A	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1B	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37

1C	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1D	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1E	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1F	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1G	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1H	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1I	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1J	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1K	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1L	374	-0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1M	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1N	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1O	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
1P	374	0	-3251	-0	0	0	4057	1	0.11	0.00	0.37
2	374	0	-5200	-0	0	0	6490	1	0.18	0.00	0.59
1A	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1B	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1C	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1D	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1E	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1F	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1G	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1H	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1I	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1J	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1K	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1L	421	-0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1M	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1N	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1O	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
1P	421	0	-4334	-0	0	0	2282	1	0.15	0.00	0.21
2	421	0	-6934	-0	0	0	3651	1	0.24	0.00	0.33
1A	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1B	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1C	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1D	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1E	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1F	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1G	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1H	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1I	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1J	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1K	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1L	468	-0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1M	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1N	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1O	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
1P	468	0	-5418	-0	0	0	-0	--	0.19	0.00	0.00
2	468	0	-8667	-0	0	0	0	--	0.30	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	-0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	0	6339	1	0.2885	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 3 NI 983 NF 984 Lungh. 581.9 cm SEZ. 5 Ps IPE 330

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4914 0.4914 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-0	1484	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1B	0	-0	1556	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00	
1C	0	-0	1484	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1D	0	-0	1556	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00	
1E	0	0	1484	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1F	0	0	1556	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00	
1G	0	0	1484	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1H	0	0	1556	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00	
1I	0	-0	1460	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1J	0	-0	1580	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00	
1K	0	-0	1460	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	0	-0	1580	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00
1M	0	0	1460	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00
1N	0	0	1580	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00
1O	0	0	1460	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00
1P	0	0	1580	0	0	0	-0	--	0.04	0.00	0.00
2	0	0	2383	0	0	0	0	--	0.06	0.00	0.00
1A	58	-0	1455	0	0	0	855	1	0.04	0.00	0.05
1B	58	-0	1528	0	0	0	897	1	0.04	0.00	0.05
1C	58	-0	1455	0	0	0	855	1	0.04	0.00	0.05
1D	58	-0	1528	0	0	0	897	1	0.04	0.00	0.05
1E	58	0	1455	0	0	0	855	1	0.04	0.00	0.05
1F	58	0	1528	0	0	0	897	1	0.04	0.00	0.05
1G	58	0	1455	0	0	0	855	1	0.04	0.00	0.05
1H	58	0	1528	0	0	0	897	1	0.04	0.00	0.05
1I	58	-0	1432	0	0	0	842	1	0.04	0.00	0.05
1J	58	-0	1551	0	0	0	911	1	0.04	0.00	0.05
1K	58	-0	1432	0	0	0	842	1	0.04	0.00	0.05
1L	58	-0	1551	0	0	0	911	1	0.04	0.00	0.05
1M	58	0	1432	0	0	0	842	1	0.04	0.00	0.05
1N	58	0	1551	0	0	0	911	1	0.04	0.00	0.05
1O	58	0	1432	0	0	0	842	1	0.04	0.00	0.05
1P	58	0	1551	0	0	0	911	1	0.04	0.00	0.05
2	58	0	2346	0	0	0	1376	1	0.06	0.00	0.08
1A	116	-0	1426	0	0	0	1694	1	0.04	0.00	0.09
1B	116	-0	1499	0	0	0	1778	1	0.04	0.00	0.10
1C	116	-0	1426	0	0	0	1694	1	0.04	0.00	0.09
1D	116	-0	1499	0	0	0	1778	1	0.04	0.00	0.10
1E	116	0	1426	0	0	0	1694	1	0.04	0.00	0.09
1F	116	0	1499	0	0	0	1778	1	0.04	0.00	0.10
1G	116	0	1426	0	0	0	1694	1	0.04	0.00	0.09
1H	116	0	1499	0	0	0	1778	1	0.04	0.00	0.10
1I	116	-0	1403	0	0	0	1667	1	0.03	0.00	0.09
1J	116	-0	1522	0	0	0	1805	1	0.04	0.00	0.10
1K	116	-0	1403	0	0	0	1667	1	0.03	0.00	0.09
1L	116	-0	1522	0	0	0	1805	1	0.04	0.00	0.10
1M	116	0	1403	0	0	0	1667	1	0.03	0.00	0.09
1N	116	0	1522	0	0	0	1805	1	0.04	0.00	0.10
1O	116	0	1403	0	0	0	1667	1	0.03	0.00	0.09
1P	116	0	1522	0	0	0	1805	1	0.04	0.00	0.10
2	116	0	2309	0	0	0	2731	1	0.06	0.00	0.15
1A	175	-0	1398	0	0	-0	2515	1	0.03	0.00	0.14
1B	175	-0	1471	0	0	-0	2642	1	0.04	0.00	0.14
1C	175	-0	1398	0	0	-0	2515	1	0.03	0.00	0.14
1D	175	-0	1471	0	0	-0	2642	1	0.04	0.00	0.14
1E	175	0	1398	0	0	-0	2515	1	0.03	0.00	0.14
1F	175	0	1471	0	0	-0	2642	1	0.04	0.00	0.14
1G	175	0	1398	0	0	-0	2515	1	0.03	0.00	0.14
1H	175	0	1471	0	0	-0	2642	1	0.04	0.00	0.14
1I	175	-0	1375	0	0	-0	2475	1	0.03	0.00	0.13
1J	175	-0	1494	0	0	-0	2683	1	0.04	0.00	0.15
1K	175	-0	1375	0	0	-0	2475	1	0.03	0.00	0.13
1L	175	-0	1494	0	0	-0	2683	1	0.04	0.00	0.15
1M	175	0	1375	0	0	-0	2475	1	0.03	0.00	0.13
1N	175	0	1494	0	0	-0	2683	1	0.04	0.00	0.15
1O	175	0	1375	0	0	-0	2475	1	0.03	0.00	0.13
1P	175	0	1494	0	0	-0	2683	1	0.04	0.00	0.15
2	175	0	2271	0	0	-0	4064	1	0.06	0.00	0.22
1A	233	-0	1369	0	0	-0	3321	1	0.03	0.00	0.18
1B	233	-0	1442	0	0	-0	3490	1	0.04	0.00	0.19
1C	233	-0	1369	0	0	-0	3321	1	0.03	0.00	0.18
1D	233	-0	1442	0	0	-0	3490	1	0.04	0.00	0.19
1E	233	0	1369	0	0	-0	3321	1	0.03	0.00	0.18
1F	233	0	1442	0	0	-0	3490	1	0.04	0.00	0.19
1G	233	0	1369	0	0	-0	3321	1	0.03	0.00	0.18
1H	233	0	1442	0	0	-0	3490	1	0.04	0.00	0.19
1I	233	-0	1346	0	0	-0	3267	1	0.03	0.00	0.18
1J	233	-0	1465	0	0	-0	3544	1	0.04	0.00	0.19
1K	233	-0	1346	0	0	-0	3267	1	0.03	0.00	0.18
1L	233	-0	1465	0	0	-0	3544	1	0.04	0.00	0.19
1M	233	0	1346	0	0	-0	3267	1	0.03	0.00	0.18
1N	233	0	1465	0	0	-0	3544	1	0.04	0.00	0.19
1O	233	0	1346	0	0	-0	3267	1	0.03	0.00	0.18
1P	233	0	1465	0	0	-0	3544	1	0.04	0.00	0.19
2	233	0	2234	0	0	-0	5376	1	0.06	0.00	0.29
1A	291	-0	1341	0	0	-0	4109	1	0.03	0.00	0.22
1B	291	-0	1413	0	0	-0	4321	1	0.03	0.00	0.24
1C	291	-0	1341	0	0	-0	4109	1	0.03	0.00	0.22
1D	291	-0	1413	0	0	-0	4321	1	0.03	0.00	0.24
1E	291	0	1341	0	0	-0	4109	1	0.03	0.00	0.22
1F	291	0	1413	0	0	-0	4321	1	0.03	0.00	0.24
1G	291	0	1341	0	0	-0	4109	1	0.03	0.00	0.22
1H	291	0	1413	0	0	-0	4321	1	0.03	0.00	0.24
1I	291	-0	1317	0	0	-0	4042	1	0.03	0.00	0.22
1J	291	-0	1437	0	0	-0	4388	1	0.04	0.00	0.24
1K	291	-0	1317	0	0	-0	4042	1	0.03	0.00	0.22
1L	291	-0	1437	0	0	-0	4388	1	0.04	0.00	0.24
1M	291	0	1317	0	0	-0	4042	1	0.03	0.00	0.22
1N	291	0	1437	0	0	-0	4388	1	0.04	0.00	0.24
1O	291	0	1317	0	0	-0	4042	1	0.03	0.00	0.22

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P	291	0	1437	0	0	-0	4388	1	0.04	0.00	0.24
2	291	0	2197	0	0	-0	6665	1	0.05	0.00	0.36
1A	349	-0	1312	0	0	-0	4881	1	0.03	0.00	0.27
1B	349	-0	1385	0	0	-0	5135	1	0.03	0.00	0.28
1C	349	-0	1312	0	0	-0	4881	1	0.03	0.00	0.27
1D	349	-0	1385	0	0	-0	5135	1	0.03	0.00	0.28
1E	349	0	1312	0	0	-0	4881	1	0.03	0.00	0.27
1F	349	0	1385	0	0	-0	5135	1	0.03	0.00	0.28
1G	349	0	1312	0	0	-0	4881	1	0.03	0.00	0.27
1H	349	0	1385	0	0	-0	5135	1	0.03	0.00	0.28
1I	349	-0	1289	0	0	-0	4800	1	0.03	0.00	0.26
1J	349	-0	1408	0	0	-0	5216	1	0.03	0.00	0.28
1K	349	-0	1289	0	0	-0	4800	1	0.03	0.00	0.26
1L	349	-0	1408	0	0	-0	5216	1	0.03	0.00	0.28
1M	349	0	1289	0	0	-0	4800	1	0.03	0.00	0.26
1N	349	0	1408	0	0	-0	5216	1	0.03	0.00	0.28
1O	349	0	1289	0	0	-0	4800	1	0.03	0.00	0.26
1P	349	0	1408	0	0	-0	5216	1	0.03	0.00	0.28
2	349	0	2160	0	0	-0	7934	1	0.05	0.00	0.43
1A	407	-0	1283	0	0	-0	5636	1	0.03	0.00	0.31
1B	407	-0	1356	0	0	-0	5933	1	0.03	0.00	0.32
1C	407	-0	1283	0	0	-0	5636	1	0.03	0.00	0.31
1D	407	-0	1356	0	0	-0	5933	1	0.03	0.00	0.32
1E	407	0	1283	0	0	-0	5636	1	0.03	0.00	0.31
1F	407	0	1356	0	0	-0	5933	1	0.03	0.00	0.32
1G	407	0	1283	0	0	-0	5636	1	0.03	0.00	0.31
1H	407	0	1356	0	0	-0	5933	1	0.03	0.00	0.32
1I	407	-0	1260	0	0	-0	5542	1	0.03	0.00	0.30
1J	407	-0	1379	0	0	-0	6027	1	0.03	0.00	0.33
1K	407	-0	1260	0	0	-0	5542	1	0.03	0.00	0.30
1L	407	-0	1379	0	0	-0	6027	1	0.03	0.00	0.33
1M	407	0	1260	0	0	-0	5542	1	0.03	0.00	0.30
1N	407	0	1379	0	0	-0	6027	1	0.03	0.00	0.33
1O	407	0	1260	0	0	-0	5542	1	0.03	0.00	0.30
1P	407	0	1379	0	0	-0	6027	1	0.03	0.00	0.33
2	407	0	2123	0	0	-0	9180	1	0.05	0.00	0.50
1A	466	-0	1255	0	0	-0	6375	1	0.03	0.00	0.35
1B	466	-0	1328	0	0	-0	6714	1	0.03	0.00	0.37
1C	466	-0	1255	0	0	-0	6375	1	0.03	0.00	0.35
1D	466	-0	1328	0	0	-0	6714	1	0.03	0.00	0.37
1E	466	0	1255	0	0	-0	6375	1	0.03	0.00	0.35
1F	466	0	1328	0	0	-0	6714	1	0.03	0.00	0.37
1G	466	0	1255	0	0	-0	6375	1	0.03	0.00	0.35
1H	466	0	1328	0	0	-0	6714	1	0.03	0.00	0.37
1I	466	-0	1232	0	0	-0	6267	1	0.03	0.00	0.34
1J	466	-0	1351	0	0	-0	6822	1	0.03	0.00	0.37
1K	466	-0	1232	0	0	-0	6267	1	0.03	0.00	0.34
1L	466	-0	1351	0	0	-0	6822	1	0.03	0.00	0.37
1M	466	0	1232	0	0	-0	6267	1	0.03	0.00	0.34
1N	466	0	1351	0	0	-0	6822	1	0.03	0.00	0.37
1O	466	0	1232	0	0	-0	6267	1	0.03	0.00	0.34
1P	466	0	1351	0	0	-0	6822	1	0.03	0.00	0.37
2	466	0	2085	0	0	-0	10405	1	0.05	0.00	0.57
1A	524	-0	1226	0	0	-0	7097	1	0.03	0.00	0.39
1B	524	-0	1299	0	0	-0	7478	1	0.03	0.00	0.41
1C	524	-0	1226	0	0	-0	7097	1	0.03	0.00	0.39
1D	524	-0	1299	0	0	-0	7478	1	0.03	0.00	0.41
1E	524	0	1226	0	0	-0	7097	1	0.03	0.00	0.39
1F	524	0	1299	0	0	-0	7478	1	0.03	0.00	0.41
1G	524	0	1226	0	0	-0	7097	1	0.03	0.00	0.39
1H	524	0	1299	0	0	-0	7478	1	0.03	0.00	0.41
1I	524	-0	1203	0	0	-0	6975	1	0.03	0.00	0.38
1J	524	-0	1322	0	0	-0	7600	1	0.03	0.00	0.41
1K	524	-0	1203	0	0	-0	6975	1	0.03	0.00	0.38
1L	524	-0	1322	0	0	-0	7600	1	0.03	0.00	0.41
1M	524	0	1203	0	0	-0	6975	1	0.03	0.00	0.38
1N	524	0	1322	0	0	-0	7600	1	0.03	0.00	0.41
1O	524	0	1203	0	0	-0	6975	1	0.03	0.00	0.38
1P	524	0	1322	0	0	-0	7600	1	0.03	0.00	0.41
2	524	0	2048	0	0	-0	11608	1	0.05	0.00	0.63
1A	582	-0	1198	0	0	-0	7802	1	0.03	0.00	0.43
1B	582	-0	1270	0	0	-0	8226	1	0.03	0.00	0.45
1C	582	-0	1198	0	0	-0	7802	1	0.03	0.00	0.43
1D	582	-0	1270	0	0	-0	8226	1	0.03	0.00	0.45
1E	582	0	1198	0	0	-0	7802	1	0.03	0.00	0.43
1F	582	0	1270	0	0	-0	8226	1	0.03	0.00	0.45
1G	582	0	1198	0	0	-0	7802	1	0.03	0.00	0.43
1H	582	0	1270	0	0	-0	8226	1	0.03	0.00	0.45
1I	582	-0	1174	0	0	-0	7667	1	0.03	0.00	0.42
1J	582	-0	1294	0	0	-0	8361	1	0.03	0.00	0.46
1K	582	-0	1174	0	0	-0	7667	1	0.03	0.00	0.42
1L	582	-0	1294	0	0	-0	8361	1	0.03	0.00	0.46
1M	582	0	1174	0	0	-0	7667	1	0.03	0.00	0.42
1N	582	0	1294	0	0	-0	8361	1	0.03	0.00	0.46
1O	582	0	1174	0	0	-0	7667	1	0.03	0.00	0.42
1P	582	0	1294	0	0	-0	8361	1	0.03	0.00	0.46
2	582	0	2011	0	0	-0	12790	1	0.05	0.00	0.70

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	-0	7802	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	8226	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	-0	7802	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	-0	8226	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	7667	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	8361	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	-0	7667	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	-0	8361	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 4 NI 984 NF 69 Lungh. 83.1 cm SEZ. 5 Ps IPE 330

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4914 0.4914 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m					
1A	0	-0	-9880	-0	0	-0	8229	1	0.24	0.00	0.45	
1B	0	-0	-9370	-0	0	-0	7805	1	0.23	0.00	0.43	
1C	0	-0	-9880	-0	0	-0	8229	1	0.24	0.00	0.45	
1D	0	-0	-9370	-0	0	-0	7805	1	0.23	0.00	0.43	
1E	0	0	-9880	-0	0	-0	8229	1	0.24	0.00	0.45	
1F	0	0	-9370	-0	0	-0	7805	1	0.23	0.00	0.43	
1G	0	0	-9880	-0	0	-0	8229	1	0.24	0.00	0.45	
1H	0	0	-9370	-0	0	-0	7805	1	0.23	0.00	0.43	
1I	0	-0	-10042	-0	0	-0	8364	1	0.25	0.00	0.46	
1J	0	-0	-9208	-0	0	-0	7670	1	0.23	0.00	0.42	
1K	0	-0	-10042	-0	0	-0	8364	1	0.25	0.00	0.46	
1L	0	-0	-9208	-0	0	-0	7670	1	0.23	0.00	0.42	
1M	0	0	-10042	-0	0	-0	8364	1	0.25	0.00	0.46	
1N	0	0	-9208	-0	0	-0	7670	1	0.23	0.00	0.42	
1O	0	0	-10042	-0	0	-0	8364	1	0.25	0.00	0.46	
1P	0	0	-9208	-0	0	-0	7670	1	0.23	0.00	0.42	
2	0	-0	-15360	-0	0	-0	12790	1	0.38	0.00	0.70	
1A	8	-0	-9884	-0	0	-0	7407	1	0.24	0.00	0.40	
1B	8	-0	-9374	-0	0	-0	7026	1	0.23	0.00	0.38	
1C	8	-0	-9884	-0	0	-0	7407	1	0.24	0.00	0.40	
1D	8	-0	-9374	-0	0	-0	7026	1	0.23	0.00	0.38	
1E	8	0	-9884	-0	0	-0	7407	1	0.24	0.00	0.40	
1F	8	0	-9374	-0	0	-0	7026	1	0.23	0.00	0.38	
1G	8	0	-9884	-0	0	-0	7407	1	0.24	0.00	0.40	
1H	8	0	-9374	-0	0	-0	7026	1	0.23	0.00	0.38	
1I	8	-0	-10046	-0	0	-0	7529	1	0.25	0.00	0.41	
1J	8	-0	-9212	-0	0	-0	6905	1	0.23	0.00	0.38	
1K	8	-0	-10046	-0	0	-0	7529	1	0.25	0.00	0.41	
1L	8	-0	-9212	-0	0	-0	6905	1	0.23	0.00	0.38	
1M	8	0	-10046	-0	0	-0	7529	1	0.25	0.00	0.41	
1N	8	0	-9212	-0	0	-0	6905	1	0.23	0.00	0.38	
1O	8	0	-10046	-0	0	-0	7529	1	0.25	0.00	0.41	
1P	8	0	-9212	-0	0	-0	6905	1	0.23	0.00	0.38	
2	8	-0	-15365	-0	0	-0	11513	1	0.38	0.00	0.63	
1A	17	-0	-9888	-0	0	-0	6586	1	0.24	0.00	0.36	
1B	17	-0	-9378	-0	0	-0	6247	1	0.23	0.00	0.34	
1C	17	-0	-9888	-0	0	-0	6586	1	0.24	0.00	0.36	
1D	17	-0	-9378	-0	0	-0	6247	1	0.23	0.00	0.34	
1E	17	0	-9888	-0	0	-0	6586	1	0.24	0.00	0.36	
1F	17	0	-9378	-0	0	-0	6247	1	0.23	0.00	0.34	
1G	17	0	-9888	-0	0	-0	6586	1	0.24	0.00	0.36	
1H	17	0	-9378	-0	0	-0	6247	1	0.23	0.00	0.34	
1I	17	-0	-10051	-0	0	-0	6694	1	0.25	0.00	0.36	
1J	17	-0	-9216	-0	0	-0	6139	1	0.23	0.00	0.33	
1K	17	-0	-10051	-0	0	-0	6694	1	0.25	0.00	0.36	
1L	17	-0	-9216	-0	0	-0	6139	1	0.23	0.00	0.33	
1M	17	0	-10051	-0	0	-0	6694	1	0.25	0.00	0.36	
1N	17	0	-9216	-0	0	-0	6139	1	0.23	0.00	0.33	
1O	17	0	-10051	-0	0	-0	6694	1	0.25	0.00	0.36	
1P	17	0	-9216	-0	0	-0	6139	1	0.23	0.00	0.33	
2	17	-0	-15370	-0	0	-0	10236	1	0.38	0.00	0.56	
1A	25	-0	-9892	-0	0	-0	5764	1	0.24	0.00	0.31	
1B	25	-0	-9383	-0	0	-0	5467	1	0.23	0.00	0.30	
1C	25	-0	-9892	-0	0	-0	5764	1	0.24	0.00	0.31	
1D	25	-0	-9383	-0	0	-0	5467	1	0.23	0.00	0.30	
1E	25	0	-9892	-0	0	-0	5764	1	0.24	0.00	0.31	
1F	25	0	-9383	-0	0	-0	5467	1	0.23	0.00	0.30	
1G	25	0	-9892	-0	0	-0	5764	1	0.24	0.00	0.31	
1H	25	0	-9383	-0	0	-0	5467	1	0.23	0.00	0.30	
1I	25	-0	-10055	-0	0	-0	5858	1	0.25	0.00	0.32	
1J	25	-0	-9220	-0	0	-0	5373	1	0.23	0.00	0.29	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1K	25	-0	-10055	-0	0	-0	5858	1	0.25	0.00	0.32
1L	25	-0	-9220	-0	0	-0	5373	1	0.23	0.00	0.29
1M	25	0	-10055	-0	0	-0	5858	1	0.25	0.00	0.32
1N	25	0	-9220	-0	0	-0	5373	1	0.23	0.00	0.29
1O	25	0	-10055	-0	0	-0	5858	1	0.25	0.00	0.32
1P	25	0	-9220	-0	0	-0	5373	1	0.23	0.00	0.29
2	25	-0	-15375	-0	0	-0	8958	1	0.38	0.00	0.49
1A	33	-0	-9896	-0	0	0	4941	1	0.24	0.00	0.27
1B	33	-0	-9387	-0	0	0	4687	1	0.23	0.00	0.26
1C	33	-0	-9896	-0	0	0	4941	1	0.24	0.00	0.27
1D	33	-0	-9387	-0	0	0	4687	1	0.23	0.00	0.26
1E	33	0	-9896	-0	0	0	4941	1	0.24	0.00	0.27
1F	33	0	-9387	-0	0	0	4687	1	0.23	0.00	0.26
1G	33	0	-9896	-0	0	0	4941	1	0.24	0.00	0.27
1H	33	0	-9387	-0	0	0	4687	1	0.23	0.00	0.26
1I	33	-0	-10059	-0	0	0	5022	1	0.25	0.00	0.27
1J	33	-0	-9224	-0	0	0	4606	1	0.23	0.00	0.25
1K	33	-0	-10059	-0	0	0	5022	1	0.25	0.00	0.27
1L	33	-0	-9224	-0	0	0	4606	1	0.23	0.00	0.25
1M	33	0	-10059	-0	0	0	5022	1	0.25	0.00	0.27
1N	33	0	-9224	-0	0	0	4606	1	0.23	0.00	0.25
1O	33	0	-10059	-0	0	0	5022	1	0.25	0.00	0.27
1P	33	0	-9224	-0	0	0	4606	1	0.23	0.00	0.25
2	33	-0	-15380	-0	0	0	7679	1	0.38	0.00	0.42
1A	42	-0	-9900	-0	0	0	4119	1	0.24	0.00	0.22
1B	42	-0	-9391	-0	0	0	3907	1	0.23	0.00	0.21
1C	42	-0	-9900	-0	0	0	4119	1	0.24	0.00	0.22
1D	42	-0	-9391	-0	0	0	3907	1	0.23	0.00	0.21
1E	42	0	-9900	-0	0	0	4119	1	0.24	0.00	0.22
1F	42	0	-9391	-0	0	0	3907	1	0.23	0.00	0.21
1G	42	0	-9900	-0	0	0	4119	1	0.24	0.00	0.22
1H	42	0	-9391	-0	0	0	3907	1	0.23	0.00	0.21
1I	42	-0	-10063	-0	0	0	4186	1	0.25	0.00	0.23
1J	42	-0	-9228	-0	0	0	3839	1	0.23	0.00	0.21
1K	42	-0	-10063	-0	0	0	4186	1	0.25	0.00	0.23
1L	42	-0	-9228	-0	0	0	3839	1	0.23	0.00	0.21
1M	42	0	-10063	-0	0	0	4186	1	0.25	0.00	0.23
1N	42	0	-9228	-0	0	0	3839	1	0.23	0.00	0.21
1O	42	0	-10063	-0	0	0	4186	1	0.25	0.00	0.23
1P	42	0	-9228	-0	0	0	3839	1	0.23	0.00	0.21
2	42	-0	-15385	-0	0	0	6401	1	0.38	0.00	0.35
1A	50	-0	-9904	-0	0	0	3296	1	0.24	0.00	0.18
1B	50	-0	-9395	-0	0	0	3126	1	0.23	0.00	0.17
1C	50	-0	-9904	-0	0	0	3296	1	0.24	0.00	0.18
1D	50	-0	-9395	-0	0	0	3126	1	0.23	0.00	0.17
1E	50	0	-9904	-0	0	0	3296	1	0.24	0.00	0.18
1F	50	0	-9395	-0	0	0	3126	1	0.23	0.00	0.17
1G	50	0	-9904	-0	0	0	3296	1	0.24	0.00	0.18
1H	50	0	-9395	-0	0	0	3126	1	0.23	0.00	0.17
1I	50	-0	-10067	-0	0	0	3350	1	0.25	0.00	0.18
1J	50	-0	-9232	-0	0	0	3072	1	0.23	0.00	0.17
1K	50	-0	-10067	-0	0	0	3350	1	0.25	0.00	0.18
1L	50	-0	-9232	-0	0	0	3072	1	0.23	0.00	0.17
1M	50	0	-10067	-0	0	0	3350	1	0.25	0.00	0.18
1N	50	0	-9232	-0	0	0	3072	1	0.23	0.00	0.17
1O	50	0	-10067	-0	0	0	3350	1	0.25	0.00	0.18
1P	50	0	-9232	-0	0	0	3072	1	0.23	0.00	0.17
2	50	-0	-15390	-0	0	0	5121	1	0.38	0.00	0.28
1A	58	-0	-9908	-0	0	0	2472	1	0.24	0.00	0.13
1B	58	-0	-9399	-0	0	0	2345	1	0.23	0.00	0.13
1C	58	-0	-9908	-0	0	0	2472	1	0.24	0.00	0.13
1D	58	-0	-9399	-0	0	0	2345	1	0.23	0.00	0.13
1E	58	0	-9908	-0	0	0	2472	1	0.24	0.00	0.13
1F	58	0	-9399	-0	0	0	2345	1	0.23	0.00	0.13
1G	58	0	-9908	-0	0	0	2472	1	0.24	0.00	0.13
1H	58	0	-9399	-0	0	0	2345	1	0.23	0.00	0.13
1I	58	-0	-10071	-0	0	0	2513	1	0.25	0.00	0.14
1J	58	-0	-9236	-0	0	0	2305	1	0.23	0.00	0.13
1K	58	-0	-10071	-0	0	0	2513	1	0.25	0.00	0.14
1L	58	-0	-9236	-0	0	0	2305	1	0.23	0.00	0.13
1M	58	0	-10071	-0	0	0	2513	1	0.25	0.00	0.14
1N	58	0	-9236	-0	0	0	2305	1	0.23	0.00	0.13
1O	58	0	-10071	-0	0	0	2513	1	0.25	0.00	0.14
1P	58	0	-9236	-0	0	0	2305	1	0.23	0.00	0.13
2	58	-0	-15395	-0	0	0	3842	1	0.38	0.00	0.21
1A	66	-0	-9913	-0	0	0	1648	1	0.24	0.00	0.09
1B	66	-0	-9403	-0	0	0	1564	1	0.23	0.00	0.09
1C	66	-0	-9913	-0	0	0	1648	1	0.24	0.00	0.09
1D	66	-0	-9403	-0	0	0	1564	1	0.23	0.00	0.09
1E	66	0	-9913	-0	0	0	1648	1	0.24	0.00	0.09
1F	66	0	-9403	-0	0	0	1564	1	0.23	0.00	0.09
1G	66	0	-9913	-0	0	0	1648	1	0.24	0.00	0.09
1H	66	0	-9403	-0	0	0	1564	1	0.23	0.00	0.09
1I	66	-0	-10075	-0	0	0	1675	1	0.25	0.00	0.09
1J	66	-0	-9240	-0	0	0	1537	1	0.23	0.00	0.08
1K	66	-0	-10075	-0	0	0	1675	1	0.25	0.00	0.09
1L	66	-0	-9240	-0	0	0	1537	1	0.23	0.00	0.08
1M	66	0	-10075	-0	0	0	1675	1	0.25	0.00	0.09
1N	66	0	-9240	-0	0	0	1537	1	0.23	0.00	0.08

1O	66	0	-10075	-0	0	0	1675	1	0.25	0.00	0.09
1P	66	0	-9240	-0	0	0	1537	1	0.23	0.00	0.08
2	66	-0	-15400	-0	0	0	2562	1	0.38	0.00	0.14
1A	75	-0	-9917	-0	0	0	824	1	0.24	0.00	0.04
1B	75	-0	-9407	-0	0	0	782	1	0.23	0.00	0.04
1C	75	-0	-9917	-0	0	0	824	1	0.24	0.00	0.04
1D	75	-0	-9407	-0	0	0	782	1	0.23	0.00	0.04
1E	75	0	-9917	-0	0	0	824	1	0.24	0.00	0.04
1F	75	0	-9407	-0	0	0	782	1	0.23	0.00	0.04
1G	75	0	-9917	-0	0	0	824	1	0.24	0.00	0.04
1H	75	0	-9407	-0	0	0	782	1	0.23	0.00	0.04
1I	75	-0	-10079	-0	0	0	838	1	0.25	0.00	0.05
1J	75	-0	-9245	-0	0	0	769	1	0.23	0.00	0.04
1K	75	-0	-10079	-0	0	0	838	1	0.25	0.00	0.05
1L	75	-0	-9245	-0	0	0	769	1	0.23	0.00	0.04
1M	75	0	-10079	-0	0	0	838	1	0.25	0.00	0.05
1N	75	0	-9245	-0	0	0	769	1	0.23	0.00	0.04
1O	75	0	-10079	-0	0	0	838	1	0.25	0.00	0.05
1P	75	0	-9245	-0	0	0	769	1	0.23	0.00	0.04
2	75	-0	-15405	-0	0	0	1281	1	0.38	0.00	0.07
1A	83	-0	-9921	-0	0	0	0	--	0.24	0.00	0.00
1B	83	-0	-9411	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1C	83	-0	-9921	-0	0	0	0	--	0.24	0.00	0.00
1D	83	-0	-9411	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1E	83	0	-9921	-0	0	0	0	--	0.24	0.00	0.00
1F	83	0	-9411	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1G	83	0	-9921	-0	0	0	0	--	0.24	0.00	0.00
1H	83	0	-9411	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1I	83	-0	-10083	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00
1J	83	-0	-9249	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1K	83	-0	-10083	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00
1L	83	-0	-9249	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1M	83	0	-10083	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00
1N	83	0	-9249	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1O	83	0	-10083	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00
1P	83	0	-9249	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
2	83	-0	-15410	-0	0	0	0	1	0.38	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	0	8229	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	0	7805	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	0	8229	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	0	7805	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	0	8364	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	0	7670	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	0	8364	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	0	7670	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
2	-0	0	12790	1	0.9815	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 5 NI 619 NF 986 Lungh. 465.0 cm SEZ. 6 Ps IPE 270

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 0.3603 17.0100 9.6390 27.0093 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1B	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1C	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1D	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1E	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1F	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1G	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1H	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1I	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1J	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1K	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1L	0	-0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1M	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1N	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1O	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1P	0	0	5383	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
2	0	0	8612	0	0	0	0	--	0.30	0.00	0.00	
1A	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20	
1B	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20	
1C	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20	
1D	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1E	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1F	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1G	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1H	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1I	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1J	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1K	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1L	47	-0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1M	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1N	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1O	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1P	47	0	4306	0	0	0	2253	1	0.15	0.00	0.20
2	47	0	6890	0	0	0	3604	1	0.24	0.00	0.33
1A	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1B	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1C	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1D	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1E	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1F	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1G	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1H	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1I	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1J	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1K	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1L	93	-0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1M	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1N	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1O	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1P	93	0	3230	0	0	0	4005	1	0.11	0.00	0.36
2	93	0	5167	0	0	0	6407	1	0.18	0.00	0.58
1A	140	-0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1B	140	-0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1C	140	-0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1D	140	-0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1E	140	0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1F	140	0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1G	140	0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1H	140	0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1I	140	-0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1J	140	-0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1K	140	-0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1L	140	-0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1M	140	0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1N	140	0	2153	0	0	0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1O	140	0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1P	140	0	2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
2	140	0	3445	0	0	-0	8410	1	0.12	0.00	0.76
1A	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1B	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1C	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1D	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1E	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1F	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1G	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1H	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1I	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1J	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1K	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1L	186	-0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1M	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1N	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1O	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1P	186	0	1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
2	186	0	1722	0	0	-0	9611	1	0.06	0.00	0.87
1A	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1B	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1C	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1D	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1E	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1F	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1G	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1H	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1I	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1J	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1K	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1L	233	-0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1M	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1N	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1O	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
1P	233	0	-0	0	0	-0	6258	1	0.00	0.00	0.57
2	233	0	0	0	0	-0	10011	1	0.00	0.00	0.91
1A	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1B	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1C	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1D	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1E	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1F	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1G	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1H	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54

1I	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1J	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1K	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1L	279	-0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1M	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1N	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1O	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
1P	279	0	-1077	0	0	-0	6008	1	0.04	0.00	0.54
2	279	0	-1722	0	0	-0	9611	1	0.06	0.00	0.87
1A	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1B	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1C	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1D	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1E	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1F	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1G	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1H	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1I	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1J	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1K	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1L	326	-0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1M	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1N	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1O	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
1P	326	0	-2153	0	0	-0	5257	1	0.07	0.00	0.48
2	326	0	-3445	0	0	-0	8410	1	0.12	0.00	0.76
1A	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1B	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1C	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1D	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1E	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1F	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1G	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1H	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1I	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1J	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1K	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1L	372	-0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1M	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1N	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1O	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
1P	372	0	-3230	0	0	-0	4005	1	0.11	0.00	0.36
2	372	0	-5167	0	0	-0	6407	1	0.18	0.00	0.58
1A	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1B	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1C	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1D	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1E	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1F	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1G	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1H	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1I	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1J	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1K	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1L	419	-0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1M	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1N	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1O	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
1P	419	0	-4306	0	0	-0	2253	1	0.15	0.00	0.20
2	419	0	-6890	0	0	-0	3604	1	0.24	0.00	0.33
1A	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1B	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1C	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1D	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1E	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1F	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1G	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1H	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1I	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1J	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1K	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1L	465	-0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1M	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1N	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1O	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1P	465	0	-5383	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
2	465	0	-8612	0	0	-0	-0	--	0.30	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

1B	-0	0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--
1C	-0	-0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--
1D	-0	-0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--
1I	-0	0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--
1J	-0	0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--
1K	-0	-0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--
1L	-0	-0	6258	1	0.2917	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--

ASTA NUM. 6 NI 986 NF 343 Lungh. 478.0 cm SEZ. 6 Ps IPE 270

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 0.3603 17.0100 9.6390 27.0093 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	cm		kg			kg*m						
1A	0	-0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1B	0	-0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1C	0	-0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1D	0	-0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1E	0	0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1F	0	0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1G	0	0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1H	0	0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1I	0	-0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1J	0	-0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1K	0	-0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1L	0	-0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1M	0	0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1N	0	0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
1O	0	0	5534	-0	0	-0	0	--	0.19	0.00	0.00	
1P	0	0	5534	-0	0	-0	-0	--	0.19	0.00	0.00	
2	0	0	8853	-0	0	-0	0	--	0.30	0.00	0.00	
1A	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1B	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1C	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1D	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1E	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1F	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1G	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1H	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1I	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1J	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1K	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1L	48	-0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1M	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1N	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1O	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
1P	48	0	4427	-0	0	-0	2381	1	0.15	0.00	0.22	
2	48	0	7082	-0	0	-0	3808	1	0.24	0.00	0.34	
1A	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1B	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1C	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1D	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1E	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1F	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1G	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1H	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1I	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1J	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1K	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1L	96	-0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1M	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1N	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1O	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
1P	96	0	3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38	
2	96	0	5312	-0	0	-0	6771	1	0.18	0.00	0.61	
1A	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1B	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1C	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1D	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1E	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1F	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1G	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1H	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1I	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1J	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1K	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1L	143	-0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1M	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1N	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1O	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
1P	143	0	2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50	
2	143	0	3541	-0	0	-0	8886	1	0.12	0.00	0.80	
1A	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57	
1B	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57	
1C	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1E	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1F	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1G	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1H	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1I	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1J	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1K	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1L	191	-0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1M	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1N	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1O	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1P	191	0	1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
2	191	0	1771	-0	0	-0	10156	1	0.06	0.00	0.92
1A	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1B	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1C	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1D	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1E	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1F	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1G	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1H	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1I	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1J	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1K	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1L	239	-0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1M	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1N	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1O	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
1P	239	0	-0	-0	0	-0	6613	1	0.00	0.00	0.60
2	239	0	-0	-0	0	-0	10579	1	0.00	0.00	0.96
1A	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1B	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1C	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1D	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1E	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1F	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1G	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1H	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1I	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1J	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1K	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1L	287	-0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1M	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1N	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1O	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
1P	287	0	-1107	-0	0	-0	6348	1	0.04	0.00	0.57
2	287	0	-1771	-0	0	-0	10156	1	0.06	0.00	0.92
1A	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1B	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1C	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1D	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1E	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1F	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1G	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1H	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1I	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1J	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1K	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1L	335	-0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1M	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1N	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1O	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
1P	335	0	-2214	-0	0	-0	5555	1	0.08	0.00	0.50
2	335	0	-3541	-0	0	-0	8886	1	0.12	0.00	0.80
1A	382	-0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1B	382	-0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1C	382	-0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1D	382	-0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1E	382	0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1F	382	0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1G	382	0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1H	382	0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1I	382	-0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1J	382	-0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1K	382	-0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1L	382	-0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1M	382	0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1N	382	0	-3320	-0	0	-0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1O	382	0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
1P	382	0	-3320	-0	0	0	4232	1	0.11	0.00	0.38
2	382	0	-5312	-0	0	0	6771	1	0.18	0.00	0.61
1A	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1B	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1C	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1D	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1E	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1F	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1G	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22

1H	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1I	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1J	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1K	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1L	430	-0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1M	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1N	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1O	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
1P	430	0	-4427	-0	0	0	2381	1	0.15	0.00	0.22
2	430	0	-7082	-0	0	0	3808	1	0.24	0.00	0.34
1A	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1B	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1C	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1D	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1E	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1F	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1G	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1H	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1I	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1J	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1K	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1L	478	-0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1M	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1N	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1O	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
1P	478	0	-5534	-0	0	0	0	--	0.19	0.00	0.00
2	478	0	-8853	-0	0	0	-0	--	0.30	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	-0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	0	6613	1	0.2784	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 7 NI 985 NF 986 Lungh. 581.9 cm SEZ. 5 Ps IPE 330

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4914 0.4914 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
			kg			kg*m						
1A	0	-0	1469	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1B	0	-0	1585	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1C	0	-0	1469	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1D	0	-0	1585	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1E	0	0	1469	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1F	0	0	1585	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1G	0	0	1469	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1H	0	0	1585	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1I	0	-0	1449	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1J	0	-0	1605	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1K	0	-0	1449	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1L	0	-0	1605	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1M	0	0	1449	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1N	0	0	1605	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1O	0	0	1449	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
1P	0	0	1605	0	0	0	0	--	0.04	0.00	0.00	
2	0	0	2394	0	0	0	0	--	0.06	0.00	0.00	
1A	58	-0	1440	0	0	0	847	1	0.04	0.00	0.05	
1B	58	-0	1556	0	0	0	914	1	0.04	0.00	0.05	
1C	58	-0	1440	0	0	0	847	1	0.04	0.00	0.05	
1D	58	-0	1556	0	0	0	914	1	0.04	0.00	0.05	
1E	58	0	1440	0	0	0	847	1	0.04	0.00	0.05	
1F	58	0	1556	0	0	0	914	1	0.04	0.00	0.05	
1G	58	0	1440	0	0	0	847	1	0.04	0.00	0.05	
1H	58	0	1556	0	0	0	914	1	0.04	0.00	0.05	
1I	58	-0	1421	0	0	0	835	1	0.04	0.00	0.05	
1J	58	-0	1576	0	0	0	926	1	0.04	0.00	0.05	
1K	58	-0	1421	0	0	0	835	1	0.04	0.00	0.05	
1L	58	-0	1576	0	0	0	926	1	0.04	0.00	0.05	
1M	58	0	1421	0	0	0	835	1	0.04	0.00	0.05	
1N	58	0	1576	0	0	0	926	1	0.04	0.00	0.05	
1O	58	0	1421	0	0	0	835	1	0.04	0.00	0.05	
1P	58	0	1576	0	0	0	926	1	0.04	0.00	0.05	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

2	58	0	2357	0	0	0	1382	1	0.06	0.00	0.08
1A	116	-0	1412	0	0	0	1677	1	0.03	0.00	0.09
1B	116	-0	1528	0	0	0	1812	1	0.04	0.00	0.10
1C	116	-0	1412	0	0	0	1677	1	0.03	0.00	0.09
1D	116	-0	1528	0	0	0	1812	1	0.04	0.00	0.10
1E	116	0	1412	0	0	0	1677	1	0.03	0.00	0.09
1F	116	0	1528	0	0	0	1812	1	0.04	0.00	0.10
1G	116	0	1412	0	0	0	1677	1	0.03	0.00	0.09
1H	116	0	1528	0	0	0	1812	1	0.04	0.00	0.10
1I	116	-0	1392	0	0	0	1654	1	0.03	0.00	0.09
1J	116	-0	1547	0	0	0	1834	1	0.04	0.00	0.10
1K	116	-0	1392	0	0	0	1654	1	0.03	0.00	0.09
1L	116	-0	1547	0	0	0	1834	1	0.04	0.00	0.10
1M	116	0	1392	0	0	0	1654	1	0.03	0.00	0.09
1N	116	0	1547	0	0	0	1834	1	0.04	0.00	0.10
1O	116	0	1392	0	0	0	1654	1	0.03	0.00	0.09
1P	116	0	1547	0	0	0	1834	1	0.04	0.00	0.10
2	116	0	2320	0	0	0	2743	1	0.06	0.00	0.15
1A	175	-0	1383	0	0	0	2490	1	0.03	0.00	0.14
1B	175	-0	1499	0	0	0	2692	1	0.04	0.00	0.15
1C	175	-0	1383	0	0	-0	2490	1	0.03	0.00	0.14
1D	175	-0	1499	0	0	-0	2692	1	0.04	0.00	0.15
1E	175	0	1383	0	0	0	2490	1	0.03	0.00	0.14
1F	175	0	1499	0	0	0	2692	1	0.04	0.00	0.15
1G	175	0	1383	0	0	-0	2490	1	0.03	0.00	0.14
1H	175	0	1499	0	0	-0	2692	1	0.04	0.00	0.15
1I	175	-0	1364	0	0	0	2456	1	0.03	0.00	0.13
1J	175	-0	1519	0	0	0	2727	1	0.04	0.00	0.15
1K	175	-0	1364	0	0	-0	2456	1	0.03	0.00	0.13
1L	175	-0	1519	0	0	-0	2727	1	0.04	0.00	0.15
1M	175	0	1364	0	0	0	2456	1	0.03	0.00	0.13
1N	175	0	1519	0	0	0	2727	1	0.04	0.00	0.15
1O	175	0	1364	0	0	-0	2456	1	0.03	0.00	0.13
1P	175	0	1519	0	0	-0	2727	1	0.04	0.00	0.15
2	175	0	2282	0	0	-0	4082	1	0.06	0.00	0.22
1A	233	-0	1355	0	0	-0	3287	1	0.03	0.00	0.18
1B	233	-0	1471	0	0	-0	3557	1	0.04	0.00	0.19
1C	233	-0	1355	0	0	-0	3287	1	0.03	0.00	0.18
1D	233	-0	1471	0	0	-0	3557	1	0.04	0.00	0.19
1E	233	0	1355	0	0	-0	3287	1	0.03	0.00	0.18
1F	233	0	1471	0	0	-0	3557	1	0.04	0.00	0.19
1G	233	0	1355	0	0	-0	3287	1	0.03	0.00	0.18
1H	233	0	1471	0	0	-0	3557	1	0.04	0.00	0.19
1I	233	-0	1335	0	0	-0	3241	1	0.03	0.00	0.18
1J	233	-0	1490	0	0	-0	3602	1	0.04	0.00	0.20
1K	233	-0	1335	0	0	-0	3241	1	0.03	0.00	0.18
1L	233	-0	1490	0	0	-0	3602	1	0.04	0.00	0.20
1M	233	0	1335	0	0	-0	3241	1	0.03	0.00	0.18
1N	233	0	1490	0	0	-0	3602	1	0.04	0.00	0.20
1O	233	0	1335	0	0	-0	3241	1	0.03	0.00	0.18
1P	233	0	1490	0	0	-0	3602	1	0.04	0.00	0.20
2	233	0	2245	0	0	-0	5400	1	0.06	0.00	0.29
1A	291	-0	1326	0	0	-0	4067	1	0.03	0.00	0.22
1B	291	-0	1442	0	0	-0	4404	1	0.04	0.00	0.24
1C	291	-0	1326	0	0	-0	4067	1	0.03	0.00	0.22
1D	291	-0	1442	0	0	-0	4404	1	0.04	0.00	0.24
1E	291	0	1326	0	0	-0	4067	1	0.03	0.00	0.22
1F	291	0	1442	0	0	-0	4404	1	0.04	0.00	0.24
1G	291	0	1326	0	0	-0	4067	1	0.03	0.00	0.22
1H	291	0	1442	0	0	-0	4404	1	0.04	0.00	0.24
1I	291	-0	1306	0	0	-0	4010	1	0.03	0.00	0.22
1J	291	-0	1462	0	0	-0	4461	1	0.04	0.00	0.24
1K	291	-0	1306	0	0	-0	4010	1	0.03	0.00	0.22
1L	291	-0	1462	0	0	-0	4461	1	0.04	0.00	0.24
1M	291	0	1306	0	0	-0	4010	1	0.03	0.00	0.22
1N	291	0	1462	0	0	-0	4461	1	0.04	0.00	0.24
1O	291	0	1306	0	0	-0	4010	1	0.03	0.00	0.22
1P	291	0	1462	0	0	-0	4461	1	0.04	0.00	0.24
2	291	0	2208	0	0	-0	6695	1	0.05	0.00	0.36
1A	349	-0	1297	0	0	-0	4830	1	0.03	0.00	0.26
1B	349	-0	1413	0	0	-0	5235	1	0.03	0.00	0.29
1C	349	-0	1297	0	0	-0	4830	1	0.03	0.00	0.26
1D	349	-0	1413	0	0	-0	5235	1	0.03	0.00	0.29
1E	349	0	1297	0	0	-0	4830	1	0.03	0.00	0.26
1F	349	0	1413	0	0	-0	5235	1	0.03	0.00	0.29
1G	349	0	1297	0	0	-0	4830	1	0.03	0.00	0.26
1H	349	0	1413	0	0	-0	5235	1	0.03	0.00	0.29
1I	349	-0	1278	0	0	-0	4762	1	0.03	0.00	0.26
1J	349	-0	1433	0	0	-0	5304	1	0.04	0.00	0.29
1K	349	-0	1278	0	0	-0	4762	1	0.03	0.00	0.26
1L	349	-0	1433	0	0	-0	5304	1	0.04	0.00	0.29
1M	349	0	1278	0	0	-0	4762	1	0.03	0.00	0.26
1N	349	0	1433	0	0	-0	5304	1	0.04	0.00	0.29
1O	349	0	1278	0	0	-0	4762	1	0.03	0.00	0.26
1P	349	0	1433	0	0	-0	5304	1	0.04	0.00	0.29
2	349	0	2171	0	0	-0	7970	1	0.05	0.00	0.43
1A	407	-0	1269	0	0	-0	5577	1	0.03	0.00	0.30
1B	407	-0	1385	0	0	-0	6050	1	0.03	0.00	0.33

1C	407	-0	1269	0	0	-0	5577	1	0.03	0.00	0.30
1D	407	-0	1385	0	0	-0	6050	1	0.03	0.00	0.33
1E	407	0	1269	0	0	-0	5577	1	0.03	0.00	0.30
1F	407	0	1385	0	0	-0	6050	1	0.03	0.00	0.33
1G	407	0	1269	0	0	-0	5577	1	0.03	0.00	0.30
1H	407	0	1385	0	0	-0	6050	1	0.03	0.00	0.33
1I	407	-0	1249	0	0	-0	5497	1	0.03	0.00	0.30
1J	407	-0	1404	0	0	-0	6129	1	0.03	0.00	0.33
1K	407	-0	1249	0	0	-0	5497	1	0.03	0.00	0.30
1L	407	-0	1404	0	0	-0	6129	1	0.03	0.00	0.33
1M	407	0	1249	0	0	-0	5497	1	0.03	0.00	0.30
1N	407	0	1404	0	0	-0	6129	1	0.03	0.00	0.33
1O	407	0	1249	0	0	-0	5497	1	0.03	0.00	0.30
1P	407	0	1404	0	0	-0	6129	1	0.03	0.00	0.33
2	407	0	2134	0	0	-0	9222	1	0.05	0.00	0.50

1A	466	-0	1240	0	0	-0	6307	1	0.03	0.00	0.34
1B	466	-0	1356	0	0	-0	6847	1	0.03	0.00	0.37
1C	466	-0	1240	0	0	-0	6307	1	0.03	0.00	0.34
1D	466	-0	1356	0	0	-0	6847	1	0.03	0.00	0.37
1E	466	0	1240	0	0	-0	6307	1	0.03	0.00	0.34
1F	466	0	1356	0	0	-0	6847	1	0.03	0.00	0.37
1G	466	0	1240	0	0	-0	6307	1	0.03	0.00	0.34
1H	466	0	1356	0	0	-0	6847	1	0.03	0.00	0.37
1I	466	-0	1221	0	0	-0	6216	1	0.03	0.00	0.34
1J	466	-0	1376	0	0	-0	6938	1	0.03	0.00	0.38
1K	466	-0	1221	0	0	-0	6216	1	0.03	0.00	0.34
1L	466	-0	1376	0	0	-0	6938	1	0.03	0.00	0.38
1M	466	0	1221	0	0	-0	6216	1	0.03	0.00	0.34
1N	466	0	1376	0	0	-0	6938	1	0.03	0.00	0.38
1O	466	0	1221	0	0	-0	6216	1	0.03	0.00	0.34
1P	466	0	1376	0	0	-0	6938	1	0.03	0.00	0.38
2	466	0	2096	0	0	-0	10453	1	0.05	0.00	0.57

1A	524	-0	1212	0	0	-0	7021	1	0.03	0.00	0.38
1B	524	-0	1328	0	0	-0	7628	1	0.03	0.00	0.42
1C	524	-0	1212	0	0	-0	7021	1	0.03	0.00	0.38
1D	524	-0	1328	0	0	-0	7628	1	0.03	0.00	0.42
1E	524	0	1212	0	0	-0	7021	1	0.03	0.00	0.38
1F	524	0	1328	0	0	-0	7628	1	0.03	0.00	0.42
1G	524	0	1212	0	0	-0	7021	1	0.03	0.00	0.38
1H	524	0	1328	0	0	-0	7628	1	0.03	0.00	0.42
1I	524	-0	1192	0	0	-0	6918	1	0.03	0.00	0.38
1J	524	-0	1347	0	0	-0	7731	1	0.03	0.00	0.42
1K	524	-0	1192	0	0	-0	6918	1	0.03	0.00	0.38
1L	524	-0	1347	0	0	-0	7731	1	0.03	0.00	0.42
1M	524	0	1192	0	0	-0	6918	1	0.03	0.00	0.38
1N	524	0	1347	0	0	-0	7731	1	0.03	0.00	0.42
1O	524	0	1192	0	0	-0	6918	1	0.03	0.00	0.38
1P	524	0	1347	0	0	-0	7731	1	0.03	0.00	0.42
2	524	0	2059	0	0	-0	11662	1	0.05	0.00	0.64

1A	582	-0	1183	0	0	-0	7717	1	0.03	0.00	0.42
1B	582	-0	1299	0	0	-0	8393	1	0.03	0.00	0.46
1C	582	-0	1183	0	0	-0	7717	1	0.03	0.00	0.42
1D	582	-0	1299	0	0	-0	8393	1	0.03	0.00	0.46
1E	582	0	1183	0	0	-0	7717	1	0.03	0.00	0.42
1F	582	0	1299	0	0	-0	8393	1	0.03	0.00	0.46
1G	582	0	1183	0	0	-0	7717	1	0.03	0.00	0.42
1H	582	0	1299	0	0	-0	8393	1	0.03	0.00	0.46
1I	582	-0	1163	0	0	-0	7603	1	0.03	0.00	0.41
1J	582	-0	1319	0	0	-0	8507	1	0.03	0.00	0.46
1K	582	-0	1163	0	0	-0	7603	1	0.03	0.00	0.41
1L	582	-0	1319	0	0	-0	8507	1	0.03	0.00	0.46
1M	582	0	1163	0	0	-0	7603	1	0.03	0.00	0.41
1N	582	0	1319	0	0	-0	8507	1	0.03	0.00	0.46
1O	582	0	1163	0	0	-0	7603	1	0.03	0.00	0.41
1P	582	0	1319	0	0	-0	8507	1	0.03	0.00	0.46
2	582	0	2022	0	0	-0	12850	1	0.05	0.00	0.70

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
1A	-0	-0	7717	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	8393	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	-0	7717	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	-0	8393	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	7603	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	8507	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	-0	7603	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	-0	8507	1	0.2612	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 8 NI 986 NF 63 Lungh. 83.1 cm SEZ. 5 Ps IPE 330

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.4914 0.4914 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-0	-10083	-0	0	-0	8396	1	0.25	0.00	0.46	
1B	0	-0	-9269	-0	0	-0	7720	1	0.23	0.00	0.42	
1C	0	-0	-10083	-0	0	-0	8396	1	0.25	0.00	0.46	
1D	0	-0	-9269	-0	0	-0	7720	1	0.23	0.00	0.42	
1E	0	0	-10083	-0	0	-0	8396	1	0.25	0.00	0.46	
1F	0	0	-9269	-0	0	-0	7720	1	0.23	0.00	0.42	
1G	0	0	-10083	-0	0	-0	8396	1	0.25	0.00	0.46	
1H	0	0	-9269	-0	0	-0	7720	1	0.23	0.00	0.42	
1I	0	-0	-10220	-0	0	-0	8510	1	0.25	0.00	0.46	
1J	0	-0	-9132	-0	0	-0	7606	1	0.23	0.00	0.41	
1K	0	-0	-10220	-0	0	-0	8510	1	0.25	0.00	0.46	
1L	0	-0	-9132	-0	0	-0	7606	1	0.23	0.00	0.41	
1M	0	0	-10220	-0	0	-0	8510	1	0.25	0.00	0.46	
1N	0	0	-9132	-0	0	-0	7606	1	0.23	0.00	0.41	
1O	0	0	-10220	-0	0	-0	8510	1	0.25	0.00	0.46	
1P	0	0	-9132	-0	0	-0	7606	1	0.23	0.00	0.41	
2	0	-0	-15440	-0	0	-0	12850	1	0.38	0.00	0.70	
1A	8	-0	-10087	-0	0	-0	7558	1	0.25	0.00	0.41	
1B	8	-0	-9274	-0	0	-0	6950	1	0.23	0.00	0.38	
1C	8	-0	-10087	-0	0	-0	7558	1	0.25	0.00	0.41	
1D	8	-0	-9274	-0	0	-0	6950	1	0.23	0.00	0.38	
1E	8	0	-10087	-0	0	-0	7558	1	0.25	0.00	0.41	
1F	8	0	-9274	-0	0	-0	6950	1	0.23	0.00	0.38	
1G	8	0	-10087	-0	0	-0	7558	1	0.25	0.00	0.41	
1H	8	0	-9274	-0	0	-0	6950	1	0.23	0.00	0.38	
1I	8	-0	-10224	-0	0	-0	7660	1	0.25	0.00	0.42	
1J	8	-0	-9136	-0	0	-0	6847	1	0.23	0.00	0.37	
1K	8	-0	-10224	-0	0	-0	7660	1	0.25	0.00	0.42	
1L	8	-0	-9136	-0	0	-0	6847	1	0.23	0.00	0.37	
1M	8	0	-10224	-0	0	-0	7660	1	0.25	0.00	0.42	
1N	8	0	-9136	-0	0	-0	6847	1	0.23	0.00	0.37	
1O	8	0	-10224	-0	0	-0	7660	1	0.25	0.00	0.42	
1P	8	0	-9136	-0	0	-0	6847	1	0.23	0.00	0.37	
2	8	-0	-15446	-0	0	-0	11567	1	0.38	0.00	0.63	
1A	17	-0	-10091	-0	0	-0	6719	1	0.25	0.00	0.37	
1B	17	-0	-9278	-0	0	-0	6179	1	0.23	0.00	0.34	
1C	17	-0	-10091	-0	0	-0	6719	1	0.25	0.00	0.37	
1D	17	-0	-9278	-0	0	-0	6179	1	0.23	0.00	0.34	
1E	17	0	-10091	-0	0	-0	6719	1	0.25	0.00	0.37	
1F	17	0	-9278	-0	0	-0	6179	1	0.23	0.00	0.34	
1G	17	0	-10091	-0	0	-0	6719	1	0.25	0.00	0.37	
1H	17	0	-9278	-0	0	-0	6179	1	0.23	0.00	0.34	
1I	17	-0	-10228	-0	0	-0	6811	1	0.25	0.00	0.37	
1J	17	-0	-9140	-0	0	-0	6088	1	0.23	0.00	0.33	
1K	17	-0	-10228	-0	0	-0	6811	1	0.25	0.00	0.37	
1L	17	-0	-9140	-0	0	-0	6088	1	0.23	0.00	0.33	
1M	17	0	-10228	-0	0	-0	6811	1	0.25	0.00	0.37	
1N	17	0	-9140	-0	0	-0	6088	1	0.23	0.00	0.33	
1O	17	0	-10228	-0	0	-0	6811	1	0.25	0.00	0.37	
1P	17	0	-9140	-0	0	-0	6088	1	0.23	0.00	0.33	
2	17	-0	-15452	-0	0	-0	10284	1	0.38	0.00	0.56	
1A	25	-0	-10095	-0	0	-0	5881	1	0.25	0.00	0.32	
1B	25	-0	-9282	-0	0	-0	5408	1	0.23	0.00	0.29	
1C	25	-0	-10095	-0	0	-0	5881	1	0.25	0.00	0.32	
1D	25	-0	-9282	-0	0	-0	5408	1	0.23	0.00	0.29	
1E	25	0	-10095	-0	0	-0	5881	1	0.25	0.00	0.32	
1F	25	0	-9282	-0	0	-0	5408	1	0.23	0.00	0.29	
1G	25	0	-10095	-0	0	-0	5881	1	0.25	0.00	0.32	
1H	25	0	-9282	-0	0	-0	5408	1	0.23	0.00	0.29	
1I	25	-0	-10232	-0	0	-0	5960	1	0.25	0.00	0.32	
1J	25	-0	-9145	-0	0	-0	5328	1	0.23	0.00	0.29	
1K	25	-0	-10232	-0	0	-0	5960	1	0.25	0.00	0.32	
1L	25	-0	-9145	-0	0	-0	5328	1	0.23	0.00	0.29	
1M	25	0	-10232	-0	0	-0	5960	1	0.25	0.00	0.32	
1N	25	0	-9145	-0	0	-0	5328	1	0.23	0.00	0.29	
1O	25	0	-10232	-0	0	-0	5960	1	0.25	0.00	0.32	
1P	25	0	-9145	-0	0	-0	5328	1	0.23	0.00	0.29	
2	25	-0	-15458	-0	0	-0	9000	1	0.38	0.00	0.49	
1A	33	-0	-10099	-0	0	0	5042	1	0.25	0.00	0.27	
1B	33	-0	-9286	-0	0	0	4636	1	0.23	0.00	0.25	
1C	33	-0	-10099	-0	0	0	5042	1	0.25	0.00	0.27	
1D	33	-0	-9286	-0	0	0	4636	1	0.23	0.00	0.25	
1E	33	0	-10099	-0	0	0	5042	1	0.25	0.00	0.27	
1F	33	0	-9286	-0	0	0	4636	1	0.23	0.00	0.25	
1G	33	0	-10099	-0	0	0	5042	1	0.25	0.00	0.27	
1H	33	0	-9286	-0	0	0	4636	1	0.23	0.00	0.25	
1I	33	-0	-10236	-0	0	0	5110	1	0.25	0.00	0.28	
1J	33	-0	-9149	-0	0	0	4568	1	0.23	0.00	0.25	
1K	33	-0	-10236	-0	0	0	5110	1	0.25	0.00	0.28	
1L	33	-0	-9149	-0	0	0	4568	1	0.23	0.00	0.25	
1M	33	0	-10236	-0	0	0	5110	1	0.25	0.00	0.28	
1N	33	0	-9149	-0	0	0	4568	1	0.23	0.00	0.25	
1O	33	0	-10236	-0	0	0	5110	1	0.25	0.00	0.28	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1P	33	0	-9149	-0	0	0	4568	1	0.23	0.00	0.25
2	33	-0	-15464	-0	0	0	7715	1	0.38	0.00	0.42
1A	42	-0	-10103	-0	0	0	4202	1	0.25	0.00	0.23
1B	42	-0	-9290	-0	0	0	3864	1	0.23	0.00	0.21
1C	42	-0	-10103	-0	0	0	4202	1	0.25	0.00	0.23
1D	42	-0	-9290	-0	0	0	3864	1	0.23	0.00	0.21
1E	42	0	-10103	-0	0	0	4202	1	0.25	0.00	0.23
1F	42	0	-9290	-0	0	0	3864	1	0.23	0.00	0.21
1G	42	0	-10103	-0	0	0	4202	1	0.25	0.00	0.23
1H	42	0	-9290	-0	0	0	3864	1	0.23	0.00	0.21
1I	42	-0	-10240	-0	0	0	4259	1	0.25	0.00	0.23
1J	42	-0	-9153	-0	0	0	3807	1	0.23	0.00	0.21
1K	42	-0	-10240	-0	0	0	4259	1	0.25	0.00	0.23
1L	42	-0	-9153	-0	0	0	3807	1	0.23	0.00	0.21
1M	42	0	-10240	-0	0	0	4259	1	0.25	0.00	0.23
1N	42	0	-9153	-0	0	0	3807	1	0.23	0.00	0.21
1O	42	0	-10240	-0	0	0	4259	1	0.25	0.00	0.23
1P	42	0	-9153	-0	0	0	3807	1	0.23	0.00	0.21
2	42	-0	-15470	-0	0	0	6431	1	0.38	0.00	0.35
1A	50	-0	-10107	-0	0	0	3362	1	0.25	0.00	0.18
1B	50	-0	-9294	-0	0	0	3092	1	0.23	0.00	0.17
1C	50	-0	-10107	-0	0	0	3362	1	0.25	0.00	0.18
1D	50	-0	-9294	-0	0	0	3092	1	0.23	0.00	0.17
1E	50	0	-10107	-0	0	0	3362	1	0.25	0.00	0.18
1F	50	0	-9294	-0	0	0	3092	1	0.23	0.00	0.17
1G	50	0	-10107	-0	0	0	3362	1	0.25	0.00	0.18
1H	50	0	-9294	-0	0	0	3092	1	0.23	0.00	0.17
1I	50	-0	-10244	-0	0	0	3408	1	0.25	0.00	0.19
1J	50	-0	-9157	-0	0	0	3047	1	0.23	0.00	0.17
1K	50	-0	-10244	-0	0	0	3408	1	0.25	0.00	0.19
1L	50	-0	-9157	-0	0	0	3047	1	0.23	0.00	0.17
1M	50	0	-10244	-0	0	0	3408	1	0.25	0.00	0.19
1N	50	0	-9157	-0	0	0	3047	1	0.23	0.00	0.17
1O	50	0	-10244	-0	0	0	3408	1	0.25	0.00	0.19
1P	50	0	-9157	-0	0	0	3047	1	0.23	0.00	0.17
2	50	-0	-15476	-0	0	0	5145	1	0.38	0.00	0.28
1A	58	-0	-10111	-0	0	0	2522	1	0.25	0.00	0.14
1B	58	-0	-9298	-0	0	0	2320	1	0.23	0.00	0.13
1C	58	-0	-10111	-0	0	0	2522	1	0.25	0.00	0.14
1D	58	-0	-9298	-0	0	0	2320	1	0.23	0.00	0.13
1E	58	0	-10111	-0	0	0	2522	1	0.25	0.00	0.14
1F	58	0	-9298	-0	0	0	2320	1	0.23	0.00	0.13
1G	58	0	-10111	-0	0	0	2522	1	0.25	0.00	0.14
1H	58	0	-9298	-0	0	0	2320	1	0.23	0.00	0.13
1I	58	-0	-10248	-0	0	0	2557	1	0.25	0.00	0.14
1J	58	-0	-9161	-0	0	0	2285	1	0.23	0.00	0.12
1K	58	-0	-10248	-0	0	0	2557	1	0.25	0.00	0.14
1L	58	-0	-9161	-0	0	0	2285	1	0.23	0.00	0.12
1M	58	0	-10248	-0	0	0	2557	1	0.25	0.00	0.14
1N	58	0	-9161	-0	0	0	2285	1	0.23	0.00	0.12
1O	58	0	-10248	-0	0	0	2557	1	0.25	0.00	0.14
1P	58	0	-9161	-0	0	0	2285	1	0.23	0.00	0.12
2	58	-0	-15482	-0	0	0	3860	1	0.38	0.00	0.21
1A	66	-0	-10115	-0	0	0	1682	1	0.25	0.00	0.09
1B	66	-0	-9302	-0	0	0	1547	1	0.23	0.00	0.08
1C	66	-0	-10115	-0	0	0	1682	1	0.25	0.00	0.09
1D	66	-0	-9302	-0	0	0	1547	1	0.23	0.00	0.08
1E	66	0	-10115	-0	0	0	1682	1	0.25	0.00	0.09
1F	66	0	-9302	-0	0	0	1547	1	0.23	0.00	0.08
1G	66	0	-10115	-0	0	0	1682	1	0.25	0.00	0.09
1H	66	0	-9302	-0	0	0	1547	1	0.23	0.00	0.08
1I	66	-0	-10253	-0	0	0	1705	1	0.25	0.00	0.09
1J	66	-0	-9165	-0	0	0	1524	1	0.23	0.00	0.08
1K	66	-0	-10253	-0	0	0	1705	1	0.25	0.00	0.09
1L	66	-0	-9165	-0	0	0	1524	1	0.23	0.00	0.08
1M	66	0	-10253	-0	0	0	1705	1	0.25	0.00	0.09
1N	66	0	-9165	-0	0	0	1524	1	0.23	0.00	0.08
1O	66	0	-10253	-0	0	0	1705	1	0.25	0.00	0.09
1P	66	0	-9165	-0	0	0	1524	1	0.23	0.00	0.08
2	66	-0	-15488	-0	0	0	2574	1	0.38	0.00	0.14
1A	75	-0	-10119	-0	0	0	841	1	0.25	0.00	0.05
1B	75	-0	-9306	-0	0	0	774	1	0.23	0.00	0.04
1C	75	-0	-10119	-0	0	0	841	1	0.25	0.00	0.05
1D	75	-0	-9306	-0	0	0	774	1	0.23	0.00	0.04
1E	75	0	-10119	-0	0	0	841	1	0.25	0.00	0.05
1F	75	0	-9306	-0	0	0	774	1	0.23	0.00	0.04
1G	75	0	-10119	-0	0	0	841	1	0.25	0.00	0.05
1H	75	0	-9306	-0	0	0	774	1	0.23	0.00	0.04
1I	75	-0	-10257	-0	0	0	853	1	0.25	0.00	0.05
1J	75	-0	-9169	-0	0	0	762	1	0.23	0.00	0.04
1K	75	-0	-10257	-0	0	0	853	1	0.25	0.00	0.05
1L	75	-0	-9169	-0	0	0	762	1	0.23	0.00	0.04
1M	75	0	-10257	-0	0	0	853	1	0.25	0.00	0.05
1N	75	0	-9169	-0	0	0	762	1	0.23	0.00	0.04
1O	75	0	-10257	-0	0	0	853	1	0.25	0.00	0.05
1P	75	0	-9169	-0	0	0	762	1	0.23	0.00	0.04
2	75	-0	-15494	-0	0	0	1287	1	0.38	0.00	0.07
1A	83	-0	-10124	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00

1B	83	-0	-9310	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1C	83	-0	-10124	-0	0	0	0	1	0.25	0.00	0.00
1D	83	-0	-9310	-0	0	0	0	1	0.23	0.00	0.00
1E	83	0	-10124	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00
1F	83	0	-9310	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1G	83	0	-10124	-0	0	0	0	1	0.25	0.00	0.00
1H	83	0	-9310	-0	0	0	0	1	0.23	0.00	0.00
1I	83	-0	-10261	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00
1J	83	-0	-9173	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1K	83	-0	-10261	-0	0	0	0	1	0.25	0.00	0.00
1L	83	-0	-9173	-0	0	0	0	1	0.23	0.00	0.00
1M	83	0	-10261	-0	0	0	0	--	0.25	0.00	0.00
1N	83	0	-9173	-0	0	0	0	--	0.23	0.00	0.00
1O	83	0	-10261	-0	0	0	0	1	0.25	0.00	0.00
1P	83	0	-9173	-0	0	0	0	1	0.23	0.00	0.00
2	83	-0	-15500	-0	0	0	0	1	0.38	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	0	8396	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	0	7720	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	0	8396	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	0	7720	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	0	8510	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	0	7606	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	0	8510	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	0	7606	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
2	-0	0	12850	1	0.9816	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 9 NI 92 NF 1020 Lungh. 464.3 cm SEZ. 5 Ps IPE 330

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4914 0.4914 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-0	2606	-0	0	-0	-1147	1	0.06	0.00	0.06	
1B	0	-0	3152	-0	0	-0	-1859	1	0.08	0.00	0.10	
1C	0	-0	2606	-0	0	-0	-1147	1	0.06	0.00	0.06	
1D	0	-0	3152	-0	0	-0	-1859	1	0.08	0.00	0.10	
1E	0	0	2606	-0	0	-0	-1147	1	0.06	0.00	0.06	
1F	0	0	3152	-0	0	-0	-1859	1	0.08	0.00	0.10	
1G	0	0	2606	-0	0	-0	-1147	1	0.06	0.00	0.06	
1H	0	0	3152	-0	0	-0	-1859	1	0.08	0.00	0.10	
1I	0	-0	2695	-0	0	-0	-1245	1	0.07	0.00	0.07	
1J	0	-0	3063	-0	0	-0	-1761	1	0.08	0.00	0.10	
1K	0	-0	2695	-0	0	-0	-1245	1	0.07	0.00	0.07	
1L	0	-0	3063	-0	0	-0	-1761	1	0.08	0.00	0.10	
1M	0	0	2695	-0	0	-0	-1245	1	0.07	0.00	0.07	
1N	0	0	3063	-0	0	-0	-1761	1	0.08	0.00	0.10	
1O	0	0	2695	-0	0	-0	-1245	1	0.07	0.00	0.07	
1P	0	0	3063	-0	0	-0	-1761	1	0.08	0.00	0.10	
2	0	-0	4561	-0	0	-0	-2398	1	0.11	0.00	0.13	
1A	46	-0	2583	-0	0	-0	44	1	0.06	0.00	0.00	
1B	46	-0	3129	-0	0	-0	-388	1	0.08	0.00	0.02	
1C	46	-0	2583	-0	0	-0	44	1	0.06	0.00	0.00	
1D	46	-0	3129	-0	0	-0	-388	1	0.08	0.00	0.02	
1E	46	0	2583	-0	0	-0	44	1	0.06	0.00	0.00	
1F	46	0	3129	-0	0	-0	-388	1	0.08	0.00	0.02	
1G	46	0	2583	-0	0	-0	44	1	0.06	0.00	0.00	
1H	46	0	3129	-0	0	-0	-388	1	0.08	0.00	0.02	
1I	46	-0	2672	-0	0	-0	-14	1	0.07	0.00	0.00	
1J	46	-0	3041	-0	0	-0	-330	1	0.07	0.00	0.02	
1K	46	-0	2672	-0	0	-0	-14	1	0.07	0.00	0.00	
1L	46	-0	3041	-0	0	-0	-330	1	0.07	0.00	0.02	
1M	46	0	2672	-0	0	-0	-14	1	0.07	0.00	0.00	
1N	46	0	3041	-0	0	-0	-330	1	0.07	0.00	0.02	
1O	46	0	2672	-0	0	-0	-14	1	0.07	0.00	0.00	
1P	46	0	3041	-0	0	-0	-330	1	0.07	0.00	0.02	
2	46	-0	4531	-0	0	-0	-287	1	0.11	0.00	0.02	
1A	93	-0	2560	-0	0	-0	1225	1	0.06	0.00	0.07	
1B	93	-0	3107	-0	0	-0	1072	1	0.08	0.00	0.06	
1C	93	-0	2560	-0	0	-0	1225	1	0.06	0.00	0.07	
1D	93	-0	3107	-0	0	-0	1072	1	0.08	0.00	0.06	
1E	93	0	2560	-0	0	-0	1225	1	0.06	0.00	0.07	
1F	93	0	3107	-0	0	-0	1072	1	0.08	0.00	0.06	
1G	93	0	2560	-0	0	-0	1225	1	0.06	0.00	0.07	
1H	93	0	3107	-0	0	-0	1072	1	0.08	0.00	0.06	
1I	93	-0	2649	-0	0	-0	1207	1	0.07	0.00	0.07	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1J	93	-0	3018	-0	0	-0	1090	1	0.07	0.00	0.06
1K	93	-0	2649	-0	0	-0	1207	1	0.07	0.00	0.07
1L	93	-0	3018	-0	0	-0	1090	1	0.07	0.00	0.06
1M	93	0	2649	-0	0	-0	1207	1	0.07	0.00	0.07
1N	93	0	3018	-0	0	-0	1090	1	0.07	0.00	0.06
1O	93	0	2649	-0	0	-0	1207	1	0.07	0.00	0.07
1P	93	0	3018	-0	0	-0	1090	1	0.07	0.00	0.06
2	93	-0	4502	-0	0	-0	1810	1	0.11	0.00	0.10
1A	139	-0	2537	-0	0	0	2395	1	0.06	0.00	0.13
1B	139	-0	3084	-0	0	0	2522	1	0.08	0.00	0.14
1C	139	-0	2537	-0	0	-0	2395	1	0.06	0.00	0.13
1D	139	-0	3084	-0	0	-0	2522	1	0.08	0.00	0.14
1E	139	0	2537	-0	0	0	2395	1	0.06	0.00	0.13
1F	139	0	3084	-0	0	0	2522	1	0.08	0.00	0.14
1G	139	0	2537	-0	0	-0	2395	1	0.06	0.00	0.13
1H	139	0	3084	-0	0	-0	2522	1	0.08	0.00	0.14
1I	139	-0	2626	-0	0	-0	2417	1	0.06	0.00	0.13
1J	139	-0	2995	-0	0	-0	2499	1	0.07	0.00	0.14
1K	139	-0	2626	-0	0	-0	2417	1	0.06	0.00	0.13
1L	139	-0	2995	-0	0	-0	2499	1	0.07	0.00	0.14
1M	139	0	2626	-0	0	-0	2417	1	0.06	0.00	0.13
1N	139	0	2995	-0	0	-0	2499	1	0.07	0.00	0.14
1O	139	0	2626	-0	0	-0	2417	1	0.06	0.00	0.13
1P	139	0	2995	-0	0	-0	2499	1	0.07	0.00	0.14
2	139	-0	4472	-0	0	-0	3893	1	0.11	0.00	0.21
1A	186	-0	2515	-0	0	0	3554	1	0.06	0.00	0.19
1B	186	-0	3061	-0	0	0	3961	1	0.08	0.00	0.22
1C	186	-0	2515	-0	0	0	3554	1	0.06	0.00	0.19
1D	186	-0	3061	-0	0	0	3961	1	0.08	0.00	0.22
1E	186	0	2515	-0	0	0	3554	1	0.06	0.00	0.19
1F	186	0	3061	-0	0	0	3961	1	0.08	0.00	0.22
1G	186	0	2515	-0	0	0	3554	1	0.06	0.00	0.19
1H	186	0	3061	-0	0	0	3961	1	0.08	0.00	0.22
1I	186	-0	2603	-0	0	0	3617	1	0.06	0.00	0.20
1J	186	-0	2972	-0	0	0	3898	1	0.07	0.00	0.21
1K	186	-0	2603	-0	0	0	3617	1	0.06	0.00	0.20
1L	186	-0	2972	-0	0	0	3898	1	0.07	0.00	0.21
1M	186	0	2603	-0	0	0	3617	1	0.06	0.00	0.20
1N	186	0	2972	-0	0	0	3898	1	0.07	0.00	0.21
1O	186	0	2603	-0	0	0	3617	1	0.06	0.00	0.20
1P	186	0	2972	-0	0	0	3898	1	0.07	0.00	0.21
2	186	-0	4442	-0	0	0	5962	1	0.11	0.00	0.32
1A	232	-0	2492	-0	0	0	4703	1	0.06	0.00	0.26
1B	232	-0	3038	-0	0	0	5389	1	0.07	0.00	0.29
1C	232	-0	2492	-0	0	0	4703	1	0.06	0.00	0.26
1D	232	-0	3038	-0	0	0	5389	1	0.07	0.00	0.29
1E	232	0	2492	-0	0	0	4703	1	0.06	0.00	0.26
1F	232	0	3038	-0	0	0	5389	1	0.07	0.00	0.29
1G	232	0	2492	-0	0	0	4703	1	0.06	0.00	0.26
1H	232	0	3038	-0	0	0	5389	1	0.07	0.00	0.29
1I	232	-0	2581	-0	0	0	4806	1	0.06	0.00	0.26
1J	232	-0	2949	-0	0	0	5286	1	0.07	0.00	0.29
1K	232	-0	2581	-0	0	0	4806	1	0.06	0.00	0.26
1L	232	-0	2949	-0	0	0	5286	1	0.07	0.00	0.29
1M	232	0	2581	-0	0	0	4806	1	0.06	0.00	0.26
1N	232	0	2949	-0	0	0	5286	1	0.07	0.00	0.29
1O	232	0	2581	-0	0	0	4806	1	0.06	0.00	0.26
1P	232	0	2949	-0	0	0	5286	1	0.07	0.00	0.29
2	232	-0	4412	-0	0	0	8018	1	0.11	0.00	0.44
1A	279	-0	2469	-0	0	0	5841	1	0.06	0.00	0.32
1B	279	-0	3015	-0	0	0	6807	1	0.07	0.00	0.37
1C	279	-0	2469	-0	0	0	5841	1	0.06	0.00	0.32
1D	279	-0	3015	-0	0	0	6807	1	0.07	0.00	0.37
1E	279	0	2469	-0	0	0	5841	1	0.06	0.00	0.32
1F	279	0	3015	-0	0	0	6807	1	0.07	0.00	0.37
1G	279	0	2469	-0	0	0	5841	1	0.06	0.00	0.32
1H	279	0	3015	-0	0	0	6807	1	0.07	0.00	0.37
1I	279	-0	2558	-0	0	0	5984	1	0.06	0.00	0.33
1J	279	-0	2927	-0	0	0	6663	1	0.07	0.00	0.36
1K	279	-0	2558	-0	0	0	5984	1	0.06	0.00	0.33
1L	279	-0	2927	-0	0	0	6663	1	0.07	0.00	0.36
1M	279	0	2558	-0	0	0	5984	1	0.06	0.00	0.33
1N	279	0	2927	-0	0	0	6663	1	0.07	0.00	0.36
1O	279	0	2558	-0	0	0	5984	1	0.06	0.00	0.33
1P	279	0	2927	-0	0	0	6663	1	0.07	0.00	0.36
2	279	-0	4383	-0	0	0	10060	1	0.11	0.00	0.55
1A	325	-0	2446	-0	0	0	6968	1	0.06	0.00	0.38
1B	325	-0	2993	-0	0	0	8214	1	0.07	0.00	0.45
1C	325	-0	2446	-0	0	0	6968	1	0.06	0.00	0.38
1D	325	-0	2993	-0	0	0	8214	1	0.07	0.00	0.45
1E	325	0	2446	-0	0	0	6968	1	0.06	0.00	0.38
1F	325	0	2993	-0	0	0	8214	1	0.07	0.00	0.45
1G	325	0	2446	-0	0	0	6968	1	0.06	0.00	0.38
1H	325	0	2993	-0	0	0	8214	1	0.07	0.00	0.45
1I	325	-0	2535	-0	0	0	7152	1	0.06	0.00	0.39
1J	325	-0	2904	-0	0	0	8030	1	0.07	0.00	0.44
1K	325	-0	2535	-0	0	0	7152	1	0.06	0.00	0.39
1L	325	-0	2904	-0	0	0	8030	1	0.07	0.00	0.44
1M	325	0	2535	-0	0	0	7152	1	0.06	0.00	0.39

1N	325	0	2904	-0	0	0	8030	1	0.07	0.00	0.44
1O	325	0	2535	-0	0	0	7152	1	0.06	0.00	0.39
1P	325	0	2904	-0	0	0	8030	1	0.07	0.00	0.44
2	325	-0	4353	-0	0	0	12088	1	0.11	0.00	0.66
1A	371	-0	2423	-0	0	0	8085	1	0.06	0.00	0.44
1B	371	-0	2970	-0	0	0	9611	1	0.07	0.00	0.52
1C	371	-0	2423	-0	0	0	8085	1	0.06	0.00	0.44
1D	371	-0	2970	-0	0	0	9611	1	0.07	0.00	0.52
1E	371	0	2423	-0	0	0	8085	1	0.06	0.00	0.44
1F	371	0	2970	-0	0	0	9611	1	0.07	0.00	0.52
1G	371	0	2423	-0	0	0	8085	1	0.06	0.00	0.44
1H	371	0	2970	-0	0	0	9611	1	0.07	0.00	0.52
1I	371	-0	2512	-0	0	0	8310	1	0.06	0.00	0.45
1J	371	-0	2881	-0	0	0	9387	1	0.07	0.00	0.51
1K	371	-0	2512	-0	0	0	8310	1	0.06	0.00	0.45
1L	371	-0	2881	-0	0	0	9387	1	0.07	0.00	0.51
1M	371	0	2512	-0	0	0	8310	1	0.06	0.00	0.45
1N	371	0	2881	-0	0	0	9387	1	0.07	0.00	0.51
1O	371	0	2512	-0	0	0	8310	1	0.06	0.00	0.45
1P	371	0	2881	-0	0	0	9387	1	0.07	0.00	0.51
2	371	-0	4323	-0	0	0	14103	1	0.11	0.00	0.77
1A	418	-0	2401	-0	0	0	9192	1	0.06	0.00	0.50
1B	418	-0	2947	-0	0	0	10997	1	0.07	0.00	0.60
1C	418	-0	2401	-0	0	0	9192	1	0.06	0.00	0.50
1D	418	-0	2947	-0	0	0	10997	1	0.07	0.00	0.60
1E	418	0	2401	-0	0	0	9192	1	0.06	0.00	0.50
1F	418	0	2947	-0	0	0	10997	1	0.07	0.00	0.60
1G	418	0	2401	-0	0	0	9192	1	0.06	0.00	0.50
1H	418	0	2947	-0	0	0	10997	1	0.07	0.00	0.60
1I	418	-0	2489	-0	0	0	9456	1	0.06	0.00	0.52
1J	418	-0	2858	-0	0	0	10733	1	0.07	0.00	0.58
1K	418	-0	2489	-0	0	0	9456	1	0.06	0.00	0.52
1L	418	-0	2858	-0	0	0	10733	1	0.07	0.00	0.58
1M	418	0	2489	-0	0	0	9456	1	0.06	0.00	0.52
1N	418	0	2858	-0	0	0	10733	1	0.07	0.00	0.58
1O	418	0	2489	-0	0	0	9456	1	0.06	0.00	0.52
1P	418	0	2858	-0	0	0	10733	1	0.07	0.00	0.58
2	418	-0	4294	-0	0	0	16103	1	0.11	0.00	0.88
1A	464	-0	2378	-0	0	0	10287	1	0.06	0.00	0.56
1B	464	-0	2924	-0	0	0	12373	1	0.07	0.00	0.67
1C	464	-0	2378	-0	0	0	10287	1	0.06	0.00	0.56
1D	464	-0	2924	-0	0	0	12373	1	0.07	0.00	0.67
1E	464	0	2378	-0	0	0	10287	1	0.06	0.00	0.56
1F	464	0	2924	-0	0	0	12373	1	0.07	0.00	0.67
1G	464	0	2378	-0	0	0	10287	1	0.06	0.00	0.56
1H	464	0	2924	-0	0	0	12373	1	0.07	0.00	0.67
1I	464	-0	2467	-0	0	0	10592	1	0.06	0.00	0.58
1J	464	-0	2835	-0	0	0	12068	1	0.07	0.00	0.66
1K	464	-0	2467	-0	0	0	10592	1	0.06	0.00	0.58
1L	464	-0	2835	-0	0	0	12068	1	0.07	0.00	0.66
1M	464	0	2467	-0	0	0	10592	1	0.06	0.00	0.58
1N	464	0	2835	-0	0	0	12068	1	0.07	0.00	0.66
1O	464	0	2467	-0	0	0	10592	1	0.06	0.00	0.58
1P	464	0	2835	-0	0	0	12068	1	0.07	0.00	0.66
2	464	-0	4264	-0	0	0	18090	1	0.11	0.00	0.99

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	0	10287	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	0	12373	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	0	10287	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	0	12373	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	0	10592	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	0	12068	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	0	10592	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	0	12068	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
2	-0	0	18090	1	0.3788	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 10 NI 1020 NF 1021 Lungh. 185.7 cm SEZ. 5 Ps IPE 330

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4914 0.4914 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx ----- kg	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-0	-8764	0	0	0	12383	1	0.22	0.00	0.67	
1B	0	-0	-7274	0	0	0	10297	1	0.18	0.00	0.56	
1C	0	-0	-8764	0	0	0	12383	1	0.22	0.00	0.67	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1D	0	-0	-7274	0	0	0	10297	1	0.18	0.00	0.56
1E	0	0	-8764	0	0	0	12383	1	0.22	0.00	0.67
1F	0	0	-7274	0	0	0	10297	1	0.18	0.00	0.56
1G	0	0	-8764	0	0	0	12383	1	0.22	0.00	0.67
1H	0	0	-7274	0	0	0	10297	1	0.18	0.00	0.56
1I	0	-0	-8602	0	0	0	12078	1	0.21	0.00	0.66
1J	0	-0	-7436	0	0	0	10602	1	0.18	0.00	0.58
1K	0	-0	-8602	0	0	0	12078	1	0.21	0.00	0.66
1L	0	-0	-7436	0	0	0	10602	1	0.18	0.00	0.58
1M	0	0	-8602	0	0	0	12078	1	0.21	0.00	0.66
1N	0	0	-7436	0	0	0	10602	1	0.18	0.00	0.58
1O	0	0	-8602	0	0	0	12078	1	0.21	0.00	0.66
1P	0	0	-7436	0	0	0	10602	1	0.18	0.00	0.58
2	0	-0	-12800	0	0	0	18090	1	0.32	0.00	0.99
1A	19	-0	-8773	0	0	0	10728	1	0.22	0.00	0.58
1B	19	-0	-7283	0	0	0	8971	1	0.18	0.00	0.49
1C	19	-0	-8773	0	0	0	10728	1	0.22	0.00	0.58
1D	19	-0	-7283	0	0	0	8971	1	0.18	0.00	0.49
1E	19	0	-8773	0	0	0	10728	1	0.22	0.00	0.58
1F	19	0	-7283	0	0	0	8971	1	0.18	0.00	0.49
1G	19	0	-8773	0	0	0	10728	1	0.22	0.00	0.58
1H	19	0	-7283	0	0	0	8971	1	0.18	0.00	0.49
1I	19	-0	-8611	0	0	0	10463	1	0.21	0.00	0.57
1J	19	-0	-7445	0	0	0	9236	1	0.18	0.00	0.50
1K	19	-0	-8611	0	0	0	10463	1	0.21	0.00	0.57
1L	19	-0	-7445	0	0	0	9236	1	0.18	0.00	0.50
1M	19	0	-8611	0	0	0	10463	1	0.21	0.00	0.57
1N	19	0	-7445	0	0	0	9236	1	0.18	0.00	0.50
1O	19	0	-8611	0	0	0	10463	1	0.21	0.00	0.57
1P	19	0	-7445	0	0	0	9236	1	0.18	0.00	0.50
2	19	-0	-12812	0	0	0	15712	1	0.32	0.00	0.86
1A	37	-0	-8782	0	0	0	9072	1	0.22	0.00	0.49
1B	37	-0	-7292	0	0	0	7643	1	0.18	0.00	0.42
1C	37	-0	-8782	0	0	0	9072	1	0.22	0.00	0.49
1D	37	-0	-7292	0	0	0	7643	1	0.18	0.00	0.42
1E	37	0	-8782	0	0	0	9072	1	0.22	0.00	0.49
1F	37	0	-7292	0	0	0	7643	1	0.18	0.00	0.42
1G	37	0	-8782	0	0	0	9072	1	0.22	0.00	0.49
1H	37	0	-7292	0	0	0	7643	1	0.18	0.00	0.42
1I	37	-0	-8621	0	0	0	8846	1	0.21	0.00	0.48
1J	37	-0	-7454	0	0	0	7869	1	0.18	0.00	0.43
1K	37	-0	-8621	0	0	0	8846	1	0.21	0.00	0.48
1L	37	-0	-7454	0	0	0	7869	1	0.18	0.00	0.43
1M	37	0	-8621	0	0	0	8846	1	0.21	0.00	0.48
1N	37	0	-7454	0	0	0	7869	1	0.18	0.00	0.43
1O	37	0	-8621	0	0	0	8846	1	0.21	0.00	0.48
1P	37	0	-7454	0	0	0	7869	1	0.18	0.00	0.43
2	37	-0	-12824	0	0	0	13331	1	0.32	0.00	0.73
1A	56	-0	-8791	0	0	0	7414	1	0.22	0.00	0.40
1B	56	-0	-7301	0	0	0	6313	1	0.18	0.00	0.34
1C	56	-0	-8791	0	0	0	7414	1	0.22	0.00	0.40
1D	56	-0	-7301	0	0	0	6313	1	0.18	0.00	0.34
1E	56	0	-8791	0	0	0	7414	1	0.22	0.00	0.40
1F	56	0	-7301	0	0	0	6313	1	0.18	0.00	0.34
1G	56	0	-8791	0	0	0	7414	1	0.22	0.00	0.40
1H	56	0	-7301	0	0	0	6313	1	0.18	0.00	0.34
1I	56	-0	-8630	0	0	0	7227	1	0.21	0.00	0.39
1J	56	-0	-7463	0	0	0	6500	1	0.18	0.00	0.35
1K	56	-0	-8630	0	0	0	7227	1	0.21	0.00	0.39
1L	56	-0	-7463	0	0	0	6500	1	0.18	0.00	0.35
1M	56	0	-8630	0	0	0	7227	1	0.21	0.00	0.39
1N	56	0	-7463	0	0	0	6500	1	0.18	0.00	0.35
1O	56	0	-8630	0	0	0	7227	1	0.21	0.00	0.39
1P	56	0	-7463	0	0	0	6500	1	0.18	0.00	0.35
2	56	-0	-12836	0	0	0	10948	1	0.32	0.00	0.60
1A	74	-0	-8800	0	0	0	5754	1	0.22	0.00	0.31
1B	74	-0	-7310	0	0	0	4982	1	0.18	0.00	0.27
1C	74	-0	-8800	0	0	0	5754	1	0.22	0.00	0.31
1D	74	-0	-7310	0	0	0	4982	1	0.18	0.00	0.27
1E	74	0	-8800	0	0	0	5754	1	0.22	0.00	0.31
1F	74	0	-7310	0	0	0	4982	1	0.18	0.00	0.27
1G	74	0	-8800	0	0	0	5754	1	0.22	0.00	0.31
1H	74	0	-7310	0	0	0	4982	1	0.18	0.00	0.27
1I	74	-0	-8639	0	0	0	5606	1	0.21	0.00	0.31
1J	74	-0	-7472	0	0	0	5129	1	0.18	0.00	0.28
1K	74	-0	-8639	0	0	0	5606	1	0.21	0.00	0.31
1L	74	-0	-7472	0	0	0	5129	1	0.18	0.00	0.28
1M	74	0	-8639	0	0	0	5606	1	0.21	0.00	0.31
1N	74	0	-7472	0	0	0	5129	1	0.18	0.00	0.28
1O	74	0	-8639	0	0	0	5606	1	0.21	0.00	0.31
1P	74	0	-7472	0	0	0	5129	1	0.18	0.00	0.28
2	74	-0	-12848	0	0	0	8563	1	0.32	0.00	0.47
1A	93	-0	-8809	0	0	-0	4092	1	0.22	0.00	0.22
1B	93	-0	-7320	0	0	-0	3649	1	0.18	0.00	0.20
1C	93	-0	-8809	0	0	-0	4092	1	0.22	0.00	0.22
1D	93	-0	-7320	0	0	-0	3649	1	0.18	0.00	0.20
1E	93	0	-8809	0	0	-0	4092	1	0.22	0.00	0.22
1F	93	0	-7320	0	0	-0	3649	1	0.18	0.00	0.20
1G	93	0	-8809	0	0	-0	4092	1	0.22	0.00	0.22

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	93	0	-7320	0	0	-0	3649	1	0.18	0.00	0.20
1I	93	-0	-8648	0	0	-0	3984	1	0.21	0.00	0.22
1J	93	-0	-7481	0	0	-0	3757	1	0.18	0.00	0.20
1K	93	-0	-8648	0	0	-0	3984	1	0.21	0.00	0.22
1L	93	-0	-7481	0	0	-0	3757	1	0.18	0.00	0.20
1M	93	0	-8648	0	0	-0	3984	1	0.21	0.00	0.22
1N	93	0	-7481	0	0	-0	3757	1	0.18	0.00	0.20
1O	93	0	-8648	0	0	-0	3984	1	0.21	0.00	0.22
1P	93	0	-7481	0	0	-0	3757	1	0.18	0.00	0.20
2	93	-0	-12860	0	0	-0	6176	1	0.32	0.00	0.34
1A	111	-0	-8819	0	0	-0	2429	1	0.22	0.00	0.13
1B	111	-0	-7329	0	0	-0	2314	1	0.18	0.00	0.13
1C	111	-0	-8819	0	0	-0	2429	1	0.22	0.00	0.13
1D	111	-0	-7329	0	0	-0	2314	1	0.18	0.00	0.13
1E	111	0	-8819	0	0	-0	2429	1	0.22	0.00	0.13
1F	111	0	-7329	0	0	-0	2314	1	0.18	0.00	0.13
1G	111	0	-8819	0	0	-0	2429	1	0.22	0.00	0.13
1H	111	0	-7329	0	0	-0	2314	1	0.18	0.00	0.13
1I	111	-0	-8657	0	0	-0	2361	1	0.21	0.00	0.13
1J	111	-0	-7490	0	0	-0	2383	1	0.18	0.00	0.13
1K	111	-0	-8657	0	0	-0	2361	1	0.21	0.00	0.13
1L	111	-0	-7490	0	0	-0	2383	1	0.18	0.00	0.13
1M	111	0	-8657	0	0	-0	2361	1	0.21	0.00	0.13
1N	111	0	-7490	0	0	-0	2383	1	0.18	0.00	0.13
1O	111	0	-8657	0	0	-0	2361	1	0.21	0.00	0.13
1P	111	0	-7490	0	0	-0	2383	1	0.18	0.00	0.13
2	111	-0	-12872	0	0	-0	3787	1	0.32	0.00	0.21
1A	130	-0	-8828	0	0	-0	764	1	0.22	0.00	0.04
1B	130	-0	-7338	0	0	-0	978	1	0.18	0.00	0.05
1C	130	-0	-8828	0	0	-0	764	1	0.22	0.00	0.04
1D	130	-0	-7338	0	0	-0	978	1	0.18	0.00	0.05
1E	130	0	-8828	0	0	-0	764	1	0.22	0.00	0.04
1F	130	0	-7338	0	0	-0	978	1	0.18	0.00	0.05
1G	130	0	-8828	0	0	-0	764	1	0.22	0.00	0.04
1H	130	0	-7338	0	0	-0	978	1	0.18	0.00	0.05
1I	130	-0	-8666	0	0	-0	735	1	0.21	0.00	0.04
1J	130	-0	-7499	0	0	-0	1007	1	0.18	0.00	0.05
1K	130	-0	-8666	0	0	-0	735	1	0.21	0.00	0.04
1L	130	-0	-7499	0	0	-0	1007	1	0.18	0.00	0.05
1M	130	0	-8666	0	0	-0	735	1	0.21	0.00	0.04
1N	130	0	-7499	0	0	-0	1007	1	0.18	0.00	0.05
1O	130	0	-8666	0	0	-0	735	1	0.21	0.00	0.04
1P	130	0	-7499	0	0	-0	1007	1	0.18	0.00	0.05
2	130	-0	-12884	0	0	-0	1395	1	0.32	0.00	0.08
1A	149	-0	-8837	0	0	-0	-902	1	0.22	0.00	0.05
1B	149	-0	-7347	0	0	-0	-360	1	0.18	0.00	0.02
1C	149	-0	-8837	0	0	-0	-902	1	0.22	0.00	0.05
1D	149	-0	-7347	0	0	-0	-360	1	0.18	0.00	0.02
1E	149	0	-8837	0	0	-0	-902	1	0.22	0.00	0.05
1F	149	0	-7347	0	0	-0	-360	1	0.18	0.00	0.02
1G	149	0	-8837	0	0	-0	-902	1	0.22	0.00	0.05
1H	149	0	-7347	0	0	-0	-360	1	0.18	0.00	0.02
1I	149	-0	-8675	0	0	-0	-892	1	0.21	0.00	0.05
1J	149	-0	-7508	0	0	-0	-370	1	0.19	0.00	0.02
1K	149	-0	-8675	0	0	-0	-892	1	0.21	0.00	0.05
1L	149	-0	-7508	0	0	-0	-370	1	0.19	0.00	0.02
1M	149	0	-8675	0	0	-0	-892	1	0.21	0.00	0.05
1N	149	0	-7508	0	0	-0	-370	1	0.19	0.00	0.02
1O	149	0	-8675	0	0	-0	-892	1	0.21	0.00	0.05
1P	149	0	-7508	0	0	-0	-370	1	0.19	0.00	0.02
2	149	-0	-12896	0	0	-0	-999	1	0.32	0.00	0.05
1A	167	-0	-8846	0	0	-0	-2570	1	0.22	0.00	0.14
1B	167	-0	-7356	0	0	-0	-1700	1	0.18	0.00	0.09
1C	167	-0	-8846	0	0	-0	-2570	1	0.22	0.00	0.14
1D	167	-0	-7356	0	0	-0	-1700	1	0.18	0.00	0.09
1E	167	0	-8846	0	0	-0	-2570	1	0.22	0.00	0.14
1F	167	0	-7356	0	0	-0	-1700	1	0.18	0.00	0.09
1G	167	0	-8846	0	0	-0	-2570	1	0.22	0.00	0.14
1H	167	0	-7356	0	0	-0	-1700	1	0.18	0.00	0.09
1I	167	-0	-8684	0	0	-0	-2521	1	0.21	0.00	0.14
1J	167	-0	-7518	0	0	-0	-1750	1	0.19	0.00	0.10
1K	167	-0	-8684	0	0	-0	-2521	1	0.21	0.00	0.14
1L	167	-0	-7518	0	0	-0	-1750	1	0.19	0.00	0.10
1M	167	0	-8684	0	0	-0	-2521	1	0.21	0.00	0.14
1N	167	0	-7518	0	0	-0	-1750	1	0.19	0.00	0.10
1O	167	0	-8684	0	0	-0	-2521	1	0.21	0.00	0.14
1P	167	0	-7518	0	0	-0	-1750	1	0.19	0.00	0.10
2	167	-0	-12908	0	0	-0	-3395	1	0.32	0.00	0.19
1A	186	-0	-8855	0	0	-0	-4240	1	0.22	0.00	0.23
1B	186	-0	-7365	0	0	-0	-3042	1	0.18	0.00	0.17
1C	186	-0	-8855	0	0	-0	-4240	1	0.22	0.00	0.23
1D	186	-0	-7365	0	0	-0	-3042	1	0.18	0.00	0.17
1E	186	0	-8855	0	0	-0	-4240	1	0.22	0.00	0.23
1F	186	0	-7365	0	0	-0	-3042	1	0.18	0.00	0.17
1G	186	0	-8855	0	0	-0	-4240	1	0.22	0.00	0.23
1H	186	0	-7365	0	0	-0	-3042	1	0.18	0.00	0.17
1I	186	-0	-8693	0	0	-0	-4152	1	0.21	0.00	0.23
1J	186	-0	-7527	0	0	-0	-3130	1	0.19	0.00	0.17
1K	186	-0	-8693	0	0	-0	-4152	1	0.21	0.00	0.23

1L	186	-0	-7527	0	0	-0	-3130	1	0.19	0.00	0.17
1M	186	0	-8693	0	0	-0	-4152	1	0.21	0.00	0.23
1N	186	0	-7527	0	0	-0	-3130	1	0.19	0.00	0.17
1O	186	0	-8693	0	0	-0	-4152	1	0.21	0.00	0.23
1P	186	0	-7527	0	0	-0	-3130	1	0.19	0.00	0.17
2	186	-0	-12920	0	0	-0	-5793	1	0.32	0.00	0.32

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
1A	-0	-0	12383	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	10297	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	-0	12383	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	-0	10297	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	12078	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	10602	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	-0	12078	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	-0	10602	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
2	-0	-0	18090	1	0.8553	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 11 NI 1015 NF 1020 Lungh. 481.0 cm SEZ. 6 Ps IPE 270

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 0.3603 16.2000 9.1800 25.7403 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1B	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1C	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1D	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1E	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1F	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1G	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1H	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1I	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1J	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1K	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1L	0	-0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1M	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1N	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1O	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1P	0	0	5307	-0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00	
2	0	-0	8489	-0	0	-0	0	--	0.29	0.00	0.00	
1A	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1B	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1C	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1D	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1E	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1F	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1G	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1H	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1I	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1J	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1K	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1L	48	-0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1M	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1N	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1O	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
1P	48	0	4246	-0	0	-0	2298	1	0.15	0.00	0.21	
2	48	-0	6791	-0	0	-0	3675	1	0.23	0.00	0.33	
1A	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1B	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1C	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1D	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1E	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1F	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1G	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1H	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1I	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1J	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1K	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1L	96	-0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1M	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1N	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1O	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
1P	96	0	3184	-0	0	-0	4085	1	0.11	0.00	0.37	
2	96	-0	5093	-0	0	-0	6533	1	0.18	0.00	0.59	
1A	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49	

1B	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1C	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1D	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1E	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1F	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1G	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1H	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1I	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1J	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1K	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1L	144	-0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1M	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1N	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1O	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1P	144	0	2123	-0	0	-0	5361	1	0.07	0.00	0.49
2	144	-0	3396	-0	0	-0	8575	1	0.12	0.00	0.78
1A	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1B	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1C	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1D	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1E	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1F	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1G	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1H	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1I	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1J	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1K	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1L	192	-0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1M	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1N	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1O	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1P	192	0	1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
2	192	-0	1698	-0	0	0	9800	1	0.06	0.00	0.89
1A	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1B	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1C	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1D	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1E	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1F	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1G	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1H	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1I	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1J	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1K	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1L	240	-0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1M	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1N	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1O	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
1P	240	0	0	-0	0	0	6382	1	0.00	0.00	0.58
2	240	-0	-0	-0	0	0	10208	1	0.00	0.00	0.92
1A	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1B	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1C	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1D	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1E	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1F	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1G	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1H	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1I	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1J	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1K	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1L	289	-0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1M	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1N	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1O	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
1P	289	0	-1061	-0	0	0	6127	1	0.04	0.00	0.55
2	289	-0	-1698	-0	0	0	9800	1	0.06	0.00	0.89
1A	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1B	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1C	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1D	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1E	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1F	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1G	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1H	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1I	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1J	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1K	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1L	337	-0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1M	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1N	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1O	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
1P	337	0	-2123	-0	0	0	5361	1	0.07	0.00	0.49
2	337	-0	-3396	-0	0	0	8575	1	0.12	0.00	0.78
1A	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1B	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1C	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1D	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1E	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37

1F	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1G	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1H	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1I	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1J	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1K	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1L	385	-0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1M	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1N	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1O	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
1P	385	0	-3184	-0	0	0	4085	1	0.11	0.00	0.37
2	385	-0	-5093	-0	0	0	6533	1	0.18	0.00	0.59

1A	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1B	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1C	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1D	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1E	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1F	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1G	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1H	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1I	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1J	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1K	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1L	433	-0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1M	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1N	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1O	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
1P	433	0	-4246	-0	0	0	2298	1	0.15	0.00	0.21
2	433	-0	-6791	-0	0	0	3675	1	0.23	0.00	0.33

1A	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1B	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1C	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1D	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1E	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1F	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1G	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1H	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1I	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1J	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1K	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1L	481	-0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1M	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1N	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1O	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
1P	481	0	-5307	-0	0	0	-0	--	0.18	0.00	0.00
2	481	-0	-8489	-0	0	0	0	--	0.29	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	-0	6382	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
2	-0	-0	10208	1	0.2754	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 12 NI 1020 NF 456 Lungh. 486.0 cm SEZ. 6 Ps IPE 270

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 0.3603 16.2000 9.1800 25.7403 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
			kg			kg*m						
1A	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1B	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1C	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1D	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1E	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1F	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1G	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1H	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1I	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1J	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1K	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1L	0	-0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	
1M	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1N	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00
1O	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00
1P	0	0	5363	0	0	0	0	--	0.18	0.00	0.00
2	0	0	8578	0	0	0	0	--	0.29	0.00	0.00
1A	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1B	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1C	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1D	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1E	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1F	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1G	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1H	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1I	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1J	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1K	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1L	49	-0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1M	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1N	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1O	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1P	49	0	4290	0	0	0	2346	1	0.15	0.00	0.21
2	49	0	6862	0	0	0	3752	1	0.24	0.00	0.34
1A	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1B	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1C	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1D	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1E	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1F	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1G	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1H	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1I	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1J	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1K	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1L	97	-0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1M	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1N	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1O	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1P	97	0	3218	0	0	0	4170	1	0.11	0.00	0.38
2	97	0	5147	0	0	0	6670	1	0.18	0.00	0.60
1A	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1B	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1C	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1D	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1E	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1F	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1G	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1H	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1I	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1J	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1K	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1L	146	-0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1M	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1N	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1O	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1P	146	0	2145	0	0	0	5473	1	0.07	0.00	0.50
2	146	0	3431	0	0	0	8754	1	0.12	0.00	0.79
1A	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1B	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1C	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1D	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1E	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1F	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1G	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1H	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1I	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1J	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1K	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1L	194	-0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1M	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1N	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1O	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1P	194	0	1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
2	194	0	1716	0	0	0	10005	1	0.06	0.00	0.91
1A	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1B	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1C	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1D	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1E	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1F	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1G	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1H	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1I	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1J	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1K	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1L	243	-0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1M	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1N	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1O	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
1P	243	0	0	0	0	0	6516	1	0.00	0.00	0.59
2	243	0	-0	0	0	0	10422	1	0.00	0.00	0.94

1A	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1B	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1C	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1D	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1E	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1F	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1G	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1H	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1I	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1J	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1K	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1L	292	-0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1M	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1N	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1O	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
1P	292	0	-1073	0	0	0	6255	1	0.04	0.00	0.57
2	292	0	-1716	0	0	0	10005	1	0.06	0.00	0.91
1A	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1B	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1C	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1D	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1E	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1F	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1G	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1H	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1I	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1J	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1K	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1L	340	-0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1M	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1N	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1O	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
1P	340	0	-2145	0	0	-0	5473	1	0.07	0.00	0.50
2	340	0	-3431	0	0	-0	8754	1	0.12	0.00	0.79
1A	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1B	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1C	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1D	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1E	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1F	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1G	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1H	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1I	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1J	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1K	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1L	389	-0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1M	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1N	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1O	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
1P	389	0	-3218	0	0	-0	4170	1	0.11	0.00	0.38
2	389	0	-5147	0	0	-0	6670	1	0.18	0.00	0.60
1A	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1B	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1C	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1D	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1E	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1F	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1G	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1H	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1I	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1J	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1K	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1L	437	-0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1M	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1N	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1O	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
1P	437	0	-4290	0	0	-0	2346	1	0.15	0.00	0.21
2	437	0	-6862	0	0	-0	3752	1	0.24	0.00	0.34
1A	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1B	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1C	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1D	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1E	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1F	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1G	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1H	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1I	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1J	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1K	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1L	486	-0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1M	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1N	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1O	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
1P	486	0	-5363	0	0	-0	0	--	0.18	0.00	0.00
2	486	0	-8578	0	0	-0	0	--	0.29	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota

-													
1A	-0	-0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	0	6516	1	0.2706	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
ASTA NUM. 184 NI 151 NF 157 Lungh. 433.0 cm SEZ. 14 Ps IPE 270													
categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.													
qy medio: 0.3603 23.2200 13.1580 36.7383 kg/cm													
Sollecitazioni di calcolo e di verifica													
Indici <= 1 : VERIFICATO													
NC	x -- cm	Fx	Fy ----- kg	Fz	Mx	My ----- kg*m	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	

1A	0	-0	6564	0	0	-0	-1884	1	0.23	0.00	0.17		
1B	0	-0	6856	0	0	-0	-2464	1	0.24	0.00	0.22		
1C	0	-0	6564	-0	0	-0	-1884	1	0.23	0.00	0.17		
1D	0	-0	6856	-0	0	-0	-2464	1	0.24	0.00	0.22		
1E	0	0	6564	0	0	-0	-1884	1	0.23	0.00	0.17		
1F	0	0	6856	0	0	-0	-2464	1	0.24	0.00	0.22		
1G	0	0	6564	-0	0	-0	-1884	1	0.23	0.00	0.17		
1H	0	0	6856	-0	0	-0	-2464	1	0.24	0.00	0.22		
1I	0	-0	6594	0	0	-0	-1942	1	0.23	0.00	0.18		
1J	0	-0	6826	0	0	-0	-2406	1	0.23	0.00	0.22		
1K	0	-0	6594	-0	0	-0	-1942	1	0.23	0.00	0.18		
1L	0	-0	6826	-0	0	-0	-2406	1	0.23	0.00	0.22		
1M	0	0	6594	0	0	-0	-1942	1	0.23	0.00	0.18		
1N	0	0	6826	0	0	-0	-2406	1	0.23	0.00	0.22		
1O	0	0	6594	-0	0	-0	-1942	1	0.23	0.00	0.18		
1P	0	0	6826	-0	0	-0	-2406	1	0.23	0.00	0.22		
2	0	0	10740	-0	0	-0	-3479	1	0.37	0.00	0.32		
1A	43	-0	5202	0	0	-0	664	1	0.18	0.00	0.06		
1B	43	-0	5493	0	0	-0	209	1	0.19	0.00	0.02		
1C	43	-0	5202	-0	0	-0	664	1	0.18	0.00	0.06		
1D	43	-0	5493	-0	0	-0	209	1	0.19	0.00	0.02		
1E	43	0	5202	0	0	-0	664	1	0.18	0.00	0.06		
1F	43	0	5493	0	0	-0	209	1	0.19	0.00	0.02		
1G	43	0	5202	-0	0	-0	664	1	0.18	0.00	0.06		
1H	43	0	5493	-0	0	-0	209	1	0.19	0.00	0.02		
1I	43	-0	5231	0	0	-0	618	1	0.18	0.00	0.06		
1J	43	-0	5463	0	0	-0	254	1	0.19	0.00	0.02		
1K	43	-0	5231	-0	0	-0	618	1	0.18	0.00	0.06		
1L	43	-0	5463	-0	0	-0	254	1	0.19	0.00	0.02		
1M	43	0	5231	0	0	-0	618	1	0.18	0.00	0.06		
1N	43	0	5463	0	0	-0	254	1	0.19	0.00	0.02		
1O	43	0	5231	-0	0	-0	618	1	0.18	0.00	0.06		
1P	43	0	5463	-0	0	-0	254	1	0.19	0.00	0.02		
2	43	0	8558	-0	0	-0	700	1	0.29	0.00	0.06		
1A	87	-0	3839	0	0	-0	2621	1	0.13	0.00	0.24		
1B	87	-0	4130	0	0	-0	2292	1	0.14	0.00	0.21		
1C	87	-0	3839	-0	0	-0	2621	1	0.13	0.00	0.24		
1D	87	-0	4130	-0	0	-0	2292	1	0.14	0.00	0.21		
1E	87	0	3839	0	0	-0	2621	1	0.13	0.00	0.24		
1F	87	0	4130	0	0	-0	2292	1	0.14	0.00	0.21		
1G	87	0	3839	-0	0	-0	2621	1	0.13	0.00	0.24		
1H	87	0	4130	-0	0	-0	2292	1	0.14	0.00	0.21		
1I	87	-0	3868	0	0	-0	2588	1	0.13	0.00	0.23		
1J	87	-0	4101	0	0	-0	2325	1	0.14	0.00	0.21		
1K	87	-0	3868	-0	0	-0	2588	1	0.13	0.00	0.23		
1L	87	-0	4101	-0	0	-0	2325	1	0.14	0.00	0.21		
1M	87	0	3868	0	0	-0	2588	1	0.13	0.00	0.23		
1N	87	0	4101	0	0	-0	2325	1	0.14	0.00	0.21		
1O	87	0	3868	-0	0	-0	2588	1	0.13	0.00	0.23		
1P	87	0	4101	-0	0	-0	2325	1	0.14	0.00	0.21		
2	87	0	6376	-0	0	-0	3934	1	0.22	0.00	0.36		
1A	130	-0	2476	0	0	-0	3988	1	0.09	0.00	0.36		
1B	130	-0	2767	0	0	-0	3785	1	0.10	0.00	0.34		
1C	130	-0	2476	-0	0	-0	3988	1	0.09	0.00	0.36		
1D	130	-0	2767	-0	0	-0	3785	1	0.10	0.00	0.34		
1E	130	0	2476	0	0	-0	3988	1	0.09	0.00	0.36		
1F	130	0	2767	0	0	-0	3785	1	0.10	0.00	0.34		
1G	130	0	2476	-0	0	-0	3988	1	0.09	0.00	0.36		
1H	130	0	2767	-0	0	-0	3785	1	0.10	0.00	0.34		
1I	130	-0	2505	0	0	-0	3968	1	0.09	0.00	0.36		
1J	130	-0	2738	0	0	-0	3805	1	0.09	0.00	0.34		
1K	130	-0	2505	-0	0	-0	3968	1	0.09	0.00	0.36		
1L	130	-0	2738	-0	0	-0	3805	1	0.09	0.00	0.34		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1M	130	0	2505	0	0	-0	3968	1	0.09	0.00	0.36
1N	130	0	2738	0	0	-0	3805	1	0.09	0.00	0.34
1O	130	0	2505	-0	0	-0	3968	1	0.09	0.00	0.36
1P	130	0	2738	-0	0	-0	3805	1	0.09	0.00	0.34
2	130	0	4194	-0	0	-0	6223	1	0.14	0.00	0.56
1A	173	-0	1113	0	0	-0	4765	1	0.04	0.00	0.43
1B	173	-0	1404	0	0	-0	4688	1	0.05	0.00	0.42
1C	173	-0	1113	-0	0	-0	4765	1	0.04	0.00	0.43
1D	173	-0	1404	-0	0	-0	4688	1	0.05	0.00	0.42
1E	173	0	1113	0	0	-0	4765	1	0.04	0.00	0.43
1F	173	0	1404	0	0	-0	4688	1	0.05	0.00	0.42
1G	173	0	1113	-0	0	-0	4765	1	0.04	0.00	0.43
1H	173	0	1404	-0	0	-0	4688	1	0.05	0.00	0.42
1I	173	-0	1142	0	0	-0	4758	1	0.04	0.00	0.43
1J	173	-0	1375	0	0	-0	4696	1	0.05	0.00	0.43
1K	173	-0	1142	-0	0	-0	4758	1	0.04	0.00	0.43
1L	173	-0	1375	-0	0	-0	4696	1	0.05	0.00	0.43
1M	173	0	1142	0	0	-0	4758	1	0.04	0.00	0.43
1N	173	0	1375	0	0	-0	4696	1	0.05	0.00	0.43
1O	173	0	1142	-0	0	-0	4758	1	0.04	0.00	0.43
1P	173	0	1375	-0	0	-0	4696	1	0.05	0.00	0.43
2	173	0	2012	-0	0	-0	7568	1	0.07	0.00	0.69
1A	216	-0	-250	0	0	-0	4952	1	0.01	0.00	0.45
1B	216	-0	41	0	0	-0	5001	1	0.00	0.00	0.45
1C	216	-0	-250	-0	0	-0	4952	1	0.01	0.00	0.45
1D	216	-0	41	-0	0	-0	5001	1	0.00	0.00	0.45
1E	216	0	-250	0	0	-0	4952	1	0.01	0.00	0.45
1F	216	0	41	0	0	-0	5001	1	0.00	0.00	0.45
1G	216	0	-250	-0	0	-0	4952	1	0.01	0.00	0.45
1H	216	0	41	-0	0	-0	5001	1	0.00	0.00	0.45
1I	216	-0	-221	0	0	-0	4957	1	0.01	0.00	0.45
1J	216	-0	12	0	0	-0	4996	1	0.00	0.00	0.45
1K	216	-0	-221	-0	0	-0	4957	1	0.01	0.00	0.45
1L	216	-0	12	-0	0	-0	4996	1	0.00	0.00	0.45
1M	216	0	-221	0	0	-0	4957	1	0.01	0.00	0.45
1N	216	0	12	0	0	-0	4996	1	0.00	0.00	0.45
1O	216	0	-221	-0	0	-0	4957	1	0.01	0.00	0.45
1P	216	0	12	-0	0	-0	4996	1	0.00	0.00	0.45
2	216	0	-170	-0	0	-0	7968	1	0.01	0.00	0.72
1A	260	-0	-1613	0	0	-0	4548	1	0.06	0.00	0.41
1B	260	-0	-1322	0	0	-0	4724	1	0.05	0.00	0.43
1C	260	-0	-1613	-0	0	-0	4548	1	0.06	0.00	0.41
1D	260	-0	-1322	-0	0	-0	4724	1	0.05	0.00	0.43
1E	260	0	-1613	0	0	-0	4548	1	0.06	0.00	0.41
1F	260	0	-1322	0	0	-0	4724	1	0.05	0.00	0.43
1G	260	0	-1613	-0	0	-0	4548	1	0.06	0.00	0.41
1H	260	0	-1322	-0	0	-0	4724	1	0.05	0.00	0.43
1I	260	-0	-1584	0	0	-0	4566	1	0.05	0.00	0.41
1J	260	-0	-1351	0	0	-0	4706	1	0.05	0.00	0.43
1K	260	-0	-1584	-0	0	-0	4566	1	0.05	0.00	0.41
1L	260	-0	-1351	-0	0	-0	4706	1	0.05	0.00	0.43
1M	260	0	-1584	0	0	-0	4566	1	0.05	0.00	0.41
1N	260	0	-1351	0	0	-0	4706	1	0.05	0.00	0.43
1O	260	0	-1584	-0	0	-0	4566	1	0.05	0.00	0.41
1P	260	0	-1351	-0	0	-0	4706	1	0.05	0.00	0.43
2	260	0	-2352	-0	0	-0	7423	1	0.08	0.00	0.67
1A	303	-0	-2976	0	0	-0	3555	1	0.10	0.00	0.32
1B	303	-0	-2685	0	0	-0	3857	1	0.09	0.00	0.35
1C	303	-0	-2976	-0	0	-0	3555	1	0.10	0.00	0.32
1D	303	-0	-2685	-0	0	-0	3857	1	0.09	0.00	0.35
1E	303	0	-2976	0	0	-0	3555	1	0.10	0.00	0.32
1F	303	0	-2685	0	0	-0	3857	1	0.09	0.00	0.35
1G	303	0	-2976	-0	0	-0	3555	1	0.10	0.00	0.32
1H	303	0	-2685	-0	0	-0	3857	1	0.09	0.00	0.35
1I	303	-0	-2947	0	0	-0	3586	1	0.10	0.00	0.32
1J	303	-0	-2714	0	0	-0	3826	1	0.09	0.00	0.35
1K	303	-0	-2947	-0	0	-0	3586	1	0.10	0.00	0.32
1L	303	-0	-2714	-0	0	-0	3826	1	0.09	0.00	0.35
1M	303	0	-2947	0	0	-0	3586	1	0.10	0.00	0.32
1N	303	0	-2714	0	0	-0	3826	1	0.09	0.00	0.35
1O	303	0	-2947	-0	0	-0	3586	1	0.10	0.00	0.32
1P	303	0	-2714	-0	0	-0	3826	1	0.09	0.00	0.35
2	303	0	-4534	-0	0	-0	5933	1	0.16	0.00	0.54
1A	346	-0	-4339	0	0	-0	1972	1	0.15	0.00	0.18
1B	346	-0	-4048	0	0	-0	2399	1	0.14	0.00	0.22
1C	346	-0	-4339	-0	0	-0	1972	1	0.15	0.00	0.18
1D	346	-0	-4048	-0	0	-0	2399	1	0.14	0.00	0.22
1E	346	0	-4339	0	0	-0	1972	1	0.15	0.00	0.18
1F	346	0	-4048	0	0	-0	2399	1	0.14	0.00	0.22
1G	346	0	-4339	-0	0	-0	1972	1	0.15	0.00	0.18
1H	346	0	-4048	-0	0	-0	2399	1	0.14	0.00	0.22
1I	346	-0	-4310	0	0	-0	2015	1	0.15	0.00	0.18
1J	346	-0	-4077	0	0	-0	2356	1	0.14	0.00	0.21
1K	346	-0	-4310	-0	0	-0	2015	1	0.15	0.00	0.18
1L	346	-0	-4077	-0	0	-0	2356	1	0.14	0.00	0.21
1M	346	0	-4310	0	0	-0	2015	1	0.15	0.00	0.18
1N	346	0	-4077	0	0	-0	2356	1	0.14	0.00	0.21
1O	346	0	-4310	-0	0	-0	2015	1	0.15	0.00	0.18
1P	346	0	-4077	-0	0	-0	2356	1	0.14	0.00	0.21

2	346	0	-6716	-0	0	-0	3498	1	0.23	0.00	0.32
1A	390	-0	-5702	0	0	-0	-202	1	0.20	0.00	0.02
1B	390	-0	-5411	0	0	-0	352	1	0.19	0.00	0.03
1C	390	-0	-5702	-0	0	-0	-202	1	0.20	0.00	0.02
1D	390	-0	-5411	-0	0	-0	352	1	0.19	0.00	0.03
1E	390	0	-5702	0	0	-0	-202	1	0.20	0.00	0.02
1F	390	0	-5411	0	0	-0	352	1	0.19	0.00	0.03
1G	390	0	-5702	-0	0	-0	-202	1	0.20	0.00	0.02
1H	390	0	-5411	-0	0	-0	352	1	0.19	0.00	0.03
1I	390	-0	-5672	0	0	-0	-146	1	0.19	0.00	0.01
1J	390	-0	-5440	0	0	-0	296	1	0.19	0.00	0.03
1K	390	-0	-5672	-0	0	-0	-146	1	0.19	0.00	0.01
1L	390	-0	-5440	-0	0	-0	296	1	0.19	0.00	0.03
1M	390	0	-5672	0	0	-0	-146	1	0.19	0.00	0.01
1N	390	0	-5440	0	0	-0	296	1	0.19	0.00	0.03
1O	390	0	-5672	-0	0	-0	-146	1	0.19	0.00	0.01
1P	390	0	-5440	-0	0	-0	296	1	0.19	0.00	0.03
2	390	0	-8898	-0	0	-0	119	1	0.31	0.00	0.01
1A	433	-0	-7065	0	0	-0	-2966	1	0.24	0.00	0.27
1B	433	-0	-6773	0	0	-0	-2286	1	0.23	0.00	0.21
1C	433	-0	-7065	-0	0	0	-2966	1	0.24	0.00	0.27
1D	433	-0	-6773	-0	0	0	-2286	1	0.23	0.00	0.21
1E	433	0	-7065	0	0	-0	-2966	1	0.24	0.00	0.27
1F	433	0	-6773	0	0	-0	-2286	1	0.23	0.00	0.21
1G	433	0	-7065	-0	0	0	-2966	1	0.24	0.00	0.27
1H	433	0	-6773	-0	0	0	-2286	1	0.23	0.00	0.21
1I	433	-0	-7035	0	0	-0	-2897	1	0.24	0.00	0.26
1J	433	-0	-6803	0	0	-0	-2354	1	0.23	0.00	0.21
1K	433	-0	-7035	-0	0	0	-2897	1	0.24	0.00	0.26
1L	433	-0	-6803	-0	0	0	-2354	1	0.23	0.00	0.21
1M	433	0	-7035	0	0	-0	-2897	1	0.24	0.00	0.26
1N	433	0	-6803	0	0	-0	-2354	1	0.23	0.00	0.21
1O	433	0	-7035	-0	0	0	-2897	1	0.24	0.00	0.26
1P	433	0	-6803	-0	0	0	-2354	1	0.23	0.00	0.21
2	433	0	-11080	-0	0	-0	-4205	1	0.38	0.00	0.38

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	-0	4952	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	-0	5001	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	-0	4952	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	-0	5001	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	-0	4957	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	-0	4996	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	-0	4957	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	-0	4996	1	0.3283	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

ASTA NUM. 236 NI 1911 NF 1910 Lungh. 430.0 cm SEZ. 22 Ps IPE 400

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.

qy medio: 0.6633 3.2500 3.2500 7.1633 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-159	1542	74	0	161	-3010	3	0.03	0.00	0.16	
1B	0	-159	1566	74	0	161	-3114	3	0.03	0.00	0.17	
1C	0	-159	1542	-74	0	-161	-3010	3	0.03	0.00	0.16	
1D	0	-159	1566	-74	0	-161	-3114	3	0.03	0.00	0.17	
1E	0	202	1542	74	0	161	-3010	1	0.03	0.00	0.10	
1F	0	202	1566	74	0	161	-3114	1	0.03	0.00	0.10	
1G	0	202	1542	-74	0	-161	-3010	1	0.03	0.00	0.10	
1H	0	202	1566	-74	0	-161	-3114	1	0.03	0.00	0.10	
1I	0	-194	1545	25	0	54	-3022	3	0.03	0.00	0.13	
1J	0	-194	1563	25	0	54	-3102	3	0.03	0.00	0.13	
1K	0	-194	1545	-25	0	-54	-3022	3	0.03	0.00	0.13	
1L	0	-194	1563	-25	0	-54	-3102	3	0.03	0.00	0.13	
1M	0	237	1545	25	0	54	-3022	1	0.03	0.00	0.10	
1N	0	237	1563	25	0	54	-3102	1	0.03	0.00	0.10	
1O	0	237	1545	-25	0	-54	-3022	1	0.03	0.00	0.10	
1P	0	237	1563	-25	0	-54	-3102	1	0.03	0.00	0.10	
2	0	32	3934	-0	0	-0	-7708	1	0.07	0.00	0.26	
1A	43	-159	1374	74	0	129	-2384	3	0.02	0.00	0.13	
1B	43	-159	1398	74	0	129	-2477	3	0.02	0.00	0.13	
1C	43	-159	1374	-74	0	-129	-2384	3	0.02	0.00	0.13	
1D	43	-159	1398	-74	0	-129	-2477	3	0.02	0.00	0.13	
1E	43	202	1374	74	0	129	-2384	1	0.02	0.00	0.08	
1F	43	202	1398	74	0	129	-2477	1	0.02	0.00	0.08	
1G	43	202	1374	-74	0	-129	-2384	1	0.02	0.00	0.08	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1H	43	202	1398	-74	0	-129	-2477	1	0.02	0.00	0.08
1I	43	-194	1376	25	0	44	-2395	3	0.02	0.00	0.10
1J	43	-194	1395	25	0	44	-2466	3	0.02	0.00	0.11
1K	43	-194	1376	-25	0	-44	-2395	3	0.02	0.00	0.10
1L	43	-194	1395	-25	0	-44	-2466	3	0.02	0.00	0.11
1M	43	237	1376	25	0	44	-2395	1	0.02	0.00	0.08
1N	43	237	1395	25	0	44	-2466	1	0.02	0.00	0.08
1O	43	237	1376	-25	0	-44	-2395	1	0.02	0.00	0.08
1P	43	237	1395	-25	0	-44	-2466	1	0.02	0.00	0.08
2	43	32	3506	-0	0	-0	-6108	1	0.06	0.00	0.20
1A	86	-159	1205	74	0	97	-1829	3	0.02	0.00	0.10
1B	86	-159	1229	74	0	97	-1912	3	0.02	0.00	0.10
1C	86	-159	1205	-74	0	-97	-1829	3	0.02	0.00	0.10
1D	86	-159	1229	-74	0	-97	-1912	3	0.02	0.00	0.10
1E	86	202	1205	74	0	97	-1829	1	0.02	0.00	0.06
1F	86	202	1229	74	0	97	-1912	1	0.02	0.00	0.06
1G	86	202	1205	-74	0	-97	-1829	1	0.02	0.00	0.06
1H	86	202	1229	-74	0	-97	-1912	1	0.02	0.00	0.06
1I	86	-194	1208	25	0	33	-1839	3	0.02	0.00	0.08
1J	86	-194	1227	25	0	33	-1902	3	0.02	0.00	0.08
1K	86	-194	1208	-25	0	-33	-1839	3	0.02	0.00	0.08
1L	86	-194	1227	-25	0	-33	-1902	3	0.02	0.00	0.08
1M	86	237	1208	25	0	33	-1839	1	0.02	0.00	0.06
1N	86	237	1227	25	0	33	-1902	1	0.02	0.00	0.06
1O	86	237	1208	-25	0	-33	-1839	1	0.02	0.00	0.06
1P	86	237	1227	-25	0	-33	-1902	1	0.02	0.00	0.06
2	86	32	3077	-0	0	-0	-4693	1	0.05	0.00	0.16
1A	129	-159	1037	74	0	65	-1347	3	0.02	0.00	0.07
1B	129	-159	1061	74	0	65	-1420	3	0.02	0.00	0.07
1C	129	-159	1037	-74	0	-65	-1347	3	0.02	0.00	0.07
1D	129	-159	1061	-74	0	-65	-1420	3	0.02	0.00	0.07
1E	129	202	1037	74	0	65	-1347	1	0.02	0.00	0.05
1F	129	202	1061	74	0	65	-1420	1	0.02	0.00	0.05
1G	129	202	1037	-74	0	-65	-1347	1	0.02	0.00	0.05
1H	129	202	1061	-74	0	-65	-1420	1	0.02	0.00	0.05
1I	129	-194	1040	25	0	22	-1356	3	0.02	0.00	0.06
1J	129	-194	1058	25	0	22	-1411	3	0.02	0.00	0.06
1K	129	-194	1040	-25	0	-22	-1356	3	0.02	0.00	0.06
1L	129	-194	1058	-25	0	-22	-1411	3	0.02	0.00	0.06
1M	129	237	1040	25	0	22	-1356	1	0.02	0.00	0.05
1N	129	237	1058	25	0	22	-1411	1	0.02	0.00	0.05
1O	129	237	1040	-25	0	-22	-1356	1	0.02	0.00	0.05
1P	129	237	1058	-25	0	-22	-1411	1	0.02	0.00	0.05
2	129	32	2649	-0	0	-0	-3461	1	0.05	0.00	0.12
1A	172	-159	869	74	0	33	-938	3	0.02	0.00	0.05
1B	172	-159	893	74	0	33	-1000	3	0.02	0.00	0.05
1C	172	-159	869	-74	0	-33	-938	3	0.02	0.00	0.05
1D	172	-159	893	-74	0	-33	-1000	3	0.02	0.00	0.05
1E	172	202	869	74	0	33	-938	1	0.02	0.00	0.03
1F	172	202	893	74	0	33	-1000	1	0.02	0.00	0.03
1G	172	202	869	-74	0	-33	-938	1	0.02	0.00	0.03
1H	172	202	893	-74	0	-33	-1000	1	0.02	0.00	0.03
1I	172	-194	872	25	0	11	-945	3	0.02	0.00	0.04
1J	172	-194	890	25	0	11	-993	3	0.02	0.00	0.04
1K	172	-194	872	-25	0	-12	-945	3	0.02	0.00	0.04
1L	172	-194	890	-25	0	-12	-993	3	0.02	0.00	0.04
1M	172	237	872	25	0	11	-945	1	0.02	0.00	0.03
1N	172	237	890	25	0	11	-993	1	0.02	0.00	0.03
1O	172	237	872	-25	0	-12	-945	1	0.02	0.00	0.03
1P	172	237	890	-25	0	-12	-993	1	0.02	0.00	0.03
2	172	32	2221	-0	0	-0	-2414	1	0.04	0.00	0.08
1A	215	-159	700	74	0	1	-601	3	0.01	0.00	0.02
1B	215	-159	724	74	0	1	-652	3	0.01	0.00	0.03
1C	215	-159	700	-74	0	-1	-601	3	0.01	0.00	0.02
1D	215	-159	724	-74	0	-1	-652	3	0.01	0.00	0.03
1E	215	202	700	74	0	1	-601	1	0.01	0.00	0.02
1F	215	202	724	74	0	1	-652	1	0.01	0.00	0.02
1G	215	202	700	-74	0	-1	-601	1	0.01	0.00	0.02
1H	215	202	724	-74	0	-1	-652	1	0.01	0.00	0.02
1I	215	-194	703	25	0	1	-607	3	0.01	0.00	0.02
1J	215	-194	722	25	0	1	-646	3	0.01	0.00	0.03
1K	215	-194	703	-25	0	-1	-607	3	0.01	0.00	0.02
1L	215	-194	722	-25	0	-1	-646	3	0.01	0.00	0.03
1M	215	237	703	25	0	1	-607	1	0.01	0.00	0.02
1N	215	237	722	25	0	1	-646	1	0.01	0.00	0.02
1O	215	237	703	-25	0	-1	-607	1	0.01	0.00	0.02
1P	215	237	722	-25	0	-1	-646	1	0.01	0.00	0.02
2	215	32	1792	-0	0	-0	-1551	1	0.03	0.00	0.05
1A	258	-159	532	74	0	-31	-336	3	0.01	0.00	0.02
1B	258	-159	556	74	0	-31	-377	3	0.01	0.00	0.02
1C	258	-159	532	-74	0	31	-336	3	0.01	0.00	0.02
1D	258	-159	556	-74	0	31	-377	3	0.01	0.00	0.02
1E	258	202	532	74	0	-31	-336	1	0.01	0.00	0.01
1F	258	202	556	74	0	-31	-377	1	0.01	0.00	0.01
1G	258	202	532	-74	0	31	-336	1	0.01	0.00	0.01
1H	258	202	556	-74	0	31	-377	1	0.01	0.00	0.01
1I	258	-194	535	25	0	-10	-341	3	0.01	0.00	0.02
1J	258	-194	553	25	0	-10	-372	3	0.01	0.00	0.02
1K	258	-194	535	-25	0	10	-341	3	0.01	0.00	0.02

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1L	258	-194	553	-25	0	10	-372	3	0.01	0.00	0.02
1M	258	237	535	25	0	-10	-341	1	0.01	0.00	0.01
1N	258	237	553	25	0	-10	-372	1	0.01	0.00	0.01
1O	258	237	535	-25	0	10	-341	1	0.01	0.00	0.01
1P	258	237	553	-25	0	10	-372	1	0.01	0.00	0.01
2	258	32	1364	-0	0	-0	-873	1	0.02	0.00	0.03
1A	301	-159	364	74	0	-63	-143	3	0.01	0.00	0.03
1B	301	-159	388	74	0	-63	-174	3	0.01	0.00	0.03
1C	301	-159	364	-74	0	63	-143	3	0.01	0.00	0.03
1D	301	-159	388	-74	0	63	-174	3	0.01	0.00	0.03
1E	301	202	364	74	0	-63	-143	1	0.01	0.00	0.01
1F	301	202	388	74	0	-63	-174	1	0.01	0.00	0.01
1G	301	202	364	-74	0	63	-143	1	0.01	0.00	0.01
1H	301	202	388	-74	0	63	-174	1	0.01	0.00	0.01
1I	301	-194	367	25	0	-21	-147	3	0.01	0.00	0.01
1J	301	-194	385	25	0	-21	-171	3	0.01	0.00	0.01
1K	301	-194	367	-25	0	21	-147	3	0.01	0.00	0.01
1L	301	-194	385	-25	0	21	-171	3	0.01	0.00	0.01
1M	301	237	367	25	0	-21	-147	1	0.01	0.00	0.00
1N	301	237	385	25	0	-21	-171	1	0.01	0.00	0.01
1O	301	237	367	-25	0	21	-147	1	0.01	0.00	0.00
1P	301	237	385	-25	0	21	-171	1	0.01	0.00	0.01
2	301	32	936	-0	0	-0	-378	1	0.02	0.00	0.01
1A	344	-159	195	74	0	-95	-23	3	0.00	0.00	0.03
1B	344	-159	219	74	0	-95	-44	3	0.00	0.00	0.03
1C	344	-159	195	-74	0	95	-23	3	0.00	0.00	0.03
1D	344	-159	219	-74	0	95	-44	3	0.00	0.00	0.03
1E	344	202	195	74	0	-95	-23	1	0.00	0.00	0.02
1F	344	202	219	74	0	-95	-44	1	0.00	0.00	0.02
1G	344	202	195	-74	0	95	-23	1	0.00	0.00	0.02
1H	344	202	219	-74	0	95	-44	1	0.00	0.00	0.02
1I	344	-194	198	25	0	-31	-26	3	0.00	0.00	0.01
1J	344	-194	217	25	0	-31	-41	3	0.00	0.00	0.01
1K	344	-194	198	-25	0	31	-26	3	0.00	0.00	0.01
1L	344	-194	217	-25	0	31	-41	3	0.00	0.00	0.01
1M	344	237	198	25	0	-31	-26	1	0.00	0.00	0.01
1N	344	237	217	25	0	-31	-41	1	0.00	0.00	0.01
1O	344	237	198	-25	0	31	-26	1	0.00	0.00	0.01
1P	344	237	217	-25	0	31	-41	1	0.00	0.00	0.01
2	344	32	507	-0	0	-0	-68	1	0.01	0.00	0.00
1A	387	-159	27	74	0	-127	25	3	0.00	0.00	0.04
1B	387	-159	51	74	0	-127	14	3	0.00	0.00	0.04
1C	387	-159	27	-74	0	127	25	3	0.00	0.00	0.04
1D	387	-159	51	-74	0	127	14	3	0.00	0.00	0.04
1E	387	202	27	74	0	-127	25	1	0.00	0.00	0.02
1F	387	202	51	74	0	-127	14	1	0.00	0.00	0.02
1G	387	202	27	-74	0	127	25	1	0.00	0.00	0.02
1H	387	202	51	-74	0	127	14	1	0.00	0.00	0.02
1I	387	-194	30	25	0	-42	23	3	0.00	0.00	0.01
1J	387	-194	48	25	0	-42	15	3	0.00	0.00	0.01
1K	387	-194	30	-25	0	42	23	3	0.00	0.00	0.01
1L	387	-194	48	-25	0	42	15	3	0.00	0.00	0.01
1M	387	237	30	25	0	-42	23	1	0.00	0.00	0.01
1N	387	237	48	25	0	-42	15	1	0.00	0.00	0.01
1O	387	237	30	-25	0	42	23	1	0.00	0.00	0.01
1P	387	237	48	-25	0	42	15	1	0.00	0.00	0.01
2	387	32	79	-0	0	-0	58	1	0.00	0.00	0.00
1A	430	-159	-141	74	0	-159	0	3	0.00	0.00	0.05
1B	430	-159	-117	74	0	-159	0	3	0.00	0.00	0.05
1C	430	-159	-141	-74	0	159	0	3	0.00	0.00	0.05
1D	430	-159	-117	-74	0	159	0	3	0.00	0.00	0.05
1E	430	202	-141	74	0	-159	0	1	0.00	0.00	0.03
1F	430	202	-117	74	0	-159	0	1	0.00	0.00	0.03
1G	430	202	-141	-74	0	159	0	1	0.00	0.00	0.03
1H	430	202	-117	-74	0	159	0	1	0.00	0.00	0.03
1I	430	-194	-138	25	0	-53	0	3	0.00	0.00	0.02
1J	430	-194	-120	25	0	-53	0	3	0.00	0.00	0.02
1K	430	-194	-138	-25	0	53	0	3	0.00	0.00	0.02
1L	430	-194	-120	-25	0	53	0	3	0.00	0.00	0.02
1M	430	237	-138	25	0	-53	0	1	0.00	0.00	0.01
1N	430	237	-120	25	0	-53	0	1	0.00	0.00	0.01
1O	430	237	-138	-25	0	53	0	1	0.00	0.00	0.01
1P	430	237	-120	-25	0	53	0	1	0.00	0.00	0.01
2	430	32	-349	-0	0	-0	0	--	0.01	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
1A	-159	161	-3010	3	0.4944	0.9986	1.0003	--	--	0.00	--	0.16	Snell. 'zx'= 109
1B	-159	161	-3114	3	0.4944	0.9986	1.0003	--	--	0.00	--	0.17	Snell. 'zx'= 109
1C	-159	-161	-3010	3	0.4944	0.9986	1.0003	--	--	0.00	--	0.16	Snell. 'zx'= 109
1D	-159	-161	-3114	3	0.4944	0.9986	1.0003	--	--	0.00	--	0.17	Snell. 'zx'= 109

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1I	-194	54	-3022	3	0.4944	0.9983	1.0003	--	--	0.00	--	0.13	Snell. 'zx'= 109
1J	-194	54	-3102	3	0.4944	0.9983	1.0003	--	--	0.00	--	0.14	Snell. 'zx'= 109
1K	-194	-54	-3022	3	0.4944	0.9983	1.0003	--	--	0.00	--	0.13	Snell. 'zx'= 109
1L	-194	-54	-3102	3	0.4944	0.9983	1.0003	--	--	0.00	--	0.14	Snell. 'zx'= 109

ASTA NUM. 237 NI 386 NF 1911 Lungh. 906.5 cm SEZ. 22 Ps IPE 400

categoria: p.p. y Permanente Neve qy tot.
qy medio: 0.6633 3.2500 3.2500 7.1633 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	--											
	cm		kg			kg*m						
1A	0	-431	1430	13	0	62	0	3	0.03	0.00	0.02	
1B	0	-431	1442	13	0	62	-0	3	0.03	0.00	0.02	
1C	0	-431	1430	-13	0	-61	0	3	0.03	0.00	0.02	
1D	0	-431	1442	-13	0	-61	-0	3	0.03	0.00	0.02	
1E	0	518	1430	13	0	62	0	1	0.03	0.00	0.01	
1F	0	518	1442	13	0	62	-0	1	0.03	0.00	0.01	
1G	0	518	1430	-13	0	-61	0	1	0.03	0.00	0.01	
1H	0	518	1442	-13	0	-61	-0	1	0.03	0.00	0.01	
1I	0	-723	1432	13	0	74	0	3	0.03	0.00	0.03	
1J	0	-723	1440	13	0	74	-0	3	0.03	0.00	0.03	
1K	0	-723	1432	-13	0	-72	0	3	0.03	0.00	0.03	
1L	0	-723	1440	-13	0	-72	-0	3	0.03	0.00	0.03	
1M	0	809	1432	13	0	74	0	1	0.03	0.00	0.01	
1N	0	809	1440	13	0	74	-0	1	0.03	0.00	0.01	
1O	0	809	1432	-13	0	-72	0	1	0.03	0.00	0.01	
1P	0	809	1440	-13	0	-72	-0	1	0.03	0.00	0.01	
2	0	65	3665	0	0	1	0	1	0.07	0.00	0.00	
1A	91	-431	1075	13	0	50	1136	3	0.02	0.00	0.06	
1B	91	-431	1087	13	0	50	1146	3	0.02	0.00	0.06	
1C	91	-431	1075	-13	0	-49	1136	3	0.02	0.00	0.06	
1D	91	-431	1087	-13	0	-49	1146	3	0.02	0.00	0.06	
1E	91	518	1075	13	0	50	1136	1	0.02	0.00	0.04	
1F	91	518	1087	13	0	50	1146	1	0.02	0.00	0.04	
1G	91	518	1075	-13	0	-49	1136	1	0.02	0.00	0.04	
1H	91	518	1087	-13	0	-49	1146	1	0.02	0.00	0.04	
1I	91	-723	1077	13	0	62	1137	3	0.02	0.00	0.07	
1J	91	-723	1086	13	0	62	1145	3	0.02	0.00	0.07	
1K	91	-723	1077	-13	0	-60	1137	3	0.02	0.00	0.06	
1L	91	-723	1086	-13	0	-60	1145	3	0.02	0.00	0.07	
1M	91	809	1077	13	0	62	1137	1	0.02	0.00	0.04	
1N	91	809	1086	13	0	62	1145	1	0.02	0.00	0.04	
1O	91	809	1077	-13	0	-60	1137	1	0.02	0.00	0.04	
1P	91	809	1086	-13	0	-60	1145	1	0.02	0.00	0.04	
2	91	65	2762	0	0	1	2913	1	0.05	0.00	0.10	
1A	181	-431	721	13	0	38	1950	3	0.01	0.00	0.09	
1B	181	-431	732	13	0	38	1971	3	0.01	0.00	0.09	
1C	181	-431	721	-13	0	-37	1950	3	0.01	0.00	0.09	
1D	181	-431	732	-13	0	-37	1971	3	0.01	0.00	0.09	
1E	181	518	721	13	0	38	1950	1	0.01	0.00	0.07	
1F	181	518	732	13	0	38	1971	1	0.01	0.00	0.07	
1G	181	518	721	-13	0	-37	1950	1	0.01	0.00	0.07	
1H	181	518	732	-13	0	-37	1971	1	0.01	0.00	0.07	
1I	181	-723	722	13	0	50	1952	3	0.01	0.00	0.09	
1J	181	-723	731	13	0	50	1968	3	0.01	0.00	0.09	
1K	181	-723	722	-13	0	-49	1952	3	0.01	0.00	0.09	
1L	181	-723	731	-13	0	-49	1968	3	0.01	0.00	0.09	
1M	181	809	722	13	0	50	1952	1	0.01	0.00	0.07	
1N	181	809	731	13	0	50	1968	1	0.01	0.00	0.07	
1O	181	809	722	-13	0	-49	1952	1	0.01	0.00	0.07	
1P	181	809	731	-13	0	-49	1968	1	0.01	0.00	0.07	
2	181	65	1859	0	0	1	5008	1	0.03	0.00	0.17	
1A	272	-431	366	13	0	26	2442	3	0.01	0.00	0.10	
1B	272	-431	377	13	0	26	2473	3	0.01	0.00	0.10	
1C	272	-431	366	-13	0	-26	2442	3	0.01	0.00	0.10	
1D	272	-431	377	-13	0	-26	2473	3	0.01	0.00	0.10	
1E	272	518	366	13	0	26	2442	1	0.01	0.00	0.08	
1F	272	518	377	13	0	26	2473	1	0.01	0.00	0.08	
1G	272	518	366	-13	0	-26	2442	1	0.01	0.00	0.08	
1H	272	518	377	-13	0	-26	2473	1	0.01	0.00	0.08	
1I	272	-723	367	13	0	38	2446	3	0.01	0.00	0.11	
1J	272	-723	376	13	0	38	2470	3	0.01	0.00	0.11	
1K	272	-723	367	-13	0	-37	2446	3	0.01	0.00	0.11	
1L	272	-723	376	-13	0	-37	2470	3	0.01	0.00	0.11	
1M	272	809	367	13	0	38	2446	1	0.01	0.00	0.08	
1N	272	809	376	13	0	38	2470	1	0.01	0.00	0.08	
1O	272	809	367	-13	0	-37	2446	1	0.01	0.00	0.08	
1P	272	809	376	-13	0	-37	2470	1	0.01	0.00	0.08	
2	272	65	956	0	0	0	6283	1	0.02	0.00	0.21	
1A	363	-431	11	13	0	14	2613	3	0.00	0.00	0.11	
1B	363	-431	23	13	0	14	2655	3	0.00	0.00	0.11	
1C	363	-431	11	-13	0	-14	2613	3	0.00	0.00	0.11	
1D	363	-431	23	-13	0	-14	2655	3	0.00	0.00	0.11	
1E	363	518	11	13	0	14	2613	1	0.00	0.00	0.09	
1F	363	518	23	13	0	14	2655	1	0.00	0.00	0.09	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1G	363	518	11	-13	0	-14	2613	1	0.00	0.00	0.09
1H	363	518	23	-13	0	-14	2655	1	0.00	0.00	0.09
1I	363	-723	12	13	0	26	2618	3	0.00	0.00	0.11
1J	363	-723	21	13	0	26	2650	3	0.00	0.00	0.11
1K	363	-723	12	-13	0	-26	2618	3	0.00	0.00	0.11
1L	363	-723	21	-13	0	-26	2650	3	0.00	0.00	0.11
1M	363	809	12	13	0	26	2618	1	0.00	0.00	0.09
1N	363	809	21	13	0	26	2650	1	0.00	0.00	0.09
1O	363	809	12	-13	0	-26	2618	1	0.00	0.00	0.09
1P	363	809	21	-13	0	-26	2650	1	0.00	0.00	0.09
2	363	65	53	0	0	0	6741	1	0.00	0.00	0.23
1A	453	-431	-344	13	0	2	2463	3	0.01	0.00	0.10
1B	453	-431	-332	13	0	2	2515	3	0.01	0.00	0.10
1C	453	-431	-344	-13	0	-2	2463	3	0.01	0.00	0.10
1D	453	-431	-332	-13	0	-2	2515	3	0.01	0.00	0.10
1E	453	518	-344	13	0	2	2463	1	0.01	0.00	0.08
1F	453	518	-332	13	0	2	2515	1	0.01	0.00	0.08
1G	453	518	-344	-13	0	-2	2463	1	0.01	0.00	0.08
1H	453	518	-332	-13	0	-2	2515	1	0.01	0.00	0.08
1I	453	-723	-342	13	0	14	2469	3	0.01	0.00	0.10
1J	453	-723	-334	13	0	14	2508	3	0.01	0.00	0.10
1K	453	-723	-342	-13	0	-14	2469	3	0.01	0.00	0.10
1L	453	-723	-334	-13	0	-14	2508	3	0.01	0.00	0.10
1M	453	809	-342	13	0	14	2469	1	0.01	0.00	0.08
1N	453	809	-334	13	0	14	2508	1	0.01	0.00	0.08
1O	453	809	-342	-13	0	-14	2469	1	0.01	0.00	0.08
1P	453	809	-334	-13	0	-14	2508	1	0.01	0.00	0.08
2	453	65	-850	0	0	-0	6379	1	0.02	0.00	0.21
1A	544	-431	-699	13	0	-10	1991	3	0.01	0.00	0.08
1B	544	-431	-687	13	0	-10	2053	3	0.01	0.00	0.08
1C	544	-431	-699	-13	0	9	1991	3	0.01	0.00	0.08
1D	544	-431	-687	-13	0	9	2053	3	0.01	0.00	0.08
1E	544	518	-699	13	0	-10	1991	1	0.01	0.00	0.07
1F	544	518	-687	13	0	-10	2053	1	0.01	0.00	0.07
1G	544	518	-699	-13	0	9	1991	1	0.01	0.00	0.07
1H	544	518	-687	-13	0	9	2053	1	0.01	0.00	0.07
1I	544	-723	-697	13	0	2	1998	3	0.01	0.00	0.08
1J	544	-723	-688	13	0	2	2045	3	0.01	0.00	0.08
1K	544	-723	-697	-13	0	-2	1998	3	0.01	0.00	0.08
1L	544	-723	-688	-13	0	-2	2045	3	0.01	0.00	0.08
1M	544	809	-697	13	0	2	1998	1	0.01	0.00	0.07
1N	544	809	-688	13	0	2	2045	1	0.01	0.00	0.07
1O	544	809	-697	-13	0	-2	1998	1	0.01	0.00	0.07
1P	544	809	-688	-13	0	-2	2045	1	0.01	0.00	0.07
2	544	65	-1754	0	0	-0	5199	1	0.03	0.00	0.17
1A	635	-431	-1053	13	0	-22	1197	3	0.02	0.00	0.05
1B	635	-431	-1042	13	0	-22	1269	3	0.02	0.00	0.06
1C	635	-431	-1053	-13	0	21	1197	3	0.02	0.00	0.05
1D	635	-431	-1042	-13	0	21	1269	3	0.02	0.00	0.06
1E	635	518	-1053	13	0	-22	1197	1	0.02	0.00	0.04
1F	635	518	-1042	13	0	-22	1269	1	0.02	0.00	0.04
1G	635	518	-1053	-13	0	21	1197	1	0.02	0.00	0.04
1H	635	518	-1042	-13	0	21	1269	1	0.02	0.00	0.04
1I	635	-723	-1052	13	0	-10	1205	3	0.02	0.00	0.05
1J	635	-723	-1043	13	0	-10	1261	3	0.02	0.00	0.05
1K	635	-723	-1052	-13	0	9	1205	3	0.02	0.00	0.05
1L	635	-723	-1043	-13	0	9	1261	3	0.02	0.00	0.05
1M	635	809	-1052	13	0	-10	1205	1	0.02	0.00	0.04
1N	635	809	-1043	13	0	-10	1261	1	0.02	0.00	0.04
1O	635	809	-1052	-13	0	9	1205	1	0.02	0.00	0.04
1P	635	809	-1043	-13	0	9	1261	1	0.02	0.00	0.04
2	635	65	-2657	0	0	-1	3200	1	0.05	0.00	0.11
1A	725	-431	-1408	13	0	-34	82	3	0.03	0.00	0.02
1B	725	-431	-1397	13	0	-34	164	3	0.02	0.00	0.02
1C	725	-431	-1408	-13	0	33	82	3	0.03	0.00	0.02
1D	725	-431	-1397	-13	0	33	164	3	0.02	0.00	0.02
1E	725	518	-1408	13	0	-34	82	1	0.03	0.00	0.01
1F	725	518	-1397	13	0	-34	164	1	0.02	0.00	0.01
1G	725	518	-1408	-13	0	33	82	1	0.03	0.00	0.01
1H	725	518	-1397	-13	0	33	164	1	0.02	0.00	0.01
1I	725	-723	-1407	13	0	-22	91	3	0.02	0.00	0.01
1J	725	-723	-1398	13	0	-22	155	3	0.02	0.00	0.02
1K	725	-723	-1407	-13	0	21	91	3	0.02	0.00	0.01
1L	725	-723	-1398	-13	0	21	155	3	0.02	0.00	0.02
1M	725	809	-1407	13	0	-22	91	1	0.02	0.00	0.00
1N	725	809	-1398	13	0	-22	155	1	0.02	0.00	0.01
1O	725	809	-1407	-13	0	21	91	1	0.02	0.00	0.00
1P	725	809	-1398	-13	0	21	155	1	0.02	0.00	0.01
2	725	65	-3560	0	0	-1	383	1	0.06	0.00	0.01
1A	816	-431	-1763	13	0	-46	-1355	3	0.03	0.00	0.07
1B	816	-431	-1751	13	0	-46	-1262	3	0.03	0.00	0.06
1C	816	-431	-1763	-13	0	44	-1355	3	0.03	0.00	0.07
1D	816	-431	-1751	-13	0	44	-1262	3	0.03	0.00	0.06
1E	816	518	-1763	13	0	-46	-1355	1	0.03	0.00	0.05
1F	816	518	-1751	13	0	-46	-1262	1	0.03	0.00	0.04
1G	816	518	-1763	-13	0	44	-1355	1	0.03	0.00	0.05
1H	816	518	-1751	-13	0	44	-1262	1	0.03	0.00	0.04
1I	816	-723	-1762	13	0	-34	-1344	3	0.03	0.00	0.06
1J	816	-723	-1753	13	0	-34	-1273	3	0.03	0.00	0.06

1K	816	-723	-1762	-13	0	33	-1344	3	0.03	0.00	0.06
1L	816	-723	-1753	-13	0	33	-1273	3	0.03	0.00	0.06
1M	816	809	-1762	13	0	-34	-1344	1	0.03	0.00	0.05
1N	816	809	-1753	13	0	-34	-1273	1	0.03	0.00	0.04
1O	816	809	-1762	-13	0	33	-1344	1	0.03	0.00	0.05
1P	816	809	-1753	-13	0	33	-1273	1	0.03	0.00	0.04
2	816	65	-4463	0	0	-1	-3253	1	0.08	0.00	0.11
1A	906	-431	-2118	13	0	-58	-3114	3	0.04	0.00	0.14
1B	906	-431	-2106	13	0	-58	-3010	3	0.04	0.00	0.13
1C	906	-431	-2118	-13	0	56	-3114	3	0.04	0.00	0.14
1D	906	-431	-2106	-13	0	56	-3010	3	0.04	0.00	0.13
1E	906	518	-2118	13	0	-58	-3114	1	0.04	0.00	0.10
1F	906	518	-2106	13	0	-58	-3010	1	0.04	0.00	0.10
1G	906	518	-2118	-13	0	56	-3114	1	0.04	0.00	0.10
1H	906	518	-2106	-13	0	56	-3010	1	0.04	0.00	0.10
1I	906	-723	-2116	13	0	-46	-3102	3	0.04	0.00	0.13
1J	906	-723	-2108	13	0	-46	-3022	3	0.04	0.00	0.13
1K	906	-723	-2116	-13	0	44	-3102	3	0.04	0.00	0.13
1L	906	-723	-2108	-13	0	44	-3022	3	0.04	0.00	0.13
1M	906	809	-2116	13	0	-46	-3102	1	0.04	0.00	0.10
1N	906	809	-2108	13	0	-46	-3022	1	0.04	0.00	0.10
1O	906	809	-2116	-13	0	44	-3102	1	0.04	0.00	0.10
1P	906	809	-2108	-13	0	44	-3022	1	0.04	0.00	0.10
2	906	65	-5366	0	0	-2	-7708	1	0.10	0.00	0.26

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-431	62	-3114	3	0.1431	0.9866	1.0031	--	--	0.02	--	0.15	Snell. 'zx'= 230
1B	-431	62	-3010	3	0.1431	0.9866	1.0031	--	--	0.02	--	0.15	Snell. 'zx'= 230
1C	-431	-61	-3114	3	0.1431	0.9866	1.0031	--	--	0.02	--	0.15	Snell. 'zx'= 230
1D	-431	-61	-3010	3	0.1431	0.9866	1.0031	--	--	0.02	--	0.15	Snell. 'zx'= 230
1I	-723	74	-3102	3	0.1431	0.9775	1.0052	--	--	0.03	--	0.17	Snell. 'zx'= 230
1J	-723	74	-3022	3	0.1431	0.9775	1.0052	--	--	0.03	--	0.16	Snell. 'zx'= 230
1K	-723	-72	-3102	3	0.1431	0.9775	1.0052	--	--	0.03	--	0.17	Snell. 'zx'= 230
1L	-723	-72	-3022	3	0.1431	0.9775	1.0052	--	--	0.03	--	0.16	Snell. 'zx'= 230

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2018**
 Gruppo: **4** Descrizione: **Travi secondo orizzontamento**
 Tabella: **Tabella travi** Struttura: **Nuova**
 Tipo acciaio: **S 235** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 $\gamma M0$: **1.050** $\gamma M1$: **1.050** $\gamma M1'$: **1.050** $\gamma M2$: **1.250** γ_{rv} : **0.000** $\gamma M0$ Pf: **1.000** $\gamma M1$ Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 171 NI 1055 NF 1174 Lungh. 580.0 cm SEZ. 20 Pd IPE 270 Dist.= 13.5 cm

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 0.7206 7.2000 1.2240 9.1446 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	--											
	cm		kg			kg*m						
1A	0	-0	2510	0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1B	0	-0	2510	0	0	0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
1C	0	-0	2510	-0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1D	0	-0	2510	-0	0	-0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
1E	0	0	2510	0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1F	0	0	2510	0	0	0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
1G	0	0	2510	-0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1H	0	0	2510	-0	0	-0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
1I	0	-0	2510	0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1J	0	-0	2510	0	0	0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
1K	0	-0	2510	-0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1L	0	-0	2510	-0	0	-0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
1M	0	0	2510	0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1N	0	0	2510	0	0	0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
1O	0	0	2510	-0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00	
1P	0	0	2510	-0	0	-0	-0	2	0.04	0.00	0.00	
2	0	0	3519	0	0	0	0	2	0.06	0.00	0.00	
1A	58	-0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1B	58	-0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1C	58	-0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1D	58	-0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1E	58	0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1F	58	0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1G	58	0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1H	58	0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1I	58	-0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1J	58	-0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1K	58	-0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1L	58	-0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1M	58	0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1N	58	0	2008	0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1O	58	0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
1P	58	0	2008	-0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06	
2	58	0	2815	0	0	0	1837	1	0.05	0.00	0.08	
1A	116	-0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1B	116	-0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1C	116	-0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1D	116	-0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1E	116	0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1F	116	0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1G	116	0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1H	116	0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1I	116	-0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1J	116	-0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1K	116	-0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1L	116	-0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1M	116	0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1N	116	0	1506	0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1O	116	0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
1P	116	0	1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11	
2	116	0	2111	0	0	0	3265	1	0.04	0.00	0.15	
1A	174	-0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1B	174	-0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1C	174	-0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1D	174	-0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1E	174	0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1F	174	0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1G	174	0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1H	174	0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1I	174	-0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1J	174	-0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1K	174	-0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1L	174	-0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1M	174	0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1N	174	0	1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1O	174	0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
1P	174	0	1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14	
2	174	0	1408	0	0	0	4286	1	0.02	0.00	0.19	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1A	232	-0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1B	232	-0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1C	232	-0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1D	232	-0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1E	232	0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1F	232	0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1G	232	0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1H	232	0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1I	232	-0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1J	232	-0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1K	232	-0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1L	232	-0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1M	232	0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1N	232	0	502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1O	232	0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1P	232	0	502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
2	232	0	704	0	0	0	4898	1	0.01	0.00	0.22
1A	290	-0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1B	290	-0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1C	290	-0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1D	290	-0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1E	290	0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1F	290	0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1G	290	0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1H	290	0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1I	290	-0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1J	290	-0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1K	290	-0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1L	290	-0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1M	290	0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1N	290	0	0	0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1O	290	0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
1P	290	0	0	-0	0	0	3639	1	0.00	0.00	0.16
2	290	0	0	0	0	0	5102	1	0.00	0.00	0.23
1A	348	-0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1B	348	-0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1C	348	-0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1D	348	-0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1E	348	0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1F	348	0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1G	348	0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1H	348	0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1I	348	-0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1J	348	-0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1K	348	-0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1L	348	-0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1M	348	0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1N	348	0	-502	0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1O	348	0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
1P	348	0	-502	-0	0	0	3494	1	0.01	0.00	0.16
2	348	0	-704	0	0	0	4898	1	0.01	0.00	0.22
1A	406	-0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1B	406	-0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1C	406	-0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1D	406	-0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1E	406	0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1F	406	0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1G	406	0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1H	406	0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1I	406	-0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1J	406	-0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1K	406	-0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1L	406	-0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1M	406	0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1N	406	0	-1004	0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1O	406	0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
1P	406	0	-1004	-0	0	0	3057	1	0.02	0.00	0.14
2	406	0	-1408	0	0	0	4286	1	0.02	0.00	0.19
1A	464	-0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1B	464	-0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1C	464	-0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1D	464	-0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1E	464	0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1F	464	0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1G	464	0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1H	464	0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1I	464	-0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1J	464	-0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1K	464	-0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1L	464	-0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1M	464	0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1N	464	0	-1506	0	0	-0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1O	464	0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
1P	464	0	-1506	-0	0	0	2329	1	0.03	0.00	0.11
2	464	0	-2111	0	0	0	3265	1	0.04	0.00	0.15
1A	522	-0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1B	522	-0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1C	522	-0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1D	522	-0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06

1E	522	0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1F	522	0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1G	522	0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1H	522	0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1I	522	-0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1J	522	-0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1K	522	-0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1L	522	-0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1M	522	0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1N	522	0	-2008	0	0	-0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1O	522	0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06
1P	522	0	-2008	-0	0	0	1310	1	0.03	0.00	0.06
2	522	0	-2815	0	0	0	1837	1	0.05	0.00	0.08
1A	580	-0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1B	580	-0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1C	580	-0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
1D	580	-0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
1E	580	0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1F	580	0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1G	580	0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
1H	580	0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
1I	580	-0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1J	580	-0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1K	580	-0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
1L	580	-0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
1M	580	0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1N	580	0	-2510	0	0	-0	0	2	0.04	0.00	0.00
1O	580	0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
1P	580	0	-2510	-0	0	0	0	2	0.04	0.00	0.00
2	580	0	-3519	0	0	-0	0	2	0.06	0.00	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1B	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1C	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1D	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1I	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1J	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1K	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	
1L	-0	0	3639	2	0.6976	1.0000	1.0000	--	--	--	--	--	

MASCHI IN MURATURA

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1 Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Muratura PT
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
d1: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di d1 e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 1 Descrizione: Maschio murario n. 1

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-3978	856	16	34	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.36	2.38	0.83	0.31	0.44	0.03	0.02	
1	1B	-3978	339	16	-236	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.14	2.38	0.83	0.12	0.17	0.22	0.02	
1	1C	-3978	856	-18	34	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.36	2.38	0.83	0.31	0.44	0.03	0.03	
1	1D	-3978	339	-18	-236	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.14	2.38	0.83	0.12	0.17	0.22	0.03	
1	1E	-6353	856	16	34	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.36	2.78	0.95	0.26	0.38	0.02	0.02	Vt.lim
1	1F	-6353	339	16	-236	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.14	2.78	0.95	0.10	0.15	0.15	0.02	Vt.lim
1	1G	-6353	856	-18	34	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.36	2.78	0.95	0.26	0.38	0.02	0.02	Vt.lim
1	1H	-6353	339	-18	-236	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.14	2.78	0.95	0.10	0.15	0.15	0.02	Vt.lim
1	1I	-2972	700	22	20	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.30	2.20	0.72	0.27	0.41	0.02	0.04	
1	1J	-2972	183	22	-222	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.08	2.20	0.72	0.07	0.11	0.27	0.04	
1	1K	-2972	700	-23	20	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.30	2.20	0.72	0.27	0.41	0.02	0.05	
1	1L	-2972	183	-23	-222	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.08	2.20	0.72	0.07	0.11	0.27	0.05	
1	1M	-7359	700	22	20	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.30	2.95	0.99	0.20	0.30	0.01	0.02	Vt.lim
1	1N	-7359	183	22	-222	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.08	2.95	0.99	0.05	0.08	0.13	0.02	Vt.lim
1	1O	-7359	700	-23	20	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.30	2.95	0.99	0.20	0.30	0.01	0.02	Vt.lim
1	1P	-7359	183	-23	-222	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.08	2.95	0.99	0.05	0.08	0.13	0.02	Vt.lim
1	2	-7796	365	-0	-154	0.0	1.8	0.58	-3.31	0.58	1.00	0.15	3.02	0.77	0.15	0.20	--	--	Vt.lim
½	1A	-5874	2583	49	489	--	--	--	-2.49	0.17	1.00	1.10	2.70	0.93	0.81	1.18	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1B	-5874	2183	49	-129	--	--	-2.49	0.17	1.00	0.93	2.70	0.93	0.69	0.99	--	--	Vt.lim
½	1C	-5874	2583	-9	489	--	--	--	-2.49	0.17	1.00	1.10	2.70	0.93	0.81	1.18	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1D	-5874	2183	-9	-129	--	--	-2.49	0.17	1.00	0.93	2.70	0.93	0.69	0.99	--	--	Vt.lim
½	1E	-9940	2583	49	489	--	--	--	-4.22	0.29	1.00	1.10	3.39	1.09	0.65	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1F	-9940	2183	49	-129	--	--	-4.22	0.29	1.00	0.93	3.39	1.09	0.55	0.85	--	--	Vt.lim
½	1G	-9940	2583	-9	489	--	--	--	-4.22	0.29	1.00	1.10	3.39	1.09	0.65	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1H	-9940	2183	-9	-129	--	--	-4.22	0.29	1.00	0.93	3.39	1.09	0.55	0.85	--	--	Vt.lim
½	1I	-4579	2117	43	422	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.90	2.48	0.88	0.73	1.03	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1J	-4579	1717	43	-63	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.73	2.48	0.88	0.59	0.83	--	--	Vt.lim
½	1K	-4579	2117	-2	422	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.90	2.48	0.88	0.73	1.03	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1L	-4579	1717	-2	-63	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.73	2.48	0.88	0.59	0.83	--	--	Vt.lim
½	1M	-11234	2117	43	422	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.90	3.61	1.13	0.50	0.79	--	--	Vt.lim
½	1N	-11234	1717	43	-63	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.73	3.61	1.13	0.40	0.64	--	--	Vt.lim
½	1O	-11234	2117	-2	422	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.90	3.61	1.13	0.50	0.79	--	--	Vt.lim
½	1P	-11234	1717	-2	-63	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.73	3.61	1.13	0.40	0.64	--	--	Vt.lim
½	2	-11799	296	31	266	0.3	--	0.69	-5.01	0.74	1.00	0.13	3.70	0.89	0.10	0.14	--	--	Vt.lim
0	1A	-5308	124	-8	110	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.05	2.60	0.91	0.04	0.06	0.08	0.01	Vt.lim
0	1B	-5308	310	-8	-410	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.13	2.60	0.91	0.10	0.14	0.30	0.01	Vt.lim
0	1C	-5308	124	-40	110	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.05	2.60	0.91	0.04	0.06	0.08	0.05	Vt.lim
0	1D	-5308	310	-40	-410	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.13	2.60	0.91	0.10	0.14	0.30	0.05	Vt.lim
0	1E	-7758	124	-8	110	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.05	3.02	1.01	0.03	0.05	0.06	0.01	Vt.lim
0	1F	-7758	310	-8	-410	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.13	3.02	1.01	0.09	0.13	0.23	0.01	Vt.lim
0	1G	-7758	124	-40	110	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.05	3.02	1.01	0.03	0.05	0.06	0.04	Vt.lim
0	1H	-7758	310	-40	-410	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.13	3.02	1.01	0.09	0.13	0.23	0.04	Vt.lim
0	1I	-3261	170	13	58	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.07	2.25	0.75	0.06	0.10	0.06	0.02	
0	1J	-3261	355	13	-358	--	--	--	-1.38	0.09	0.97	0.15	2.27	0.75	0.14	0.20	0.40	0.02	
0	1K	-3261	170	-61	58	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.07	2.25	0.75	0.06	0.10	0.06	0.11	
0	1L	-3261	355	-61	-358	--	--	--	-1.38	0.09	0.97	0.15	2.27	0.75	0.14	0.20	0.40	0.11	
0	1M	-9806	170	13	58	--	--	--	-4.16	0.28	1.00	0.07	3.36	1.08	0.04	0.07	0.03	0.01	Vt.lim
0	1N	-9806	355	13	-358	--	--	--	-4.16	0.28	1.00	0.15	3.36	1.08	0.09	0.14	0.18	0.01	Vt.lim
0	1O	-9806	170	-61	58	--	--	--	-4.16	0.28	1.00	0.07	3.36	1.08	0.04	0.07	0.03	0.05	Vt.lim
0	1P	-9806	355	-61	-358	--	--	--	-4.16	0.28	1.00	0.15	3.36	1.08	0.09	0.14	0.18	0.05	Vt.lim
0	2	-9628	140	-36	-223	--	2.3	0.89	-4.09	0.72	1.00	0.06	3.33	0.83	0.05	0.07	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 2 Descrizione: Maschio murario n. 2

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-5754	2	3	325	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	0.00	2.54	0.89	0.00	0.00	0.19	0.00	Vt.lim
1	1B	-5754	934	3	-34	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	0.34	2.54	0.89	0.27	0.38	0.02	0.00	Vt.lim
1	1C	-5754	2	-29	325	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	0.00	2.54	0.89	0.00	0.00	0.19	0.03	Vt.lim
1	1D	-5754	934	-29	-34	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	0.34	2.54	0.89	0.27	0.38	0.02	0.03	Vt.lim
1	1E	-7690	2	3	325	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.00	2.82	0.96	0.00	0.00	0.15	0.00	Vt.lim
1	1F	-7690	934	3	-34	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.34	2.82	0.96	0.24	0.35	0.02	0.00	Vt.lim
1	1G	-7690	2	-29	325	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.00	2.82	0.96	0.00	0.00	0.15	0.03	Vt.lim
1	1H	-7690	934	-29	-34	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.34	2.82	0.96	0.24	0.35	0.02	0.03	Vt.lim
1	1I	-5580	37	7	290	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.01	2.52	0.89	0.01	0.02	0.17	0.01	Vt.lim
1	1J	-5580	894	7	1	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.33	2.52	0.89	0.26	0.37	0.00	0.01	Vt.lim
1	1K	-5580	37	-33	290	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.01	2.52	0.89	0.01	0.02	0.17	0.04	Vt.lim
1	1L	-5580	894	-33	1	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.33	2.52	0.89	0.26	0.37	0.00	0.04	Vt.lim
1	1M	-7865	37	7	290	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.01	2.85	0.97	0.01	0.01	0.13	0.01	Vt.lim
1	1N	-7865	894	7	1	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.33	2.85	0.97	0.23	0.34	0.00	0.01	Vt.lim
1	1O	-7865	37	-33	290	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.01	2.85	0.97	0.01	0.01	0.13	0.03	Vt.lim
1	1P	-7865	894	-33	1	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.33	2.85	0.97	0.23	0.34	0.00	0.03	Vt.lim
1	2	-10030	669	-19	219	0.0	1.6	0.59	-3.67	0.64	1.00	0.24	3.17	0.80	0.23	0.31	--	--	Vt.lim
½	1A	-7903	2406	76	149	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	0.88	2.86	0.97	0.62	0.91	--	--	Vt.lim
½	1B	-7903	3213	76	-595	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	1.17	2.86	0.97	0.82	1.21	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1C	-7903	2406	-22	149	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	0.88	2.86	0.97	0.62	0.91	--	--	Vt.lim
½	1D	-7903	3213	-22	-595	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	1.17	2.86	0.97	0.82	1.21	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1E	-11605	2406	76	149	--	--	--	-4.24	0.29	1.00	0.88	3.40	1.09	0.52	0.81	--	--	Vt.lim
½	1F	-11605	3213	76	-595	--	--	--	-4.24	0.29	1.00	1.17	3.40	1.09	0.69	1.08	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1G	-11605	2406	-22	149	--	--	--	-4.24	0.29	1.00	0.88	3.40	1.09	0.52	0.81	--	--	Vt.lim
½	1H	-11605	3213	-22	-595	--	--	--	-4.24	0.29	1.00	1.17	3.40	1.09	0.69	1.08	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1I	-7747	1806	66	73	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.66	2.83	0.96	0.47	0.68	--	--	Vt.lim
½	1J	-7747	2613	66	-519	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.96	2.83	0.96	0.67	0.99	--	--	Vt.lim
½	1K	-7747	1806	-12	73	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.66	2.83	0.96	0.47	0.68	--	--	Vt.lim
½	1L	-7747	2613	-12	-519	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.96	2.83	0.96	0.67	0.99	--	--	Vt.lim
½	1M	-11761	1806	66	73	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.66	3.42	1.10	0.39	0.60	--	--	Vt.lim
½	1N	-11761	2613	66	-519	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.96	3.42	1.10	0.56	0.87	--	--	Vt.lim
½	1O	-11761	1806	-12	73	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.66	3.42	1.10	0.39	0.60	--	--	Vt.lim
½	1P	-11761	2613	-12	-519	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.96	3.42	1.10	0.56	0.87	--	--	Vt.lim
½	2	-14450	591	42	-329	0.3	--	0.70	-5.28	0.78	1.00	0.22	3.81	0.91	0.17	0.24	--	--	Vt.lim
0	1A	-6600	507	3	568	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.19	2.66	0.92	0.14	0.20	0.30	0.00	Vt.lim
0	1B	-6600	361	3	-203	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.13	2.66	0.92	0.10	0.14	0.11	0.00	Vt.lim
0	1C	-6600	507	-37	568	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.19	2.66	0.92	0.14	0.20	0.30	0.04	Vt.lim
0	1D	-6600	361	-37	-203	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.13	2.66	0.92	0.10	0.14	0.11	0.04	Vt.lim
0	1E	-9078	507	3	568	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.19	3.03	1.01	0.12	0.18	0.24	0.00	Vt.lim
0	1F	-9078	361	3	-203	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.13	3.03	1.01	0.09	0.13	0.08	0.00	Vt.lim
0	1G	-9078	507	-37	568	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.19	3.03	1.01	0.12	0.18	0.24	0.03	Vt.lim
0	1H	-9078	361	-37	-203	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.13	3.03	1.01	0.09	0.13	0.08	0.03	Vt.lim
0	1I	-5908	434	16	486	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.16	2.56	0.90	0.12	0.18	0.28	0.02	Vt.lim
0	1J	-5908	288	16	-121	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.11	2.56	0.90	0.08	0.12	0.07	0.02	Vt.lim
0	1K	-5908	434	-51	486	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.16	2.56	0.90	0.12	0.18	0.28	0.05	Vt.lim
0	1L	-5908	288	-51	-121	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.11	2.56	0.90	0.08	0.12	0.07	0.05	Vt.lim
0	1M	-9769	434	16	486	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.16	3.13	1.03	0.10	0.15	0.19	0.01	Vt.lim
0	1N	-9769	288	16	-121	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.11	3.13	1.03	0.07	0.10	0.05	0.01	Vt.lim
0	1O	-9769	434	-51	486	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.16	3.13	1.03	0.10	0.15	0.19	0.04	Vt.lim
0	1P	-9769	288	-51	-121	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.11	3.13	1.03	0.07	0.10	0.05	0.04	Vt.lim
0	2	-11506	119	-27	269	--		2.3	-4.21	0.73	1.00	0.04	3.38	0.84	0.04	0.05	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 3 Descrizione: Maschio murario n. 3

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-8225	430	50	113	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.13	2.72	0.94	0.10	0.14	0.04	0.04	Vt.lim
1	1B	-8225	1757	50	-275	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.54	2.72	0.94	0.40	0.58	0.10	0.04	Vt.lim
1	1C	-8225	430	-88	113	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.13	2.72	0.94	0.10	0.14	0.04	0.07	Vt.lim
1	1D	-8225	1757	-88	-275	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.54	2.72	0.94	0.40	0.58	0.10	0.07	Vt.lim
1	1E	-9334	430	50	113	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	0.13	2.86	0.97	0.09	0.14	0.04	0.04	Vt.lim
1	1F	-9334	1757	50	-275	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	0.54	2.86	0.97	0.38	0.56	0.09	0.04	Vt.lim
1	1G	-9334	430	-88	113	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	0.13	2.86	0.97	0.09	0.14	0.04	0.06	Vt.lim
1	1H	-9334	1757	-88	-275	--	--	--	-2.89	0.20	1.00	0.54	2.86	0.97	0.38	0.56	0.09	0.06	Vt.lim
1	1I	-8196	248	36	102	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.08	2.71	0.94	0.06	0.08	0.04	0.03	Vt.lim
1	1J	-8196	1574	36	-264	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.49	2.71	0.94	0.36	0.52	0.10	0.03	Vt.lim
1	1K	-8196	248	-74	102	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.08	2.71	0.94	0.06	0.08	0.04	0.06	Vt.lim
1	1L	-8196	1574	-74	-264	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.49	2.71	0.94	0.36	0.52	0.10	0.06	Vt.lim
1	1M	-9362	248	36	102	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.08	2.86	0.97	0.05	0.08	0.03	0.03	Vt.lim
1	1N	-9362	1574	36	-264	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.49	2.86	0.97	0.34	0.50	0.09	0.03	Vt.lim
1	1O	-9362	248	-74	102	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.08	2.86	0.97	0.05	0.08	0.03	0.05	Vt.lim
1	1P	-9362	1574	-74	-264	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.49	2.86	0.97	0.34	0.50	0.09	0.05	Vt.lim
1	2	-13161	967	-30	-117	0.0	0.6	0.65	-4.07	0.64	1.00	0.30	3.33	0.83	0.27	0.36	--	--	Vt.lim
½	1A	-8233	1251	45	115	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.39	2.72	0.94	0.28	0.41	--	--	Vt.lim
½	1B	-8233	2081	45	-220	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.64	2.72	0.94	0.47	0.69	--	--	Vt.lim
½	1C	-8233	1251	-46	115	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.39	2.72	0.94	0.28	0.41	--	--	Vt.lim
½	1D	-8233	2081	-46	-220	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.64	2.72	0.94	0.47	0.69	--	--	Vt.lim
½	1E	-9409	1251	45	115	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.39	2.87	0.97	0.27	0.40	--	--	Vt.lim
½	1F	-9409	2081	45	-220	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.64	2.87	0.97	0.45	0.66	--	--	Vt.lim
½	1G	-9409	1251	-46	115	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.39	2.87	0.97	0.27	0.40	--	--	Vt.lim
½	1H	-9409	2081	-46	-220	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.64	2.87	0.97	0.45	0.66	--	--	Vt.lim
½	1I	-7991	974	36	91	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.30	2.69	0.93	0.22	0.32	--	--	Vt.lim
½	1J	-7991	1804	36	-196	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.56	2.69	0.93	0.42	0.60	--	--	Vt.lim
½	1K	-7991	974	-37	91	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.30	2.69	0.93	0.22	0.32	--	--	Vt.lim
½	1L	-7991	1804	-37	-196	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.56	2.69	0.93	0.42	0.60	--	--	Vt.lim
½	1M	-9651	974	36	91	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.30	2.90	0.98	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1N	-9651	1804	36	-196	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.56	2.90	0.98	0.39	0.57	--	--	Vt.lim
½	1O	-9651	974	-37	91	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.30	2.90	0.98	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1P	-9651	1804	-37	-196	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.56	2.90	0.98	0.39	0.57	--	--	Vt.lim
½	2	-13119	579	-2	-76	0.0	--	0.70	-4.06	0.59	1.00	0.18	3.32	0.83	0.16	0.22	--	--	Vt.lim
0	1A	-8102	1140	141	250	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.35	2.70	0.93	0.26	0.38	0.09	0.11	Vt.lim
0	1B	-8102	937	141	-399	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.29	2.70	0.93	0.21	0.31	0.14	0.11	Vt.lim
0	1C	-8102	1140	-155	250	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.35	2.70	0.93	0.26	0.38	0.09	0.13	Vt.lim
0	1D	-8102	937	-155	-399	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.29	2.70	0.93	0.21	0.31	0.14	0.13	Vt.lim
0	1E	-12425	1140	141	250	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.35	3.24	1.06	0.22	0.33	0.07	0.09	Vt.lim
0	1F	-12425	937	141	-399	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.29	3.24	1.06	0.18	0.27	0.11	0.09	Vt.lim
0	1G	-12425	1140	-155	250	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.35	3.24	1.06	0.22	0.33	0.07	0.10	Vt.lim
0	1H	-12425	937	-155	-399	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.29	3.24	1.06	0.18	0.27	0.11	0.10	Vt.lim
0	1I	-8093	1102	107	201	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.34	2.70	0.93	0.25	0.37	0.07	0.09	Vt.lim
0	1J	-8093	899	107	-350	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.28	2.70	0.93	0.21	0.30	0.13	0.09	Vt.lim
0	1K	-8093	1102	-122	201	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.34	2.70	0.93	0.25	0.37	0.07	0.10	Vt.lim
0	1L	-8093	899	-122	-350	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.28	2.70	0.93	0.21	0.30	0.13	0.10	Vt.lim
0	1M	-12433	1102	107	201	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.34	3.24	1.06	0.21	0.32	0.05	0.07	Vt.lim
0	1N	-12433	899	107	-350	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.28	3.24	1.06	0.17	0.26	0.10	0.07	Vt.lim
0	1O	-12433	1102	-122	201	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.34	3.24	1.06	0.21	0.32	0.05	0.07	Vt.lim
0	1P	-12433	899	-122	-350	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.28	3.24	1.06	0.17	0.26	0.10	0.07	Vt.lim
0	2	-15100	183	-10	-106	--	0.7	0.98	-4.68	0.73	1.00	0.06	3.57	0.87	0.05	0.06	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1**
Tabella: **Tabella muri pieni**
Muratura PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq
d2 / t: **0.1660**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00**
 β , coeff. parz. sez.: **1.00**
Effetti di dl e d2: **concorde**
fb: **52.75** kg/cmq
Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 4 Descrizione: Maschio murario n. 4

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-11004	2420	14	1066	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.54	2.68	0.93	0.40	0.58	0.20	0.01	Vt.lim
1	1B	-11004	347	14	608	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.08	2.68	0.93	0.06	0.08	0.12	0.01	Vt.lim
1	1C	-11004	2420	-11	1066	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.54	2.68	0.93	0.40	0.58	0.20	0.01	Vt.lim
1	1D	-11004	347	-11	608	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.08	2.68	0.93	0.06	0.08	0.12	0.01	Vt.lim
1	1E	-15480	2420	14	1066	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.54	3.08	1.02	0.35	0.53	0.16	0.01	Vt.lim
1	1F	-15480	347	14	608	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.08	3.08	1.02	0.05	0.08	0.09	0.01	Vt.lim
1	1G	-15480	2420	-11	1066	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.54	3.08	1.02	0.35	0.53	0.16	0.01	Vt.lim
1	1H	-15480	347	-11	608	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.08	3.08	1.02	0.05	0.08	0.09	0.01	Vt.lim
1	1I	-11466	2184	20	1038	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.48	2.72	0.94	0.36	0.52	0.19	0.01	Vt.lim
1	1J	-11466	584	20	636	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.13	2.72	0.94	0.10	0.14	0.12	0.01	Vt.lim
1	1K	-11466	2184	-17	1038	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.48	2.72	0.94	0.36	0.52	0.19	0.01	Vt.lim
1	1L	-11466	584	-17	636	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.13	2.72	0.94	0.10	0.14	0.12	0.01	Vt.lim
1	1M	-15018	2184	20	1038	--	--	--	-3.34	0.23	1.00	0.48	3.03	1.01	0.32	0.48	0.16	0.01	Vt.lim
1	1N	-15018	584	20	636	--	--	--	-3.34	0.23	1.00	0.13	3.03	1.01	0.09	0.13	0.10	0.01	Vt.lim
1	1O	-15018	2184	-17	1038	--	--	--	-3.34	0.23	1.00	0.48	3.03	1.01	0.32	0.48	0.16	0.01	Vt.lim
1	1P	-15018	584	-17	636	--	--	--	-3.34	0.23	1.00	0.13	3.03	1.01	0.09	0.13	0.10	0.01	Vt.lim
1	2	-20072	2149	6	1319	0.0	3.8	0.48	-4.46	0.95	1.00	0.48	3.48	0.85	0.41	0.56	--	--	Vt.lim
½	1A	-8873	2945	3	423	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.69	2.53	0.89	0.55	0.78	--	--	Vt.lim
½	1B	-8873	1366	3	-6	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.32	2.53	0.89	0.25	0.36	--	--	Vt.lim
½	1C	-8873	2945	-66	423	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.69	2.53	0.89	0.55	0.78	--	--	Vt.lim
½	1D	-8873	1366	-66	-6	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.32	2.53	0.89	0.25	0.36	--	--	Vt.lim
½	1E	-16354	2945	3	423	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.69	3.24	1.06	0.43	0.65	--	--	Vt.lim
½	1F	-16354	1366	3	-6	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.32	3.24	1.06	0.20	0.30	--	--	Vt.lim
½	1G	-16354	2945	-66	423	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.69	3.24	1.06	0.43	0.65	--	--	Vt.lim
½	1H	-16354	1366	-66	-6	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.32	3.24	1.06	0.20	0.30	--	--	Vt.lim
½	1I	-9735	2454	-4	373	--	--	--	-2.29	0.16	1.00	0.58	2.61	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
½	1J	-9735	875	-4	44	--	--	--	-2.29	0.16	1.00	0.21	2.61	0.91	0.16	0.23	--	--	Vt.lim
½	1K	-9735	2454	-59	373	--	--	--	-2.29	0.16	1.00	0.58	2.61	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
½	1L	-9735	875	-59	44	--	--	--	-2.29	0.16	1.00	0.21	2.61	0.91	0.16	0.23	--	--	Vt.lim
½	1M	-15493	2454	-4	373	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.58	3.16	1.04	0.37	0.55	--	--	Vt.lim
½	1N	-15493	875	-4	44	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.21	3.16	1.04	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	1O	-15493	2454	-59	373	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.58	3.16	1.04	0.37	0.55	--	--	Vt.lim
½	1P	-15493	875	-59	44	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.21	3.16	1.04	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	2	-18954	1229	-46	330	0.2	--	0.61	-4.45	0.74	1.00	0.29	3.48	0.85	0.25	0.34	--	--	Vt.lim
0	1A	-4851	1940	54	1507	--	--	--	-1.14	0.08	0.67	0.46	2.38	0.69	0.57	0.66	0.61	0.06	
0	1B	-4851	1752	54	-1428	--	--	--	-1.14	0.08	0.71	0.41	2.34	0.69	0.49	0.60	0.58	0.06	
0	1C	-4851	1940	-34	1507	--	--	--	-1.14	0.08	0.67	0.46	2.38	0.69	0.57	0.66	0.61	0.04	
0	1D	-4851	1752	-34	-1428	--	--	--	-1.14	0.08	0.71	0.41	2.34	0.69	0.49	0.60	0.58	0.04	
0	1E	-21225	1940	54	1507	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.46	3.69	1.15	0.25	0.40	0.21	0.02	Vt.lim
0	1F	-21225	1752	54	-1428	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.41	3.69	1.15	0.22	0.36	0.20	0.02	Vt.lim
0	1G	-21225	1940	-34	1507	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.46	3.69	1.15	0.25	0.40	0.21	0.01	Vt.lim
0	1H	-21225	1752	-34	-1428	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.41	3.69	1.15	0.22	0.36	0.20	0.01	Vt.lim
0	1I	-6738	1514	68	1167	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.36	2.33	0.80	0.30	0.44	0.35	0.06	
0	1J	-6738	1327	68	-1087	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.31	2.33	0.80	0.27	0.39	0.33	0.06	
0	1K	-6738	1514	-48	1167	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.36	2.33	0.80	0.30	0.44	0.35	0.04	
0	1L	-6738	1327	-48	-1087	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.31	2.33	0.80	0.27	0.39	0.33	0.04	
0	1M	-19339	1514	68	1167	--	--	--	-4.54	0.31	1.00	0.36	3.52	1.12	0.20	0.32	0.17	0.03	Vt.lim
0	1N	-19339	1327	68	-1087	--	--	--	-4.54	0.31	1.00	0.31	3.52	1.12	0.18	0.28	0.16	0.03	Vt.lim
0	1O	-19339	1514	-48	1167	--	--	--	-4.54	0.31	1.00	0.36	3.52	1.12	0.20	0.32	0.17	0.02	Vt.lim
0	1P	-19339	1327	-48	-1087	--	--	--	-4.54	0.31	1.00	0.31	3.52	1.12	0.18	0.28	0.16	0.02	Vt.lim
0	2	-19216	178	14	53	--	0.3	0.99	-4.51	0.97	1.00	0.04	3.51	0.86	0.04	0.05	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 5 Descrizione: Maschio murario n. 5

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-11255	695	9	-457	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.14	2.58	0.90	0.10	0.15	0.07	0.01	Vt.lim
1	1B	-11255	3118	9	-938	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.61	2.58	0.90	0.47	0.67	0.15	0.01	Vt.lim
1	1C	-11255	695	-13	-457	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.14	2.58	0.90	0.10	0.15	0.07	0.01	Vt.lim
1	1D	-11255	3118	-13	-938	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.61	2.58	0.90	0.47	0.67	0.15	0.01	Vt.lim
1	1E	-16761	695	9	-457	--	--	--	-3.26	0.22	1.00	0.14	3.00	1.00	0.09	0.13	0.05	0.00	Vt.lim
1	1F	-16761	3118	9	-938	--	--	--	-3.26	0.22	1.00	0.61	3.00	1.00	0.40	0.60	0.11	0.00	Vt.lim
1	1G	-16761	695	-13	-457	--	--	--	-3.26	0.22	1.00	0.14	3.00	1.00	0.09	0.13	0.05	0.01	Vt.lim
1	1H	-16761	3118	-13	-938	--	--	--	-3.26	0.22	1.00	0.61	3.00	1.00	0.40	0.60	0.11	0.01	Vt.lim
1	1I	-11743	298	19	-482	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.06	2.61	0.91	0.04	0.06	0.07	0.01	Vt.lim
1	1J	-11743	2721	19	-914	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.53	2.61	0.91	0.41	0.58	0.14	0.01	Vt.lim
1	1K	-11743	298	-23	-482	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.06	2.61	0.91	0.04	0.06	0.07	0.01	Vt.lim
1	1L	-11743	2721	-23	-914	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.53	2.61	0.91	0.41	0.58	0.14	0.01	Vt.lim
1	1M	-16273	298	19	-482	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.06	2.97	1.00	0.04	0.06	0.06	0.01	Vt.lim
1	1N	-16273	2721	19	-914	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.53	2.97	1.00	0.36	0.53	0.11	0.01	Vt.lim
1	1O	-16273	298	-23	-482	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.06	2.97	1.00	0.04	0.06	0.06	0.01	Vt.lim
1	1P	-16273	2721	-23	-914	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.53	2.97	1.00	0.36	0.53	0.11	0.01	Vt.lim
1	2	-21098	1923	-1	-1139	0.0	4.9	0.42	-4.11	1.01	1.00	0.37	3.34	0.83	0.34	0.45	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1A	-8960	2093	2	364	--	--	--	-1.84	0.13	1.00	0.43	2.44	0.86	0.35	0.50	--	--	Vt.lim
½	1B	-8960	3315	2	-463	--	--	--	-1.84	0.13	1.00	0.68	2.44	0.86	0.56	0.79	--	--	Vt.lim
½	1C	-8960	2093	-65	364	--	--	--	-1.84	0.13	1.00	0.43	2.44	0.86	0.35	0.50	--	--	Vt.lim
½	1D	-8960	3315	-65	-463	--	--	--	-1.84	0.13	1.00	0.68	2.44	0.86	0.56	0.79	--	--	Vt.lim
½	1E	-18488	2093	2	364	--	--	--	-3.80	0.26	1.00	0.43	3.22	1.05	0.27	0.41	--	--	Vt.lim
½	1F	-18488	3315	2	-463	--	--	--	-3.80	0.26	1.00	0.68	3.22	1.05	0.42	0.65	--	--	Vt.lim
½	1G	-18488	2093	-65	364	--	--	--	-3.80	0.26	1.00	0.43	3.22	1.05	0.27	0.41	--	--	Vt.lim
½	1H	-18488	3315	-65	-463	--	--	--	-3.80	0.26	1.00	0.68	3.22	1.05	0.42	0.65	--	--	Vt.lim
½	1I	-9886	1508	-1	253	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.31	2.51	0.88	0.25	0.35	--	--	Vt.lim
½	1J	-9886	2731	-1	-352	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.56	2.51	0.88	0.45	0.63	--	--	Vt.lim
½	1K	-9886	1508	-61	253	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.31	2.51	0.88	0.25	0.35	--	--	Vt.lim
½	1L	-9886	2731	-61	-352	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.56	2.51	0.88	0.45	0.63	--	--	Vt.lim
½	1M	-17562	1508	-1	253	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.31	3.14	1.04	0.20	0.30	--	--	Vt.lim
½	1N	-17562	2731	-1	-352	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.56	3.14	1.04	0.36	0.54	--	--	Vt.lim
½	1O	-17562	1508	-61	253	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.31	3.14	1.04	0.20	0.30	--	--	Vt.lim
½	1P	-17562	2731	-61	-352	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.56	3.14	1.04	0.36	0.54	--	--	Vt.lim
½	2	-20429	999	-49	-118	0.2	--	0.58	-4.20	0.74	1.00	0.21	3.38	0.84	0.18	0.25	--	--	Vt.lim
0	1A	-5109	2727	72	1884	--	--	--	-1.05	0.07	0.64	0.56	2.36	0.66	0.75	0.84	0.63	0.08	
0	1B	-5109	2208	72	-2087	--	--	--	-1.05	0.07	0.54	0.45	2.47	0.66	0.68	0.68	0.70	0.08	
0	1C	-5109	2727	-59	1884	--	--	--	-1.05	0.07	0.64	0.56	2.36	0.66	0.75	0.84	0.63	0.07	
0	1D	-5109	2208	-59	-2087	--	--	--	-1.05	0.07	0.54	0.45	2.47	0.66	0.68	0.68	0.70	0.07	
0	1E	-24614	2727	72	1884	--	--	--	-5.06	0.35	1.00	0.56	3.72	1.16	0.30	0.48	0.20	0.03	Vt.lim
0	1F	-24614	2208	72	-2087	--	--	--	-5.06	0.35	1.00	0.45	3.72	1.16	0.24	0.39	0.22	0.03	Vt.lim
0	1G	-24614	2727	-59	1884	--	--	--	-5.06	0.35	1.00	0.56	3.72	1.16	0.30	0.48	0.20	0.02	Vt.lim
0	1H	-24614	2208	-59	-2087	--	--	--	-5.06	0.35	1.00	0.45	3.72	1.16	0.24	0.39	0.22	0.02	Vt.lim
0	1I	-7101	2194	76	1419	--	--	--	-1.46	0.10	1.00	0.45	2.28	0.77	0.39	0.58	0.35	0.06	
0	1J	-7101	1674	76	-1622	--	--	--	-1.46	0.10	0.96	0.34	2.31	0.77	0.31	0.45	0.40	0.06	
0	1K	-7101	2194	-64	1419	--	--	--	-1.46	0.10	1.00	0.45	2.28	0.77	0.39	0.58	0.35	0.05	
0	1L	-7101	1674	-64	-1622	--	--	--	-1.46	0.10	0.96	0.34	2.31	0.77	0.31	0.45	0.40	0.05	
0	1M	-22622	2194	76	1419	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.45	3.56	1.13	0.25	0.40	0.16	0.03	Vt.lim
0	1N	-22622	1674	76	-1622	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.34	3.56	1.13	0.19	0.31	0.18	0.03	Vt.lim
0	1O	-22622	2194	-64	1419	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.45	3.56	1.13	0.25	0.40	0.16	0.02	Vt.lim
0	1P	-22622	1674	-64	-1622	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.34	3.56	1.13	0.19	0.31	0.18	0.02	Vt.lim
0	2	-21638	313	11	-157	--	0.7	0.98	-4.45	1.09	1.00	0.06	3.48	0.85	0.06	0.08	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1**
Tabella: **Tabella muri pieni**
Muratura PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq
d2 / t: **0.1660**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00**
 β , coeff. parz. sez.: **1.00**
Effetti di dl e d2: **concorde**
fb: **52.75** kg/cmq
Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 6 Descrizione: Maschio murario n. 6

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-7983	1050	36	214	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.25	2.46	0.87	0.20	0.29	0.06	0.03	Vt.lim
1	1B	-7983	228	36	-443	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.05	2.46	0.87	0.04	0.06	0.12	0.03	Vt.lim
1	1C	-7983	1050	-15	214	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.25	2.46	0.87	0.20	0.29	0.06	0.01	Vt.lim
1	1D	-7983	228	-15	-443	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.05	2.46	0.87	0.04	0.06	0.12	0.01	Vt.lim
1	1E	-11408	1050	36	214	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.25	2.79	0.95	0.18	0.26	0.04	0.02	Vt.lim
1	1F	-11408	228	36	-443	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.05	2.79	0.95	0.04	0.06	0.09	0.02	Vt.lim
1	1G	-11408	1050	-15	214	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.25	2.79	0.95	0.18	0.26	0.04	0.01	Vt.lim
1	1H	-11408	228	-15	-443	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.05	2.79	0.95	0.04	0.06	0.09	0.01	Vt.lim
1	1I	-7527	971	46	151	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.23	2.42	0.86	0.19	0.27	0.04	0.04	Vt.lim
1	1J	-7527	149	46	-380	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.04	2.42	0.86	0.03	0.04	0.11	0.04	Vt.lim
1	1K	-7527	971	-25	151	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.23	2.42	0.86	0.19	0.27	0.04	0.02	Vt.lim
1	1L	-7527	149	-25	-380	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.04	2.42	0.86	0.03	0.04	0.11	0.02	Vt.lim
1	1M	-11864	971	46	151	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.23	2.84	0.97	0.16	0.24	0.03	0.03	Vt.lim
1	1N	-11864	149	46	-380	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.04	2.84	0.97	0.03	0.04	0.08	0.03	Vt.lim
1	1O	-11864	971	-25	151	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.23	2.84	0.97	0.16	0.24	0.03	0.01	Vt.lim
1	1P	-11864	149	-25	-380	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.04	2.84	0.97	0.03	0.04	0.08	0.01	Vt.lim
1	2	-14291	672	14	-166	0.0	1.4	0.60	-3.42	0.58	1.00	0.16	3.07	0.78	0.16	0.21	--	--	Vt.lim
½	1A	-11549	3352	-11	1341	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.80	2.81	0.96	0.57	0.84	--	--	Vt.lim
½	1B	-11549	5642	-11	378	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	1.35	2.81	0.96	0.96	1.41	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1C	-11549	3352	-105	1341	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.80	2.81	0.96	0.57	0.84	--	--	Vt.lim
½	1D	-11549	5642	-105	378	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	1.35	2.81	0.96	0.96	1.41	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1E	-17117	3352	-11	1341	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	0.80	3.34	1.08	0.48	0.74	--	--	Vt.lim
½	1F	-17117	5642	-11	378	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	1.35	3.34	1.08	0.81	1.25	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1G	-17117	3352	-105	1341	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	0.80	3.34	1.08	0.48	0.74	--	--	Vt.lim
½	1H	-17117	5642	-105	378	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	1.35	3.34	1.08	0.81	1.25	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1I	-11094	2270	-21	1240	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.54	2.76	0.95	0.39	0.57	--	--	Vt.lim
½	1J	-11094	4561	-21	480	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	1.09	2.76	0.95	0.79	1.15	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1K	-11094	2270	-96	1240	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.54	2.76	0.95	0.39	0.57	--	--	Vt.lim
½	1L	-11094	4561	-96	480	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	1.09	2.76	0.95	0.79	1.15	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1M	-17573	2270	-21	1240	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.54	3.38	1.09	0.32	0.50	--	--	Vt.lim
½	1N	-17573	4561	-21	480	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	1.09	3.38	1.09	0.65	1.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1O	-17573	2270	-96	1240	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.54	3.38	1.09	0.32	0.50	--	--	Vt.lim
½	1P	-17573	4561	-96	480	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	1.09	3.38	1.09	0.65	1.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	2	-21036	1732	-87	1271	0.4	--	0.69	-5.03	0.74	1.00	0.41	3.71	0.89	0.33	0.46	--	--	Vt.lim
0	1A	-9188	768	103	716	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.18	2.58	0.90	0.14	0.20	0.17	0.07	Vt.lim
0	1B	-9188	1686	103	-1663	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.40	2.58	0.90	0.31	0.45	0.40	0.07	Vt.lim
0	1C	-9188	768	-31	716	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.18	2.58	0.90	0.14	0.20	0.17	0.02	Vt.lim
0	1D	-9188	1686	-31	-1663	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.40	2.58	0.90	0.31	0.45	0.40	0.02	Vt.lim
0	1E	-15834	768	103	716	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.18	3.22	1.05	0.11	0.17	0.12	0.05	Vt.lim
0	1F	-15834	1686	103	-1663	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.40	3.22	1.05	0.25	0.38	0.27	0.05	Vt.lim
0	1G	-15834	768	-31	716	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.18	3.22	1.05	0.11	0.17	0.12	0.01	Vt.lim
0	1H	-15834	1686	-31	-1663	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.40	3.22	1.05	0.25	0.38	0.27	0.01	Vt.lim
0	1I	-9082	454	104	496	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.11	2.57	0.90	0.08	0.12	0.12	0.07	Vt.lim
0	1J	-9082	1371	104	-1444	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.33	2.57	0.90	0.26	0.36	0.35	0.07	Vt.lim
0	1K	-9082	454	-32	496	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.11	2.57	0.90	0.08	0.12	0.12	0.02	Vt.lim
0	1L	-9082	1371	-32	-1444	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.33	2.57	0.90	0.26	0.36	0.35	0.02	Vt.lim
0	1M	-15940	454	104	496	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.11	3.23	1.05	0.07	0.10	0.08	0.05	Vt.lim
0	1N	-15940	1371	104	-1444	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.33	3.23	1.05	0.20	0.31	0.24	0.05	Vt.lim
0	1O	-15940	454	-32	496	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.11	3.23	1.05	0.07	0.10	0.08	0.02	Vt.lim
0	1P	-15940	1371	-32	-1444	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.33	3.23	1.05	0.20	0.31	0.24	0.02	Vt.lim
0	2	-18124	678	53	-693	--	3.8	0.89	-4.34	0.74	1.00	0.16	3.43	0.85	0.14	0.19	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 7 Descrizione: Maschio murario n. 7

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note	
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²							
1	1A	-19082	1211	16	988	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.15	2.64	0.92	0.11	0.16	0.06	0.01	Vt.lim	
1	1B	-19082	873	16	-1208	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.11	2.64	0.92	0.08	0.12	0.07	0.01	Vt.lim	
1	1C	-19082	1211	-41	988	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.15	2.64	0.92	0.11	0.16	0.06	0.01	Vt.lim	
1	1D	-19082	873	-41	-1208	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.11	2.64	0.92	0.08	0.12	0.07	0.01	Vt.lim	
1	1E	-25530	1211	16	988	--	--	--	-3.15	0.22	1.00	0.15	2.96	0.99	0.10	0.15	0.05	0.00	Vt.lim	
1	1F	-25530	873	16	-1208	--	--	--	-3.15	0.22	1.00	0.11	2.96	0.99	0.07	0.11	0.06	0.00	Vt.lim	
1	1G	-25530	1211	-41	988	--	--	--	-3.15	0.22	1.00	0.15	2.96	0.99	0.10	0.15	0.05	0.01	Vt.lim	
1	1H	-25530	873	-41	-1208	--	--	--	-3.15	0.22	1.00	0.11	2.96	0.99	0.07	0.11	0.06	0.01	Vt.lim	
1	1I	-18992	1022	44	765	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.13	2.64	0.92	0.10	0.14	0.05	0.01	Vt.lim	
1	1J	-18992	684	44	-984	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.08	2.64	0.92	0.06	0.09	0.06	0.01	Vt.lim	
1	1K	-18992	1022	-70	765	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.13	2.64	0.92	0.10	0.14	0.05	0.02	Vt.lim	
1	1L	-18992	684	-70	-984	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.08	2.64	0.92	0.06	0.09	0.06	0.02	Vt.lim	
1	1M	-25620	1022	44	765	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.13	2.97	1.00	0.09	0.13	0.04	0.01	Vt.lim	
1	1N	-25620	684	44	-984	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.08	2.97	1.00	0.06	0.08	0.05	0.01	Vt.lim	
1	1O	-25620	1022	-70	765	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.13	2.97	1.00	0.09	0.13	0.04	0.02	Vt.lim	
1	1P	-25620	684	-70	-984	--	--	--	-3.17	0.22	1.00	0.08	2.97	1.00	0.06	0.08	0.05	0.02	Vt.lim	
1	2	-33182	259	-24	-159	0.0	1.3	0.60	-4.10	0.70	1.00	0.03	3.34	0.83	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1A	-27806	11301	0	903	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	1.40	3.07	1.02	0.91	1.37	--	--	NON Ver.	
Vt.lim	½	1B	-27806	11098	0	-864	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	1.37	3.07	1.02	0.89	1.34	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1C	-27806	11301	-63	903	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	1.40	3.07	1.02	0.91	1.37	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1D	-27806	11098	-63	-864	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	1.37	3.07	1.02	0.89	1.34	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1E	-40838	11301	0	903	--	--	--	-5.05	0.34	1.00	1.40	3.72	1.16	0.75	1.21	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1F	-40838	11098	0	-864	--	--	--	-5.05	0.34	1.00	1.37	3.72	1.16	0.74	1.18	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1G	-40838	11301	-63	903	--	--	--	-5.05	0.34	1.00	1.40	3.72	1.16	0.75	1.21	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1H	-40838	11098	-63	-864	--	--	--	-5.05	0.34	1.00	1.37	3.72	1.16	0.74	1.18	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1I	-28102	8863	4	710	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	1.09	3.09	1.02	0.71	1.07	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1J	-28102	8659	4	-672	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	1.07	3.09	1.02	0.69	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1K	-28102	8863	-67	710	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	1.09	3.09	1.02	0.71	1.07	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1L	-28102	8659	-67	-672	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	1.07	3.09	1.02	0.69	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1M	-40543	8863	4	710	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	1.09	3.70	1.15	0.59	0.95	--	--	Vt.lim
Vt.lim	½	1N	-40543	8659	4	-672	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	1.07	3.70	1.15	0.58	0.93	--	--	Vt.lim
Vt.lim	½	1O	-40543	8863	-67	710	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	1.09	3.70	1.15	0.59	0.95	--	--	Vt.lim
Vt.lim	½	1P	-40543	8659	-67	-672	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	1.07	3.70	1.15	0.58	0.93	--	--	Vt.lim
Vt.lim	½	2	-50866	129	-46	28	0.1	--	0.70	-6.28	0.91	1.00	0.02	4.21	0.98	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
0	1A	-19580	3393	301	5954	--	--	--	-2.42	0.17	1.00	0.42	2.67	0.92	0.31	0.45	0.35	0.10	Vt.lim	
0	1B	-19580	3245	301	-6019	--	--	--	-2.42	0.17	1.00	0.40	2.67	0.92	0.30	0.43	0.36	0.10	Vt.lim	
0	1C	-19580	3393	-216	5954	--	--	--	-2.42	0.17	1.00	0.42	2.67	0.92	0.31	0.45	0.35	0.07	Vt.lim	
0	1D	-19580	3245	-216	-6019	--	--	--	-2.42	0.17	1.00	0.40	2.67	0.92	0.30	0.43	0.36	0.07	Vt.lim	
0	1E	-38302	3393	301	5954	--	--	--	-4.73	0.32	1.00	0.42	3.59	1.13	0.23	0.37	0.24	0.07	Vt.lim	
0	1F	-38302	3245	301	-6019	--	--	--	-4.73	0.32	1.00	0.40	3.59	1.13	0.22	0.35	0.24	0.07	Vt.lim	
0	1G	-38302	3393	-216	5954	--	--	--	-4.73	0.32	1.00	0.42	3.59	1.13	0.23	0.37	0.24	0.05	Vt.lim	
0	1H	-38302	3245	-216	-6019	--	--	--	-4.73	0.32	1.00	0.40	3.59	1.13	0.22	0.35	0.24	0.05	Vt.lim	
0	1I	-20251	2672	284	4624	--	--	--	-2.50	0.17	1.00	0.33	2.70	0.93	0.24	0.35	0.27	0.09	Vt.lim	
0	1J	-20251	2524	284	-4689	--	--	--	-2.50	0.17	1.00	0.31	2.70	0.93	0.23	0.33	0.27	0.09	Vt.lim	
0	1K	-20251	2672	-200	4624	--	--	--	-2.50	0.17	1.00	0.33	2.70	0.93	0.24	0.35	0.27	0.07	Vt.lim	
0	1L	-20251	2524	-200	-4689	--	--	--	-2.50	0.17	1.00	0.31	2.70	0.93	0.23	0.33	0.27	0.07	Vt.lim	
0	1M	-37631	2672	284	4624	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.33	3.56	1.13	0.19	0.29	0.18	0.06	Vt.lim	
0	1N	-37631	2524	284	-4689	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.31	3.56	1.13	0.18	0.28	0.19	0.06	Vt.lim	
0	1O	-37631	2672	-200	4624	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.33	3.56	1.13	0.19	0.29	0.18	0.04	Vt.lim	
0	1P	-37631	2524	-200	-4689	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.31	3.56	1.13	0.18	0.28	0.19	0.04	Vt.lim	
0	2	-42463	103	61	-60	--	0.1	1.00	-5.25	0.89	1.00	0.01	3.80	0.91	0.01	0.01	--	--	Vt.lim	

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1 Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Muratura PT
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 8 Descrizione: Maschio murario n. 8

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{RMz} I _{rM}	I _{RM_y} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-5146	824	70	956	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.18	2.16	0.69	0.17	0.27	0.35	0.08	
1	1B	-5146	822	70	-340	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.18	2.16	0.69	0.17	0.27	0.12	0.08	
1	1C	-5146	824	-5	956	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.18	2.16	0.69	0.17	0.27	0.35	0.01	
1	1D	-5146	822	-5	-340	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.18	2.16	0.69	0.17	0.27	0.12	0.01	
1	1E	-12521	824	70	956	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.18	2.82	0.96	0.13	0.19	0.17	0.04	Vt.lim
1	1F	-12521	822	70	-340	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.18	2.82	0.96	0.13	0.19	0.06	0.04	Vt.lim
1	1G	-12521	824	-5	956	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.18	2.82	0.96	0.13	0.19	0.17	0.00	Vt.lim
1	1H	-12521	822	-5	-340	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.18	2.82	0.96	0.13	0.19	0.06	0.00	Vt.lim
1	1I	-5207	602	79	894	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.13	2.16	0.69	0.12	0.19	0.32	0.09	
1	1J	-5207	600	79	-277	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.13	2.16	0.69	0.12	0.19	0.10	0.09	
1	1K	-5207	602	-14	894	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.13	2.16	0.69	0.12	0.19	0.32	0.02	
1	1L	-5207	600	-14	-277	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.13	2.16	0.69	0.12	0.19	0.10	0.02	
1	1M	-12460	602	79	894	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.13	2.81	0.96	0.10	0.14	0.16	0.04	Vt.lim
1	1N	-12460	600	79	-277	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.13	2.81	0.96	0.10	0.14	0.05	0.04	Vt.lim
1	1O	-12460	602	-14	894	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.13	2.81	0.96	0.10	0.14	0.16	0.01	Vt.lim
1	1P	-12460	600	-14	-277	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.13	2.81	0.96	0.10	0.14	0.05	0.01	Vt.lim
1	2	-13405	88	48	472	0.0	1.0	0.63	-2.99	0.49	1.00	0.02	2.90	0.74	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1A	-6465	6973	-16	-0	--	--	--	-1.44	0.10	1.00	1.56	2.28	0.77	1.37	2.03	--	--	NON Ver.
½	1B	-6465	6152	-16	-1553	--	--	--	-1.44	0.10	1.00	1.37	2.28	0.77	1.21	1.79	--	--	NON Ver.
½	1C	-6465	6973	-88	-0	--	--	--	-1.44	0.10	1.00	1.56	2.28	0.77	1.37	2.03	--	--	NON Ver.
½	1D	-6465	6152	-88	-1553	--	--	--	-1.44	0.10	1.00	1.37	2.28	0.77	1.21	1.79	--	--	NON Ver.
½	1E	-15363	6973	-16	-0	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	1.56	3.07	1.02	1.01	1.52	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1F	-15363	6152	-16	-1553	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	1.37	3.07	1.02	0.89	1.35	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1G	-15363	6973	-88	-0	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	1.56	3.07	1.02	1.01	1.52	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1H	-15363	6152	-88	-1553	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	1.37	3.07	1.02	0.89	1.35	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1I	-6676	6163	-24	-127	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	1.37	2.30	0.78	1.20	1.76	--	--	NON Ver.
½	1J	-6676	5343	-24	-1426	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	1.19	2.30	0.78	1.04	1.53	--	--	NON Ver.
½	1K	-6676	6163	-81	-127	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	1.37	2.30	0.78	1.20	1.76	--	--	NON Ver.
½	1L	-6676	5343	-81	-1426	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	1.19	2.30	0.78	1.04	1.53	--	--	NON Ver.
½	1M	-15153	6163	-24	-127	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	1.37	3.05	1.02	0.90	1.35	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1N	-15153	5343	-24	-1426	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	1.19	3.05	1.02	0.78	1.17	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1O	-15153	6163	-81	-127	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	1.37	3.05	1.02	0.90	1.35	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1P	-15153	5343	-81	-1426	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	1.19	3.05	1.02	0.78	1.17	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 2	-16441	598	-78	-1153	0.5	--	0.70	-3.67	0.53	1.00	0.13	3.17	0.80	0.13	0.17	--	--	Vt.lim
0	1A	-123	2215	-35	297	--	--	--	-0.03	0.00	0.00	0.49	4.90	0.39	99.99	1.25	4.11	1.49	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1B	-123	525	-35	-1640	--	--	--	-0.03	0.00	0.00	0.12	4.90	0.39	99.99	0.30	22.67	1.49	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1C	-123	2215	-68	297	--	--	--	-0.03	0.00	0.00	0.49	4.90	0.39	99.99	1.25	4.11	2.93	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1D	-123	525	-68	-1640	--	--	--	-0.03	0.00	0.00	0.12	4.90	0.39	99.99	0.30	22.67	2.93	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1E	-3905	2215	-35	297	--	--	--	-0.87	0.06	1.00	0.49	2.05	0.62	0.48	0.80	0.14	0.05	
0 1F	-3905	525	-35	-1640	--	--	--	--	-0.87	0.06	0.43	0.12	2.51	0.62	0.22	0.19	0.77	0.05	eb
eccess.(V)	0 1G	-3905	2215	-68	297	--	--	--	-0.87	0.06	1.00	0.49	2.05	0.62	0.48	0.80	0.14	0.10	
0 1H	-3905	525	-68	-1640	--	--	--	--	-0.87	0.06	0.43	0.12	2.51	0.62	0.22	0.19	0.77	0.10	eb
eccess.(V)	0 1I	-297	2153	-34	208	--	--	--	-0.07	0.00	0.00	0.48	4.90	0.41	99.99	1.19	1.19	0.61	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1J	-297	587	-34	-1551	--	--	--	-0.07	0.00	0.00	0.13	4.90	0.41	99.99	0.32	8.89	0.61	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1K	-297	2153	-68	208	--	--	--	-0.07	0.00	0.00	0.48	4.90	0.41	99.99	1.19	1.19	1.22	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1L	-297	587	-68	-1551	--	--	--	-0.07	0.00	0.00	0.13	4.90	0.41	99.99	0.32	8.89	1.22	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1M	-3730	2153	-34	208	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.48	2.03	0.61	0.47	0.79	0.10	0.05	
0 1N	-3730	587	-34	-1551	--	--	--	--	-0.83	0.06	0.44	0.13	2.45	0.61	0.24	0.22	0.76	0.05	eb
eccess.(V)	0 1O	-3730	2153	-68	208	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.48	2.03	0.61	0.47	0.79	0.10	0.10	
0 1P	-3730	587	-68	-1551	--	--	--	--	-0.83	0.06	0.44	0.13	2.45	0.61	0.24	0.22	0.76	0.10	eb
eccess.(V)	0 2	-3049	2001	-75	-988	--	32.4	0.41	-0.68	0.24	0.68	0.45	1.97	0.44	1.00	1.02	--	--	NON Ver.

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Muratura PT		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ-ε: Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ _n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β, coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 9 Descrizione: Maschio murario n. 9

O C. S		Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-25299	11084	101	1784	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.69	2.33	1.20	0.59	0.57	0.04	0.02	
1	1B	-25299	23256	101	-9724	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	1.44	2.33	1.20	1.24	1.20	0.21	0.02	NON
Ver.																			
1	1C	-25299	11084	-201	1784	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.69	2.33	1.20	0.59	0.57	0.04	0.05	
1	1D	-25299	23256	-201	-9724	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	1.44	2.33	1.20	1.24	1.20	0.21	0.05	NON
Ver.																			
1	1E	-57389	11084	101	1784	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.69	3.12	1.55	0.44	0.44	0.02	0.01	Vt.lim
1	1F	-57389	23256	101	-9724	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	1.44	3.12	1.55	0.92	0.93	0.11	0.01	Vt.lim
1	1G	-57389	11084	-201	1784	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.69	3.12	1.55	0.44	0.44	0.02	0.03	Vt.lim
1	1H	-57389	23256	-201	-9724	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	1.44	3.12	1.55	0.92	0.93	0.11	0.03	Vt.lim
1	1I	-27063	9916	69	1548	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	0.61	2.37	1.24	0.52	0.49	0.03	0.02	
1	1J	-27063	22088	69	-9488	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	1.37	2.37	1.24	1.15	1.10	0.19	0.02	NON
Ver.																			
1	1K	-27063	9916	-169	1548	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	0.61	2.37	1.24	0.52	0.49	0.03	0.04	
1	1L	-27063	22088	-169	-9488	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	1.37	2.37	1.24	1.15	1.10	0.19	0.04	NON
Ver.																			
1	1M	-55625	9916	69	1548	--	--	--	-3.44	0.24	1.00	0.61	3.08	1.53	0.40	0.40	0.02	0.01	Vt.lim
1	1N	-55625	22088	69	-9488	--	--	--	-3.44	0.24	1.00	1.37	3.08	1.53	0.89	0.89	0.11	0.01	Vt.lim
1	1O	-55625	9916	-169	1548	--	--	--	-3.44	0.24	1.00	0.61	3.08	1.53	0.40	0.40	0.02	0.02	Vt.lim
1	1P	-55625	22088	-169	-9488	--	--	--	-3.44	0.24	1.00	1.37	3.08	1.53	0.89	0.89	0.11	0.02	Vt.lim
1	2	-62284	9065	-75	-6625	0.0	2.1	0.57	-3.86	0.70	1.00	0.56	3.24	1.21	0.52	0.46	--	--	Vt.lim
½	1A	-33922	22576	530	20739	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	1.40	2.54	1.34	1.10	1.05	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1B	-33922	29930	530	-4777	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	1.85	2.54	1.34	1.46	1.39	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1C	-33922	22576	-251	20739	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	1.40	2.54	1.34	1.10	1.05	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1D	-33922	29930	-251	-4777	--	--	--	-2.10	0.14	1.00	1.85	2.54	1.34	1.46	1.39	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1E	-76195	22576	530	20739	--	--	--	-4.72	0.32	1.00	1.40	3.59	1.70	0.78	0.82	--	--	Vt.lim
½	1F	-76195	29930	530	-4777	--	--	--	-4.72	0.32	1.00	1.85	3.59	1.70	1.03	1.09	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1G	-76195	22576	-251	20739	--	--	--	-4.72	0.32	1.00	1.40	3.59	1.70	0.78	0.82	--	--	Vt.lim
½	1H	-76195	29930	-251	-4777	--	--	--	-4.72	0.32	1.00	1.85	3.59	1.70	1.03	1.09	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1I	-37147	20851	464	19744	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	1.29	2.62	1.37	0.99	0.94	--	--	Vt.lim
½	1J	-37147	28205	464	-3782	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	1.75	2.62	1.37	1.33	1.28	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1K	-37147	20851	-185	19744	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	1.29	2.62	1.37	0.99	0.94	--	--	Vt.lim
½	1L	-37147	28205	-185	-3782	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	1.75	2.62	1.37	1.33	1.28	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1M	-72970	20851	464	19744	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	1.29	3.51	1.67	0.74	0.77	--	--	Vt.lim
½	1N	-72970	28205	464	-3782	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	1.75	3.51	1.67	1.00	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1O	-72970	20851	-185	19744	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	1.29	3.51	1.67	0.74	0.77	--	--	Vt.lim
½	1P	-72970	28205	-185	-3782	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	1.75	3.51	1.67	1.00	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	2	-81312	5463	206	11188	0.3	--	0.68	-5.03	0.76	1.00	0.34	3.71	1.34	0.27	0.25	--	--	Vt.lim
0	1A	-32915	17203	530	18488	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	1.07	2.52	1.33	0.85	0.80	0.32	0.10	Vt.lim
0	1B	-32915	23532	530	-27581	--	--	--	-2.04	0.14	0.91	1.46	2.60	1.33	1.23	1.10	0.47	0.10	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1C	-32915	17203	-736	18488	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	1.07	2.52	1.33	0.85	0.80	0.32	0.14	Vt.lim
0	1D	-32915	23532	-736	-27581	--	--	--	-2.04	0.14	0.91	1.46	2.60	1.33	1.23	1.10	0.47	0.14	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1E	-83726	17203	530	18488	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	1.07	3.77	1.75	0.56	0.61	0.18	0.06	Vt.lim
0	1F	-83726	23532	530	-27581	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	1.46	3.77	1.75	0.77	0.83	0.27	0.06	Vt.lim
0	1G	-83726	17203	-736	18488	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	1.07	3.77	1.75	0.56	0.61	0.18	0.08	Vt.lim
0	1H	-83726	23532	-736	-27581	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	1.46	3.77	1.75	0.77	0.83	0.27	0.08	Vt.lim
0	1I	-36470	15906	361	16541	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	0.98	2.60	1.36	0.76	0.72	0.26	0.06	Vt.lim
0	1J	-36470	22235	361	-25634	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	1.38	2.60	1.36	1.06	1.01	0.40	0.06	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1K	-36470	15906	-567	16541	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	0.98	2.60	1.36	0.76	0.72	0.26	0.10	Vt.lim
0	1L	-36470	22235	-567	-25634	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	1.38	2.60	1.36	1.06	1.01	0.40	0.10	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1M	-80172	15906	361	16541	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	0.98	3.69	1.73	0.53	0.57	0.16	0.04	Vt.lim
0	1N	-80172	22235	361	-25634	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	1.38	3.69	1.73	0.75	0.80	0.25	0.04	Vt.lim
0	1O	-80172	15906	-567	16541	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	0.98	3.69	1.73	0.53	0.57	0.16	0.06	Vt.lim
0	1P	-80172	22235	-567	-25634	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	1.38	3.69	1.73	0.75	0.80	0.25	0.06	Vt.lim
0	2	-85660	4715	-151	-7127	--	8.3	0.94	-5.30	0.96	1.00	0.29	3.82	1.37	0.23	0.21	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1**
Tabella: **Tabella muri pieni**
Muratura PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm
fb: **52.75** kg/cmq

Maschio num. 10 Descrizione: Maschio murario n. 10

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
I	1A	-3178	4193	19	27	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	1.23	2.07	0.63	1.18	1.94	0.02	0.03	NON
Ver.																			
I	1B	-3178	2456	19	-233	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.72	2.07	0.63	0.69	1.14	0.18	0.03	NON
Ver.																			
I	1C	-3178	4193	-11	27	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	1.23	2.07	0.63	1.18	1.94	0.02	0.02	NON
Ver.																			
I	1D	-3178	2456	-11	-233	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.72	2.07	0.63	0.69	1.14	0.18	0.02	NON
Ver.																			
I	1E	-9708	4193	19	27	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	1.23	2.84	0.97	0.86	1.27	0.01	0.01	NON
Ver. Vt.lim																			
I	1F	-9708	2456	19	-233	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.72	2.84	0.97	0.51	0.74	0.07	0.01	Vt.lim
I	1G	-9708	4193	-11	27	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	1.23	2.84	0.97	0.86	1.27	0.01	0.01	NON
Ver. Vt.lim																			
I	1H	-9708	2456	-11	-233	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.72	2.84	0.97	0.51	0.74	0.07	0.01	Vt.lim
I	1I	-3694	3908	13	20	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	1.14	2.13	0.67	1.07	1.70	0.01	0.02	NON
Ver.																			
I	1J	-3694	2171	13	-226	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.63	2.13	0.67	0.60	0.94	0.15	0.02	
I	1K	-3694	3908	-5	20	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	1.14	2.13	0.67	1.07	1.70	0.01	0.01	NON
Ver.																			
I	1L	-3694	2171	-5	-226	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.63	2.13	0.67	0.60	0.94	0.15	0.01	
I	1M	-9192	3908	13	20	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	1.14	2.78	0.95	0.82	1.20	0.01	0.01	NON
Ver. Vt.lim																			
I	1N	-9192	2171	13	-226	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.63	2.78	0.95	0.46	0.67	0.07	0.01	Vt.lim
I	1O	-9192	3908	-5	20	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	1.14	2.78	0.95	0.82	1.20	0.01	0.00	NON
Ver. Vt.lim																			
I	1P	-9192	2171	-5	-226	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.63	2.78	0.95	0.46	0.67	0.07	0.00	Vt.lim
I	2	-9508	1259	9	-154	0.0	1.6	0.59	-2.78	0.48	1.00	0.37	2.81	0.72	0.39	0.51	--	--	Vt.lim
½	1A	-3436	2426	24	706	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.71	2.10	0.65	0.67	1.09	--	--	NON Ver.
½	1B	-3436	1829	24	-503	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.53	2.10	0.65	0.51	0.82	--	--	
½	1C	-3436	2426	22	706	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.71	2.10	0.65	0.67	1.09	--	--	NON Ver.
½	1D	-3436	1829	22	-503	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.53	2.10	0.65	0.51	0.82	--	--	
½	1E	-12550	2426	24	706	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.71	3.17	1.04	0.45	0.68	--	--	Vt.lim
½	1F	-12550	1829	24	-503	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.53	3.17	1.04	0.34	0.51	--	--	Vt.lim
½	1G	-12550	2426	22	706	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.71	3.17	1.04	0.45	0.68	--	--	Vt.lim
½	1H	-12550	1829	22	-503	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.53	3.17	1.04	0.34	0.51	--	--	Vt.lim
½	1I	-4342	2253	25	661	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.66	2.21	0.72	0.60	0.91	--	--	
½	1J	-4342	1656	25	-459	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.48	2.21	0.72	0.44	0.67	--	--	
½	1K	-4342	2253	22	661	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.66	2.21	0.72	0.60	0.91	--	--	
½	1L	-4342	1656	22	-459	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.48	2.21	0.72	0.44	0.67	--	--	
½	1M	-11644	2253	25	661	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.66	3.06	1.02	0.43	0.65	--	--	Vt.lim
½	1N	-11644	1656	25	-459	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.48	3.06	1.02	0.32	0.48	--	--	Vt.lim
½	1O	-11644	2253	22	661	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.66	3.06	1.02	0.43	0.65	--	--	Vt.lim
½	1P	-11644	1656	22	-459	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.48	3.06	1.02	0.32	0.48	--	--	Vt.lim
½	2	-11688	432	34	147	0.3	--	0.69	-3.42	0.50	1.00	0.13	3.07	0.78	0.12	0.16	--	--	Vt.lim
0	1A	-2187	2630	108	937	--	--	--	-0.64	0.04	0.07	0.77	4.90	0.56	4.33	1.38	1.00	0.27	NON
Ver. eb eccess.(V) fv.lim																			
0	1B	-2187	2522	108	-903	--	--	--	-0.64	0.04	0.12	0.74	3.77	0.56	3.17	1.33	0.97	0.27	NON
Ver. eb eccess.(V)																			
0	1C	-2187	2630	-173	937	--	--	--	-0.64	0.04	0.07	0.77	4.90	0.56	4.33	1.38	1.00	0.44	NON
Ver. eb eccess.(V) fv.lim																			
0	1D	-2187	2522	-173	-903	--	--	--	-0.64	0.04	0.12	0.74	3.77	0.56	3.17	1.33	0.97	0.44	NON
Ver. eb eccess.(V)																			
0	1E	-16777	2630	108	937	--	--	--	-4.91	0.33	1.00	0.77	3.66	1.15	0.42	0.67	0.20	0.06	Vt.lim
0	1F	-16777	2522	108	-903	--	--	--	-4.91	0.33	1.00	0.74	3.66	1.15	0.40	0.64	0.20	0.06	Vt.lim
0	1G	-16777	2630	-173	937	--	--	--	-4.91	0.33	1.00	0.77	3.66	1.15	0.42	0.67	0.20	0.09	Vt.lim
0	1H	-16777	2522	-173	-903	--	--	--	-4.91	0.33	1.00	0.74	3.66	1.15	0.40	0.64	0.20	0.09	Vt.lim
0	1I	-4072	2446	64	871	--	--	--	-1.19	0.08	0.79	0.72	2.31	0.70	0.79	1.02	0.53	0.09	NON
Ver.																			
0	1J	-4072	2338	64	-838	--	--	--	-1.19	0.08	0.81	0.68	2.28	0.70	0.73	0.98	0.51	0.09	
0	1K	-4072	2446	-130	871	--	--	--	-1.19	0.08	0.79	0.72	2.31	0.70	0.79	1.02	0.53	0.19	NON
Ver.																			
0	1L	-4072	2338	-130	-838	--	--	--	-1.19	0.08	0.81	0.68	2.28	0.70	0.73	0.98	0.51	0.19	
0	1M	-14893	2446	64	871	--	--	--	-4.35	0.30	1.00	0.72	3.44	1.10	0.42	0.65	0.20	0.03	Vt.lim
0	1N	-14893	2338	64	-838	--	--	--	-4.35	0.30	1.00	0.68	3.44	1.10	0.40	0.62	0.19	0.03	Vt.lim
0	1O	-14893	2446	-130	871	--	--	--	-4.35	0.30	1.00	0.72	3.44	1.10	0.42	0.65	0.20	0.07	Vt.lim
0	1P	-14893	2338	-130	-838	--	--	--	-4.35	0.30	1.00	0.68	3.44	1.10	0.40	0.62	0.19	0.07	Vt.lim
0	2	-13693	84	-47	22	--	--	0.2	0.99	0.70	1.00	0.02	3.30	0.82	0.02	0.03	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1 Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Muratura PT
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 11 Descrizione: Maschio murario n. 11

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
I	1A	-4368	5042	4	683	--	--	--	-0.77	0.05	1.00	0.88	2.01	0.59	0.88	1.50	0.22	0.01	NON
Ver.	I 1B	-4368	875	4	185	--	--	--	-0.77	0.05	1.00	0.15	2.01	0.59	0.15	0.26	0.06	0.01	
I	1C	-4368	5042	-40	683	--	--	--	-0.77	0.05	1.00	0.88	2.01	0.59	0.88	1.50	0.22	0.05	NON
Ver.	I 1D	-4368	875	-40	185	--	--	--	-0.77	0.05	1.00	0.15	2.01	0.59	0.15	0.26	0.06	0.05	
I	1E	-18193	5042	4	683	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.88	2.98	1.00	0.59	0.89	0.07	0.00	Vt.lim
I	1F	-18193	875	4	185	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.15	2.98	1.00	0.10	0.15	0.02	0.00	Vt.lim
I	1G	-18193	5042	-40	683	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.88	2.98	1.00	0.59	0.89	0.07	0.02	Vt.lim
I	1H	-18193	875	-40	185	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.15	2.98	1.00	0.10	0.15	0.02	0.02	Vt.lim
I	1I	-5191	4643	-2	760	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.81	2.06	0.63	0.79	1.30	0.21	0.00	NON
Ver.	I 1J	-5191	476	-2	108	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.08	2.06	0.63	0.08	0.13	0.03	0.00	
I	1K	-5191	4643	-34	760	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.81	2.06	0.63	0.79	1.30	0.21	0.04	NON
Ver.	I 1L	-5191	476	-34	108	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.08	2.06	0.63	0.08	0.13	0.03	0.04	
I	1M	-17370	4643	-2	760	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.81	2.92	0.98	0.56	0.83	0.08	0.00	Vt.lim
I	1N	-17370	476	-2	108	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.08	2.92	0.98	0.06	0.08	0.01	0.00	Vt.lim
I	1O	-17370	4643	-34	760	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.81	2.92	0.98	0.56	0.83	0.08	0.01	Vt.lim
I	1P	-17370	476	-34	108	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.08	2.92	0.98	0.06	0.08	0.01	0.01	Vt.lim
I	2	-16989	3165	-25	674	0.0	1.4	0.60	-2.98	0.51	1.00	0.56	2.89	0.74	0.58	0.75	--	--	Vt.lim
1/2	1A	-3469	11300	143	-909	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	1.98	1.94	0.55	2.04	3.62	--	--	NON Ver.
1/2	1B	-3469	4891	143	-4712	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	0.86	1.94	0.55	0.88	1.57	--	--	NON Ver.
1/2	1C	-3469	11300	27	-909	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	1.98	1.94	0.55	2.04	3.62	--	--	NON Ver.
1/2	1D	-3469	4891	27	-4712	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	0.86	1.94	0.55	0.88	1.57	--	--	NON Ver.
1/2	1E	-33307	11300	143	-909	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	1.98	4.04	1.22	0.98	1.63	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1F	-33307	4891	143	-4712	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	0.86	4.04	1.22	0.43	0.70	--	--	Vt.lim
1/2	1G	-33307	11300	27	-909	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	1.98	4.04	1.22	0.98	1.63	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1H	-33307	4891	27	-4712	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	0.86	4.04	1.22	0.43	0.70	--	--	Vt.lim
1/2	1I	-5614	10554	138	-1221	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	1.85	2.09	0.65	1.77	2.86	--	--	NON Ver.
1/2	1J	-5614	4144	138	-4400	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.73	2.09	0.65	0.69	1.12	--	--	NON Ver.
1/2	1K	-5614	10554	33	-1221	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	1.85	2.09	0.65	1.77	2.86	--	--	NON Ver.
1/2	1L	-5614	4144	33	-4400	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.73	2.09	0.65	0.69	1.12	--	--	NON Ver.
1/2	1M	-31162	10554	138	-1221	--	--	--	-5.47	0.37	1.00	1.85	3.89	1.19	0.95	1.56	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1N	-31162	4144	138	-4400	--	--	--	-5.47	0.37	1.00	0.73	3.89	1.19	0.37	0.61	--	--	Vt.lim
1/2	1O	-31162	10554	33	-1221	--	--	--	-5.47	0.37	1.00	1.85	3.89	1.19	0.95	1.56	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1P	-31162	4144	33	-4400	--	--	--	-5.47	0.37	1.00	0.73	3.89	1.19	0.37	0.61	--	--	Vt.lim
1/2	2	-27018	4758	125	-4085	0.5	--	0.69	-4.74	0.70	1.00	0.83	3.60	0.87	0.70	0.95	--	--	Vt.lim
0	1A	-1610	6741	176	-1199	--	--	--	-0.28	0.02	0.01	1.18	4.90	0.46	42.00	2.56	1.02	0.59	NON
Ver. eb eccess.(V)	0 1B	-1610	202	176	-2653	--	--	--	-0.28	0.02	0.00	0.04	4.90	0.46	99.99	0.08	2.25	0.59	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1C	-1610	6741	-256	-1199	--	--	--	-0.28	0.02	0.01	1.18	4.90	0.46	42.00	2.56	1.02	0.86	NON
Ver. eb eccess.(V)	0 1D	-1610	202	-256	-2653	--	--	--	-0.28	0.02	0.00	0.04	4.90	0.46	99.99	0.08	2.25	0.86	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1E	-36477	6741	176	-1199	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	1.18	4.26	1.26	0.56	0.94	0.09	0.05	Vt.lim
0	1F	-36477	202	176	-2653	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	0.04	4.26	1.26	0.02	0.03	0.20	0.05	Vt.lim
0	1G	-36477	6741	-256	-1199	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	1.18	4.26	1.26	0.56	0.94	0.09	0.08	Vt.lim
0	1H	-36477	202	-256	-2653	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	0.04	4.26	1.26	0.02	0.03	0.20	0.08	Vt.lim
0	1I	-4125	6010	100	-1422	--	--	--	-0.72	0.05	0.81	1.05	2.06	0.58	1.26	1.82	0.49	0.14	NON
Ver.	0 1J	-4125	933	100	-2430	--	--	--	-0.72	0.05	0.32	0.16	2.60	0.58	0.39	0.28	0.83	0.14	eb
eccess.(V)	0 1K	-4125	6010	-181	-1422	--	--	--	-0.72	0.05	0.81	1.05	2.06	0.58	1.26	1.82	0.49	0.24	NON
Ver.	0 1L	-4125	933	-181	-2430	--	--	--	-0.72	0.05	0.32	0.16	2.60	0.58	0.39	0.28	0.83	0.24	eb
eccess.(V)	0 1M	-33962	6010	100	-1422	--	--	--	-5.96	0.41	1.00	1.05	4.08	1.23	0.52	0.86	0.11	0.03	Vt.lim
0	1N	-33962	933	100	-2430	--	--	--	-5.96	0.41	1.00	0.16	4.08	1.23	0.08	0.13	0.18	0.03	Vt.lim
0	1O	-33962	6010	-181	-1422	--	--	--	-5.96	0.41	1.00	1.05	4.08	1.23	0.52	0.86	0.11	0.05	Vt.lim
0	1P	-33962	933	-181	-2430	--	--	--	-5.96	0.41	1.00	0.16	4.08	1.23	0.08	0.13	0.18	0.05	Vt.lim
0	2	-27825	5116	-59	-2803	--	10.1	0.79	-4.88	0.92	1.00	0.90	3.65	0.88	0.74	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Muratura PT		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 12 Descrizione: Maschio murario n. 12

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-3942	1577	6	205	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.45	2.15	0.68	0.42	0.66	0.12	0.01	
1	1B	-3942	2019	6	8	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.58	2.15	0.68	0.54	0.84	0.01	0.01	
1	1C	-3942	1577	-47	205	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.45	2.15	0.68	0.42	0.66	0.12	0.07	
1	1D	-3942	2019	-47	8	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.58	2.15	0.68	0.54	0.84	0.01	0.07	
1	1E	-10084	1577	6	205	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.45	2.85	0.97	0.32	0.47	0.06	0.00	Vt.lim
1	1F	-10084	2019	6	8	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.58	2.85	0.97	0.40	0.60	0.00	0.00	Vt.lim
1	1G	-10084	1577	-47	205	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.45	2.85	0.97	0.32	0.47	0.06	0.03	Vt.lim
1	1H	-10084	2019	-47	8	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.58	2.85	0.97	0.40	0.60	0.00	0.03	Vt.lim
1	1I	-4124	1337	15	197	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.38	2.17	0.70	0.35	0.55	0.11	0.02	
1	1J	-4124	1779	15	16	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.51	2.17	0.70	0.47	0.73	0.01	0.02	
1	1K	-4124	1337	-55	197	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.38	2.17	0.70	0.35	0.55	0.11	0.08	
1	1L	-4124	1779	-55	16	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.51	2.17	0.70	0.47	0.73	0.01	0.08	
1	1M	-9901	1337	15	197	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.38	2.83	0.96	0.27	0.40	0.06	0.01	Vt.lim
1	1N	-9901	1779	15	16	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.51	2.83	0.96	0.36	0.53	0.00	0.01	Vt.lim
1	1O	-9901	1337	-55	197	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.38	2.83	0.96	0.27	0.40	0.06	0.04	Vt.lim
1	1P	-9901	1779	-55	16	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.51	2.83	0.96	0.36	0.53	0.00	0.04	Vt.lim
1	2	-10705	325	-30	159	0.0	2.8	0.53	-3.06	0.60	1.00	0.09	2.92	0.75	0.10	0.12	--	--	Vt.lim
½	1A	-2961	2836	82	277	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	0.81	2.04	0.61	0.80	1.33	--	--	NON Ver.
½	1B	-2961	1749	82	-115	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	0.50	2.04	0.61	0.49	0.82	--	--	
½	1C	-2961	2836	-54	277	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	0.81	2.04	0.61	0.80	1.33	--	--	NON Ver.
½	1D	-2961	1749	-54	-115	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	0.50	2.04	0.61	0.49	0.82	--	--	
½	1E	-8600	2836	82	277	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.81	2.68	0.93	0.60	0.87	--	--	Vt.lim
½	1F	-8600	1749	82	-115	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.50	2.68	0.93	0.37	0.54	--	--	Vt.lim
½	1G	-8600	2836	-54	277	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.81	2.68	0.93	0.60	0.87	--	--	Vt.lim
½	1H	-8600	1749	-54	-115	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.50	2.68	0.93	0.37	0.54	--	--	Vt.lim
½	1I	-3298	2249	79	225	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.64	2.08	0.64	0.62	1.01	--	--	NON Ver.
½	1J	-3298	1162	79	-63	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.33	2.08	0.64	0.32	0.52	--	--	
½	1K	-3298	2249	-51	225	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.64	2.08	0.64	0.62	1.01	--	--	NON Ver.
½	1L	-3298	1162	-51	-63	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.33	2.08	0.64	0.32	0.52	--	--	
½	1M	-8263	2249	79	225	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.64	2.65	0.92	0.49	0.70	--	--	Vt.lim
½	1N	-8263	1162	79	-63	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.33	2.65	0.92	0.25	0.36	--	--	Vt.lim
½	1O	-8263	2249	-51	225	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.64	2.65	0.92	0.49	0.70	--	--	Vt.lim
½	1P	-8263	1162	-51	-63	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.33	2.65	0.92	0.25	0.36	--	--	Vt.lim
½	2	-8743	825	21	119	0.2	--	0.65	-2.50	0.39	1.00	0.24	2.70	0.70	0.26	0.34	--	--	Vt.lim
0	1A	-10	2593	80	35	--	--	--	-0.00	0.00	0.00	0.74	4.90	0.39	99.99	1.91	7.26	40.03	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1B	-10	814	80	-383	--	--	--	-0.00	0.00	0.00	0.23	4.90	0.39	99.99	0.60	79.49	40.03	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1C	-10	2593	3	35	--	--	--	-0.00	0.00	0.00	0.74	4.90	0.39	99.99	1.91	7.26	1.29	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1D	-10	814	3	-383	--	--	--	-0.00	0.00	0.00	0.23	4.90	0.39	99.99	0.60	79.49	1.29	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1E	-1350	2593	80	35	--	--	--	-0.39	0.03	1.00	0.74	1.85	0.49	0.80	1.52	0.06	0.32	NON
Ver.																			
0	1F	-1350	814	80	-383	--	--	--	-0.39	0.03	0.58	0.23	1.97	0.49	0.41	0.48	0.64	0.32	
0	1G	-1350	2593	3	35	--	--	--	-0.39	0.03	1.00	0.74	1.85	0.49	0.80	1.52	0.06	0.01	NON
Ver.																			
0	1H	-1350	814	3	-383	--	--	--	-0.39	0.03	0.58	0.23	1.97	0.49	0.41	0.48	0.64	0.01	
0	1I	-80	2346	77	-0	--	--	--	-0.02	0.00	1.00	0.67	1.71	0.39	0.79	1.70	0.01	5.07	NON
Ver.																			
0	1J	-80	566	77	-347	--	--	--	-0.02	0.00	0.00	0.16	4.90	0.39	99.99	0.41	9.40	5.07	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1K	-80	2346	5	-0	--	--	--	-0.02	0.00	1.00	0.67	1.71	0.39	0.79	1.70	0.01	0.31	NON
Ver.																			
0	1L	-80	566	5	-347	--	--	--	-0.02	0.00	0.00	0.16	4.90	0.39	99.99	0.41	9.40	0.31	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1M	-1280	2346	77	-0	--	--	--	-0.37	0.02	1.00	0.67	1.85	0.48	0.73	1.39	0.00	0.33	NON
Ver.																			
0	1N	-1280	566	77	-347	--	--	--	-0.37	0.02	0.61	0.16	1.94	0.48	0.27	0.33	0.61	0.33	
0	1O	-1280	2346	5	-0	--	--	--	-0.37	0.02	1.00	0.67	1.85	0.48	0.73	1.39	0.00	0.02	NON
Ver.																			
0	1P	-1280	566	5	-347	--	--	--	-0.37	0.02	0.61	0.16	1.94	0.48	0.27	0.33	0.61	0.02	
0	2	-1057	1321	60	-252	--	23.9	0.43	-0.30	0.11	0.72	0.38	1.82	0.34	0.86	1.12	--	--	NON Ver.

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 13 Descrizione: Maschio murario n. 13

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-2910	1001	25	103	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.38	2.14	0.68	0.35	0.56	0.11	0.05	
1	1B	-2910	1005	25	-22	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.38	2.14	0.68	0.35	0.56	0.02	0.05	
1	1C	-2910	1001	-43	103	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.38	2.14	0.68	0.35	0.56	0.11	0.09	
1	1D	-2910	1005	-43	-22	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.38	2.14	0.68	0.35	0.56	0.02	0.09	
1	1E	-8067	1001	25	103	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.38	2.91	0.98	0.26	0.38	0.05	0.02	Vt.lim
1	1F	-8067	1005	25	-22	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.38	2.91	0.98	0.26	0.38	0.01	0.02	Vt.lim
1	1G	-8067	1001	-43	103	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.38	2.91	0.98	0.26	0.38	0.05	0.04	Vt.lim
1	1H	-8067	1005	-43	-22	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.38	2.91	0.98	0.26	0.38	0.01	0.04	Vt.lim
1	1I	-3201	731	28	83	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.27	2.18	0.70	0.25	0.39	0.08	0.05	
1	1J	-3201	735	28	-3	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.28	2.18	0.70	0.25	0.39	0.00	0.05	
1	1K	-3201	731	-46	83	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.27	2.18	0.70	0.25	0.39	0.08	0.08	
1	1L	-3201	735	-46	-3	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.28	2.18	0.70	0.25	0.39	0.00	0.08	
1	1M	-7777	731	28	83	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.27	2.87	0.97	0.19	0.28	0.04	0.02	Vt.lim
1	1N	-7777	735	28	-3	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.28	2.87	0.97	0.19	0.28	0.00	0.02	Vt.lim
1	1O	-7777	731	-46	83	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.27	2.87	0.97	0.19	0.28	0.04	0.04	Vt.lim
1	1P	-7777	735	-46	-3	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.28	2.87	0.97	0.19	0.28	0.00	0.04	Vt.lim
1	2	-8257	2	-14	61	0.0	2.0	0.57	-3.10	0.56	1.00	0.00	2.94	0.75	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-4540	905	34	101	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.34	2.38	0.84	0.29	0.41	--	--	
½	1B	-4540	1900	34	-621	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.71	2.38	0.84	0.60	0.85	--	--	
½	1C	-4540	905	-15	101	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.34	2.38	0.84	0.29	0.41	--	--	
½	1D	-4540	1900	-15	-621	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.71	2.38	0.84	0.60	0.85	--	--	
½	1E	-14851	905	34	101	--	--	--	-5.58	0.38	1.00	0.34	3.93	1.20	0.17	0.28	--	--	Vt.lim
½	1F	-14851	1900	34	-621	--	--	--	-5.58	0.38	1.00	0.71	3.93	1.20	0.36	0.60	--	--	Vt.lim
½	1G	-14851	905	-15	101	--	--	--	-5.58	0.38	1.00	0.34	3.93	1.20	0.17	0.28	--	--	Vt.lim
½	1H	-14851	1900	-15	-621	--	--	--	-5.58	0.38	1.00	0.71	3.93	1.20	0.36	0.60	--	--	Vt.lim
½	1I	-5044	440	54	-32	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.17	2.46	0.87	0.13	0.19	--	--	Vt.lim
½	1J	-5044	1435	54	-487	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.54	2.46	0.87	0.44	0.62	--	--	Vt.lim
½	1K	-5044	440	-36	-32	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.17	2.46	0.87	0.13	0.19	--	--	Vt.lim
½	1L	-5044	1435	-36	-487	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.54	2.46	0.87	0.44	0.62	--	--	Vt.lim
½	1M	-14348	440	54	-32	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.17	3.86	1.18	0.09	0.14	--	--	Vt.lim
½	1N	-14348	1435	54	-487	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.54	3.86	1.18	0.28	0.46	--	--	Vt.lim
½	1O	-14348	440	-36	-32	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.17	3.86	1.18	0.09	0.14	--	--	Vt.lim
½	1P	-14348	1435	-36	-487	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.54	3.86	1.18	0.28	0.46	--	--	Vt.lim
½	2	-14415	730	13	-387	0.1	--	0.69	-5.42	0.80	1.00	0.27	3.87	0.92	0.21	0.30	--	--	Vt.lim
0	1A	-3563	1608	114	458	--	--	--	-1.34	0.09	0.95	0.60	2.26	0.74	0.56	0.82	0.41	0.19	
0	1B	-3563	455	114	-202	--	--	--	-1.34	0.09	1.00	0.17	2.24	0.74	0.15	0.23	0.18	0.19	
0	1C	-3563	1608	-136	458	--	--	--	-1.34	0.09	0.95	0.60	2.26	0.74	0.56	0.82	0.41	0.22	
0	1D	-3563	455	-136	-202	--	--	--	-1.34	0.09	1.00	0.17	2.24	0.74	0.15	0.23	0.18	0.22	
0	1E	-15887	1608	114	458	--	--	--	-5.97	0.41	1.00	0.60	4.09	1.23	0.30	0.49	0.16	0.07	Vt.lim
0	1F	-15887	455	114	-202	--	--	--	-5.97	0.41	1.00	0.17	4.09	1.23	0.08	0.14	0.07	0.07	Vt.lim
0	1G	-15887	1608	-136	458	--	--	--	-5.97	0.41	1.00	0.60	4.09	1.23	0.30	0.49	0.16	0.09	Vt.lim
0	1H	-15887	455	-136	-202	--	--	--	-5.97	0.41	1.00	0.17	4.09	1.23	0.08	0.14	0.07	0.09	Vt.lim
0	1I	-4042	1310	110	358	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.49	2.31	0.79	0.43	0.63	0.29	0.16	
0	1J	-4042	157	110	-102	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.06	2.31	0.79	0.05	0.07	0.08	0.16	
0	1K	-4042	1310	-132	358	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.49	2.31	0.79	0.43	0.63	0.29	0.20	
0	1L	-4042	157	-132	-102	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.06	2.31	0.79	0.05	0.07	0.08	0.20	
0	1M	-15408	1310	110	358	--	--	--	-5.79	0.40	1.00	0.49	4.02	1.22	0.25	0.41	0.12	0.07	Vt.lim
0	1N	-15408	157	110	-102	--	--	--	-5.79	0.40	1.00	0.06	4.02	1.22	0.03	0.05	0.04	0.07	Vt.lim
0	1O	-15408	1310	-132	358	--	--	--	-5.79	0.40	1.00	0.49	4.02	1.22	0.25	0.41	0.12	0.08	Vt.lim
0	1P	-15408	157	-132	-102	--	--	--	-5.79	0.40	1.00	0.06	4.02	1.22	0.03	0.05	0.04	0.08	Vt.lim
0	2	-14276	846	-15	187	--	1.3	0.94	-5.37	0.96	1.00	0.32	3.85	0.92	0.25	0.35	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1**
Tabella: **Tabella muri pieni**
Muratura PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm
fb: **52.75** kg/cmq

Maschio num. 14 Descrizione: Maschio murario n. 14

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-4106	16	38	-5	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.01	2.42	0.86	0.01	0.01	0.00	0.06	Vt.lim
1	1B	-4106	1487	38	-84	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.65	2.42	0.86	0.54	0.76	0.08	0.06	Vt.lim
1	1C	-4106	16	-39	-5	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.01	2.42	0.86	0.01	0.01	0.00	0.06	Vt.lim
1	1D	-4106	1487	-39	-84	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.65	2.42	0.86	0.54	0.76	0.08	0.06	Vt.lim
1	1E	-6152	16	38	-5	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.01	2.78	0.95	0.00	0.01	0.00	0.04	Vt.lim
1	1F	-6152	1487	38	-84	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.65	2.78	0.95	0.47	0.69	0.06	0.04	Vt.lim
1	1G	-6152	16	-39	-5	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.01	2.78	0.95	0.00	0.01	0.00	0.04	Vt.lim
1	1H	-6152	1487	-39	-84	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.65	2.78	0.95	0.47	0.69	0.06	0.04	Vt.lim
1	1I	-4235	291	39	-20	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.13	2.44	0.87	0.10	0.15	0.02	0.06	Vt.lim
1	1J	-4235	1211	39	-69	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.53	2.44	0.87	0.44	0.61	0.06	0.06	Vt.lim
1	1K	-4235	291	-39	-20	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.13	2.44	0.87	0.10	0.15	0.02	0.06	Vt.lim
1	1L	-4235	1211	-39	-69	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.53	2.44	0.87	0.44	0.61	0.06	0.06	Vt.lim
1	1M	-6023	291	39	-20	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.13	2.76	0.95	0.09	0.13	0.01	0.04	Vt.lim
1	1N	-6023	1211	39	-69	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.53	2.76	0.95	0.39	0.56	0.05	0.04	Vt.lim
1	1O	-6023	291	-39	-20	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.13	2.76	0.95	0.09	0.13	0.01	0.04	Vt.lim
1	1P	-6023	1211	-39	-69	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.53	2.76	0.95	0.39	0.56	0.05	0.04	Vt.lim
1	2	-7729	1112	-0	-68	0.0	1.8	0.58	-3.39	0.60	1.00	0.49	3.06	0.77	0.48	0.63	--	--	Vt.lim
½	1A	-6604	1120	45	498	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.49	2.86	0.97	0.34	0.51	--	--	Vt.lim
½	1B	-6604	1113	45	-67	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.49	2.86	0.97	0.34	0.50	--	--	Vt.lim
½	1C	-6604	1120	-40	498	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.49	2.86	0.97	0.34	0.51	--	--	Vt.lim
½	1D	-6604	1113	-40	-67	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.49	2.86	0.97	0.34	0.50	--	--	Vt.lim
½	1E	-10599	1120	45	498	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.49	3.56	1.13	0.28	0.44	--	--	Vt.lim
½	1F	-10599	1113	45	-67	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.49	3.56	1.13	0.27	0.43	--	--	Vt.lim
½	1G	-10599	1120	-40	498	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.49	3.56	1.13	0.28	0.44	--	--	Vt.lim
½	1H	-10599	1113	-40	-67	--	--	--	-4.65	0.32	1.00	0.49	3.56	1.13	0.27	0.43	--	--	Vt.lim
½	1I	-6761	700	66	393	--	--	--	-2.97	0.20	1.00	0.31	2.89	0.98	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1J	-6761	693	66	37	--	--	--	-2.97	0.20	1.00	0.30	2.89	0.98	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1K	-6761	700	-61	393	--	--	--	-2.97	0.20	1.00	0.31	2.89	0.98	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1L	-6761	693	-61	37	--	--	--	-2.97	0.20	1.00	0.30	2.89	0.98	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1M	-10441	700	66	393	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.31	3.53	1.12	0.17	0.27	--	--	Vt.lim
½	1N	-10441	693	66	37	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.30	3.53	1.12	0.17	0.27	--	--	Vt.lim
½	1O	-10441	700	-61	393	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.31	3.53	1.12	0.17	0.27	--	--	Vt.lim
½	1P	-10441	693	-61	37	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.30	3.53	1.12	0.17	0.27	--	--	Vt.lim
½	2	-12819	6	4	320	0.0	--	0.70	-5.62	0.82	1.00	0.00	3.95	0.93	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-4248	643	58	226	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.28	2.45	0.87	0.23	0.33	0.21	0.08	Vt.lim
0	1B	-4248	150	58	-193	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.07	2.45	0.87	0.05	0.08	0.18	0.08	Vt.lim
0	1C	-4248	643	-55	226	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.28	2.45	0.87	0.23	0.33	0.21	0.08	Vt.lim
0	1D	-4248	150	-55	-193	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.07	2.45	0.87	0.05	0.08	0.18	0.08	Vt.lim
0	1E	-8652	643	58	226	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.28	3.22	1.05	0.18	0.27	0.13	0.05	Vt.lim
0	1F	-8652	150	58	-193	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.07	3.22	1.05	0.04	0.06	0.11	0.05	Vt.lim
0	1G	-8652	643	-55	226	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.28	3.22	1.05	0.18	0.27	0.13	0.05	Vt.lim
0	1H	-8652	150	-55	-193	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.07	3.22	1.05	0.04	0.06	0.11	0.05	Vt.lim
0	1I	-4740	518	69	150	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.23	2.53	0.89	0.18	0.26	0.13	0.09	Vt.lim
0	1J	-4740	25	69	-116	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.01	2.53	0.89	0.01	0.01	0.10	0.09	Vt.lim
0	1K	-4740	518	-65	150	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.23	2.53	0.89	0.18	0.26	0.13	0.09	Vt.lim
0	1L	-4740	25	-65	-116	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.01	2.53	0.89	0.01	0.01	0.10	0.09	Vt.lim
0	1M	-8160	518	69	150	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.23	3.13	1.03	0.15	0.22	0.09	0.06	Vt.lim
0	1N	-8160	25	69	-116	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.01	3.13	1.03	0.01	0.01	0.07	0.06	Vt.lim
0	1O	-8160	518	-65	150	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.23	3.13	1.03	0.15	0.22	0.09	0.06	Vt.lim
0	1P	-8160	25	-65	-116	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.01	3.13	1.03	0.01	0.01	0.07	0.06	Vt.lim
0	2	-9510	363	3	25	--	0.3	0.99	-4.17	0.74	1.00	0.16	3.37	0.83	0.14	0.19	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1**
Tabella: **Tabella muri pieni**
Muratura PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq
d2 / t: **0.1660**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00**
fb: **52.75** kg/cmq
 β , coeff. parz. sez.: **1.00**
Effetti di dl e d2: **concorde**
Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 15 Descrizione: Maschio murario n. 15

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-6379	1379	70	186	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.41	2.46	0.87	0.33	0.47	0.08	0.07	Vt.lim
1	1B	-6379	449	70	-36	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.13	2.46	0.87	0.11	0.15	0.02	0.07	Vt.lim
1	1C	-6379	1379	-70	186	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.41	2.46	0.87	0.33	0.47	0.08	0.07	Vt.lim
1	1D	-6379	449	-70	-36	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.13	2.46	0.87	0.11	0.15	0.02	0.07	Vt.lim
1	1E	-9518	1379	70	186	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.41	2.84	0.97	0.29	0.43	0.06	0.05	Vt.lim
1	1F	-9518	449	70	-36	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.13	2.84	0.97	0.09	0.14	0.01	0.05	Vt.lim
1	1G	-9518	1379	-70	186	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.41	2.84	0.97	0.29	0.43	0.06	0.05	Vt.lim
1	1H	-9518	449	-70	-36	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.13	2.84	0.97	0.09	0.14	0.01	0.05	Vt.lim
1	1I	-6751	1089	72	145	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.33	2.51	0.88	0.26	0.37	0.06	0.07	Vt.lim
1	1J	-6751	160	72	5	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.05	2.51	0.88	0.04	0.05	0.00	0.07	Vt.lim
1	1K	-6751	1089	-71	145	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.33	2.51	0.88	0.26	0.37	0.06	0.07	Vt.lim
1	1L	-6751	160	-71	5	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.05	2.51	0.88	0.04	0.05	0.00	0.07	Vt.lim
1	1M	-9146	1089	72	145	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.33	2.79	0.96	0.23	0.34	0.05	0.05	Vt.lim
1	1N	-9146	160	72	5	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.05	2.79	0.96	0.03	0.05	0.00	0.05	Vt.lim
1	1O	-9146	1089	-71	145	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.33	2.79	0.96	0.23	0.34	0.05	0.05	Vt.lim
1	1P	-9146	160	-71	5	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.05	2.79	0.96	0.03	0.05	0.00	0.05	Vt.lim
1	2	-12003	687	0	116	0.0	1.6	0.59	-3.59	0.62	1.00	0.21	3.14	0.79	0.20	0.26	--	--	Vt.lim
½	1A	-9905	2194	80	263	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.66	2.88	0.98	0.45	0.67	--	--	Vt.lim
½	1B	-9905	2198	80	-1086	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.66	2.88	0.98	0.46	0.67	--	--	Vt.lim
½	1C	-9905	2194	-74	263	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.66	2.88	0.98	0.45	0.67	--	--	Vt.lim
½	1D	-9905	2198	-74	-1086	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.66	2.88	0.98	0.46	0.67	--	--	Vt.lim
½	1E	-14031	2194	80	263	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.66	3.38	1.09	0.39	0.60	--	--	Vt.lim
½	1F	-14031	2198	80	-1086	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.66	3.38	1.09	0.39	0.60	--	--	Vt.lim
½	1G	-14031	2194	-74	263	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.66	3.38	1.09	0.39	0.60	--	--	Vt.lim
½	1H	-14031	2198	-74	-1086	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.66	3.38	1.09	0.39	0.60	--	--	Vt.lim
½	1I	-10332	1404	112	18	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.42	2.94	0.99	0.29	0.42	--	--	Vt.lim
½	1J	-10332	1408	112	-841	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.42	2.94	0.99	0.29	0.43	--	--	Vt.lim
½	1K	-10332	1404	-106	18	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.42	2.94	0.99	0.29	0.42	--	--	Vt.lim
½	1L	-10332	1408	-106	-841	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.42	2.94	0.99	0.29	0.43	--	--	Vt.lim
½	1M	-13605	1404	112	18	--	--	--	-4.07	0.28	1.00	0.42	3.33	1.08	0.25	0.39	--	--	Vt.lim
½	1N	-13605	1408	112	-841	--	--	--	-4.07	0.28	1.00	0.42	3.33	1.08	0.25	0.39	--	--	Vt.lim
½	1O	-13605	1404	-106	18	--	--	--	-4.07	0.28	1.00	0.42	3.33	1.08	0.25	0.39	--	--	Vt.lim
½	1P	-13605	1408	-106	-841	--	--	--	-4.07	0.28	1.00	0.42	3.33	1.08	0.25	0.39	--	--	Vt.lim
½	2	-17880	4	4	-614	0.0	--	0.70	-5.35	0.78	1.00	0.00	3.84	0.92	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-8854	844	76	532	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.25	2.76	0.95	0.18	0.27	0.17	0.06	Vt.lim
0	1B	-8854	937	76	-546	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.28	2.76	0.95	0.20	0.30	0.18	0.06	Vt.lim
0	1C	-8854	844	-68	532	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.25	2.76	0.95	0.18	0.27	0.17	0.05	Vt.lim
0	1D	-8854	937	-68	-546	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.28	2.76	0.95	0.20	0.30	0.18	0.05	Vt.lim
0	1E	-11497	844	76	532	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.25	3.08	1.02	0.16	0.25	0.15	0.05	Vt.lim
0	1F	-11497	937	76	-546	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.28	3.08	1.02	0.18	0.27	0.15	0.05	Vt.lim
0	1G	-11497	844	-68	532	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.25	3.08	1.02	0.16	0.25	0.15	0.04	Vt.lim
0	1H	-11497	937	-68	-546	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.28	3.08	1.02	0.18	0.27	0.15	0.04	Vt.lim
0	1I	-9147	518	98	336	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.15	2.79	0.96	0.11	0.16	0.11	0.07	Vt.lim
0	1J	-9147	611	98	-349	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.18	2.79	0.96	0.13	0.19	0.11	0.07	Vt.lim
0	1K	-9147	518	-90	336	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.15	2.79	0.96	0.11	0.16	0.11	0.07	Vt.lim
0	1L	-9147	611	-90	-349	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.18	2.79	0.96	0.13	0.19	0.11	0.07	Vt.lim
0	1M	-11205	518	98	336	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.15	3.04	1.01	0.10	0.15	0.09	0.06	Vt.lim
0	1N	-11205	611	98	-349	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.18	3.04	1.01	0.12	0.18	0.10	0.06	Vt.lim
0	1O	-11205	518	-90	336	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.15	3.04	1.01	0.10	0.15	0.09	0.06	Vt.lim
0	1P	-11205	611	-90	-349	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.18	3.04	1.01	0.12	0.18	0.10	0.06	Vt.lim
0	2	-15026	71	6	-10	--	0.1	1.00	-4.49	0.78	1.00	0.02	3.50	0.86	0.02	0.02	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 16 Descrizione: Maschio murario n. 16

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-19126	1982	192	1481	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.25	2.66	0.92	0.19	0.27	0.09	0.07	Vt.lim
1	1B	-19126	1993	192	-1414	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.25	2.66	0.92	0.19	0.27	0.09	0.07	Vt.lim
1	1C	-19126	1982	-189	1481	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.25	2.66	0.92	0.19	0.27	0.09	0.06	Vt.lim
1	1D	-19126	1993	-189	-1414	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.25	2.66	0.92	0.19	0.27	0.09	0.06	Vt.lim
1	1E	-21168	1982	192	1481	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.25	2.76	0.95	0.18	0.26	0.08	0.06	Vt.lim
1	1F	-21168	1993	192	-1414	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.25	2.76	0.95	0.18	0.26	0.08	0.06	Vt.lim
1	1G	-21168	1982	-189	1481	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.25	2.76	0.95	0.18	0.26	0.08	0.06	Vt.lim
1	1H	-21168	1993	-189	-1414	--	--	--	-2.65	0.18	1.00	0.25	2.76	0.95	0.18	0.26	0.08	0.06	Vt.lim
1	1I	-19392	1308	206	959	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.16	2.67	0.93	0.12	0.18	0.06	0.07	Vt.lim
1	1J	-19392	1320	206	-892	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.17	2.67	0.93	0.12	0.18	0.05	0.07	Vt.lim
1	1K	-19392	1308	-203	959	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.16	2.67	0.93	0.12	0.18	0.06	0.07	Vt.lim
1	1L	-19392	1320	-203	-892	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.17	2.67	0.93	0.12	0.18	0.05	0.07	Vt.lim
1	1M	-20901	1308	206	959	--	--	--	-2.62	0.18	1.00	0.16	2.75	0.94	0.12	0.17	0.06	0.07	Vt.lim
1	1N	-20901	1320	206	-892	--	--	--	-2.62	0.18	1.00	0.17	2.75	0.94	0.12	0.18	0.05	0.07	Vt.lim
1	1O	-20901	1308	-203	959	--	--	--	-2.62	0.18	1.00	0.16	2.75	0.94	0.12	0.17	0.06	0.06	Vt.lim
1	1P	-20901	1320	-203	-892	--	--	--	-2.62	0.18	1.00	0.17	2.75	0.94	0.12	0.18	0.05	0.06	Vt.lim
1	2	-30478	26	2	54	0.0	1.8	0.58	-3.82	0.67	1.00	0.00	3.23	0.81	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-27805	8965	199	5182	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	1.12	3.09	1.03	0.73	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1B	-27805	8805	199	-4783	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	1.10	3.09	1.03	0.71	1.08	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1C	-27805	8965	-174	5182	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	1.12	3.09	1.03	0.73	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1D	-27805	8805	-174	-4783	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	1.10	3.09	1.03	0.71	1.08	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1E	-30922	8965	199	5182	--	--	--	-3.87	0.26	1.00	1.12	3.25	1.06	0.69	1.06	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1F	-30922	8805	199	-4783	--	--	--	-3.87	0.26	1.00	1.10	3.25	1.06	0.68	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1G	-30922	8965	-174	5182	--	--	--	-3.87	0.26	1.00	1.12	3.25	1.06	0.69	1.06	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1H	-30922	8805	-174	-4783	--	--	--	-3.87	0.26	1.00	1.10	3.25	1.06	0.68	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1I	-28206	5782	192	3424	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.72	3.11	1.03	0.47	0.70	--	--	Vt.lim
½	1J	-28206	5621	192	-3026	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.70	3.11	1.03	0.45	0.68	--	--	Vt.lim
½	1K	-28206	5782	-167	3424	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.72	3.11	1.03	0.47	0.70	--	--	Vt.lim
½	1L	-28206	5621	-167	-3026	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.70	3.11	1.03	0.45	0.68	--	--	Vt.lim
½	1M	-30522	5782	192	3424	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.72	3.23	1.06	0.45	0.69	--	--	Vt.lim
½	1N	-30522	5621	192	-3026	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.70	3.23	1.06	0.44	0.67	--	--	Vt.lim
½	1O	-30522	5782	-167	3424	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.72	3.23	1.06	0.45	0.69	--	--	Vt.lim
½	1P	-30522	5621	-167	-3026	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.70	3.23	1.06	0.44	0.67	--	--	Vt.lim
½	2	-43683	107	19	290	0.0	--	0.70	-5.47	0.80	1.00	0.01	3.89	0.92	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
0	1A	-23572	4073	167	4651	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.51	2.88	0.98	0.35	0.52	0.25	0.05	Vt.lim
0	1B	-23572	4005	167	-4401	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.50	2.88	0.98	0.35	0.51	0.23	0.05	Vt.lim
0	1C	-23572	4073	-145	4651	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.51	2.88	0.98	0.35	0.52	0.25	0.04	Vt.lim
0	1D	-23572	4005	-145	-4401	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.50	2.88	0.98	0.35	0.51	0.23	0.04	Vt.lim
0	1E	-26106	4073	167	4651	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.51	3.01	1.01	0.34	0.51	0.23	0.05	Vt.lim
0	1F	-26106	4005	167	-4401	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.50	3.01	1.01	0.33	0.50	0.22	0.05	Vt.lim
0	1G	-26106	4073	-145	4651	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.51	3.01	1.01	0.34	0.51	0.23	0.04	Vt.lim
0	1H	-26106	4005	-145	-4401	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.50	3.01	1.01	0.33	0.50	0.22	0.04	Vt.lim
0	1I	-23896	2616	232	3044	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.33	2.90	0.98	0.23	0.33	0.16	0.07	Vt.lim
0	1J	-23896	2548	232	-2795	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.32	2.90	0.98	0.22	0.33	0.15	0.07	Vt.lim
0	1K	-23896	2616	-210	3044	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.33	2.90	0.98	0.23	0.33	0.16	0.06	Vt.lim
0	1L	-23896	2548	-210	-2795	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.32	2.90	0.98	0.22	0.33	0.15	0.06	Vt.lim
0	1M	-25782	2616	232	3044	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.33	2.99	1.00	0.22	0.33	0.15	0.06	Vt.lim
0	1N	-25782	2548	232	-2795	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.32	2.99	1.00	0.21	0.32	0.14	0.06	Vt.lim
0	1O	-25782	2616	-210	3044	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.33	2.99	1.00	0.22	0.33	0.15	0.06	Vt.lim
0	1P	-25782	2548	-210	-2795	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.32	2.99	1.00	0.21	0.32	0.14	0.06	Vt.lim
0	2	-36705	49	17	177	--	0.5	0.99	-4.60	0.81	1.00	0.01	3.54	0.86	0.01	0.01	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 17 Descrizione: Maschio murario n. 17

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-19632	2684	176	1441	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.34	2.68	0.93	0.25	0.36	0.09	0.06	Vt.lim
1	1B	-19632	2185	176	-1593	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.27	2.68	0.93	0.20	0.30	0.10	0.06	Vt.lim
1	1C	-19632	2684	-173	1441	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.34	2.68	0.93	0.25	0.36	0.09	0.06	Vt.lim
1	1D	-19632	2185	-173	-1593	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.27	2.68	0.93	0.20	0.30	0.10	0.06	Vt.lim
1	1E	-20193	2684	176	1441	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.34	2.71	0.94	0.25	0.36	0.09	0.06	Vt.lim
1	1F	-20193	2185	176	-1593	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.27	2.71	0.94	0.20	0.29	0.09	0.06	Vt.lim
1	1G	-20193	2684	-173	1441	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.34	2.71	0.94	0.25	0.36	0.09	0.06	Vt.lim
1	1H	-20193	2185	-173	-1593	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.27	2.71	0.94	0.20	0.29	0.09	0.06	Vt.lim
1	1I	-19709	1826	225	898	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.23	2.69	0.93	0.17	0.25	0.05	0.07	Vt.lim
1	1J	-19709	1326	225	-1051	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.17	2.69	0.93	0.12	0.18	0.06	0.07	Vt.lim
1	1K	-19709	1826	-221	898	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.23	2.69	0.93	0.17	0.25	0.05	0.07	Vt.lim
1	1L	-19709	1326	-221	-1051	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.17	2.69	0.93	0.12	0.18	0.06	0.07	Vt.lim
1	1M	-20116	1826	225	898	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	0.23	2.71	0.93	0.17	0.24	0.05	0.07	Vt.lim
1	1N	-20116	1326	225	-1051	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	0.17	2.71	0.93	0.12	0.18	0.06	0.07	Vt.lim
1	1O	-20116	1826	-221	898	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	0.23	2.71	0.93	0.17	0.24	0.05	0.07	Vt.lim
1	1P	-20116	1326	-221	-1051	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	0.17	2.71	0.93	0.12	0.18	0.06	0.07	Vt.lim
1	2	-30164	340	3	-112	0.0	1.8	0.58	-3.78	0.67	1.00	0.04	3.21	0.80	0.04	0.05	--	--	Vt.lim
½	1A	-28631	9173	162	4882	--	--	--	-3.59	0.24	1.00	1.15	3.14	1.03	0.73	1.11	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1B	-28631	8606	162	-4744	--	--	--	-3.59	0.24	1.00	1.08	3.14	1.03	0.69	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1C	-28631	9173	-139	4882	--	--	--	-3.59	0.24	1.00	1.15	3.14	1.03	0.73	1.11	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1D	-28631	8606	-139	-4744	--	--	--	-3.59	0.24	1.00	1.08	3.14	1.03	0.69	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1E	-29463	9173	162	4882	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	1.15	3.18	1.04	0.72	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1F	-29463	8606	162	-4744	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	1.08	3.18	1.04	0.68	1.03	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1G	-29463	9173	-139	4882	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	1.15	3.18	1.04	0.72	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1H	-29463	8606	-139	-4744	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	1.08	3.18	1.04	0.68	1.03	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1I	-28748	6007	160	3179	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.75	3.14	1.04	0.48	0.73	--	--	Vt.lim
½	1J	-28748	5439	160	-3041	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.68	3.14	1.04	0.43	0.66	--	--	Vt.lim
½	1K	-28748	6007	-137	3179	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.75	3.14	1.04	0.48	0.73	--	--	Vt.lim
½	1L	-28748	5439	-137	-3041	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.68	3.14	1.04	0.43	0.66	--	--	Vt.lim
½	1M	-29347	6007	160	3179	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.75	3.17	1.04	0.47	0.72	--	--	Vt.lim
½	1N	-29347	5439	160	-3041	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.68	3.17	1.04	0.43	0.65	--	--	Vt.lim
½	1O	-29347	6007	-137	3179	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.75	3.17	1.04	0.47	0.72	--	--	Vt.lim
½	1P	-29347	5439	-137	-3041	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.68	3.17	1.04	0.43	0.65	--	--	Vt.lim
½	2	-43265	418	17	89	0.0	--	0.70	-5.42	0.79	1.00	0.05	3.87	0.92	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
0	1A	-24233	4177	137	4535	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.52	2.91	0.98	0.36	0.53	0.24	0.04	Vt.lim
0	1B	-24233	4201	137	-4333	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.53	2.91	0.98	0.36	0.54	0.23	0.04	Vt.lim
0	1C	-24233	4177	-117	4535	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.52	2.91	0.98	0.36	0.53	0.24	0.03	Vt.lim
0	1D	-24233	4201	-117	-4333	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.53	2.91	0.98	0.36	0.54	0.23	0.03	Vt.lim
0	1E	-24907	4177	137	4535	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.52	2.95	0.99	0.36	0.53	0.23	0.04	Vt.lim
0	1F	-24907	4201	137	-4333	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.53	2.95	0.99	0.36	0.53	0.22	0.04	Vt.lim
0	1G	-24907	4177	-117	4535	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.52	2.95	0.99	0.36	0.53	0.23	0.03	Vt.lim
0	1H	-24907	4201	-117	-4333	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.53	2.95	0.99	0.36	0.53	0.22	0.03	Vt.lim
0	1I	-24328	2680	211	2961	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.34	2.92	0.98	0.23	0.34	0.15	0.06	Vt.lim
0	1J	-24328	2704	211	-2760	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.34	2.92	0.98	0.23	0.34	0.14	0.06	Vt.lim
0	1K	-24328	2680	-190	2961	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.34	2.92	0.98	0.23	0.34	0.15	0.05	Vt.lim
0	1L	-24328	2704	-190	-2760	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.34	2.92	0.98	0.23	0.34	0.14	0.05	Vt.lim
0	1M	-24813	2680	211	2961	--	--	--	-3.11	0.21	1.00	0.34	2.94	0.99	0.23	0.34	0.15	0.06	Vt.lim
0	1N	-24813	2704	211	-2760	--	--	--	-3.11	0.21	1.00	0.34	2.94	0.99	0.23	0.34	0.14	0.06	Vt.lim
0	1O	-24813	2680	-190	2961	--	--	--	-3.11	0.21	1.00	0.34	2.94	0.99	0.23	0.34	0.15	0.05	Vt.lim
0	1P	-24813	2704	-190	-2760	--	--	--	-3.11	0.21	1.00	0.34	2.94	0.99	0.23	0.34	0.14	0.05	Vt.lim
0	2	-36352	4	15	140	--	0.4	0.99	-4.56	0.80	1.00	0.00	3.52	0.86	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 18 Descrizione: Maschio murario n. 18

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-20381	3801	98	963	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.49	2.74	0.94	0.35	0.52	0.06	0.03	Vt.lim
1	1B	-20381	778	98	-3261	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.10	2.74	0.94	0.07	0.11	0.20	0.03	Vt.lim
1	1C	-20381	3801	-133	963	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.49	2.74	0.94	0.35	0.52	0.06	0.04	Vt.lim
1	1D	-20381	778	-133	-3261	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.10	2.74	0.94	0.07	0.11	0.20	0.04	Vt.lim
1	1E	-23393	3801	98	963	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.49	2.90	0.98	0.34	0.50	0.05	0.03	Vt.lim
1	1F	-23393	778	98	-3261	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.10	2.90	0.98	0.07	0.10	0.18	0.03	Vt.lim
1	1G	-23393	3801	-133	963	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.49	2.90	0.98	0.34	0.50	0.05	0.04	Vt.lim
1	1H	-23393	778	-133	-3261	--	--	--	-2.99	0.20	1.00	0.10	2.90	0.98	0.07	0.10	0.18	0.04	Vt.lim
1	1I	-20902	2980	130	195	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.38	2.77	0.95	0.28	0.40	0.01	0.04	Vt.lim
1	1J	-20902	43	130	-2493	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.01	2.77	0.95	0.00	0.01	0.15	0.04	Vt.lim
1	1K	-20902	2980	-165	195	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.38	2.77	0.95	0.28	0.40	0.01	0.05	Vt.lim
1	1L	-20902	43	-165	-2493	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.01	2.77	0.95	0.00	0.01	0.15	0.05	Vt.lim
1	1M	-22872	2980	130	195	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.38	2.87	0.97	0.27	0.39	0.01	0.04	Vt.lim
1	1N	-22872	43	130	-2493	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.01	2.87	0.97	0.00	0.01	0.14	0.04	Vt.lim
1	1O	-22872	2980	-165	195	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.38	2.87	0.97	0.27	0.39	0.01	0.05	Vt.lim
1	1P	-22872	43	-165	-2493	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.01	2.87	0.97	0.00	0.01	0.14	0.05	Vt.lim
1	2	-32514	2569	-27	-1248	0.0	2.1	0.56	-4.15	0.75	1.00	0.33	3.36	0.83	0.29	0.39	--	--	Vt.lim
½	1A	-25790	6977	145	1952	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.89	3.02	1.01	0.59	0.88	--	--	Vt.lim
½	1B	-25790	5767	145	-626	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.74	3.02	1.01	0.49	0.73	--	--	Vt.lim
½	1C	-25790	6977	-131	1952	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.89	3.02	1.01	0.59	0.88	--	--	Vt.lim
½	1D	-25790	5767	-131	-626	--	--	--	-3.29	0.22	1.00	0.74	3.02	1.01	0.49	0.73	--	--	Vt.lim
½	1E	-29312	6977	145	1952	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.89	3.20	1.05	0.56	0.85	--	--	Vt.lim
½	1F	-29312	5767	145	-626	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.74	3.20	1.05	0.46	0.70	--	--	Vt.lim
½	1G	-29312	6977	-131	1952	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.89	3.20	1.05	0.56	0.85	--	--	Vt.lim
½	1H	-29312	5767	-131	-626	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.74	3.20	1.05	0.46	0.70	--	--	Vt.lim
½	1I	-26228	4702	414	1486	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.60	3.04	1.01	0.40	0.59	--	--	Vt.lim
½	1J	-26228	3492	414	-160	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.45	3.04	1.01	0.29	0.44	--	--	Vt.lim
½	1K	-26228	4702	-400	1486	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.60	3.04	1.01	0.40	0.59	--	--	Vt.lim
½	1L	-26228	3492	-400	-160	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.45	3.04	1.01	0.29	0.44	--	--	Vt.lim
½	1M	-28874	4702	414	1486	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.60	3.18	1.04	0.38	0.58	--	--	Vt.lim
½	1N	-28874	3492	414	-160	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.45	3.18	1.04	0.28	0.43	--	--	Vt.lim
½	1O	-28874	4702	-400	1486	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.60	3.18	1.04	0.38	0.58	--	--	Vt.lim
½	1P	-28874	3492	-400	-160	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.45	3.18	1.04	0.28	0.43	--	--	Vt.lim
½	2	-42220	1171	10	558	0.0	--	0.69	-5.39	0.80	1.00	0.15	3.86	0.92	0.12	0.16	--	--	Vt.lim
0	1A	-22039	3447	86	3933	--	--	--	-2.82	0.19	1.00	0.44	2.83	0.96	0.31	0.46	0.22	0.03	Vt.lim
0	1B	-22039	4953	86	-6416	--	--	--	-2.82	0.19	1.00	0.63	2.83	0.96	0.45	0.66	0.37	0.03	Vt.lim
0	1C	-22039	3447	-65	3933	--	--	--	-2.82	0.19	1.00	0.44	2.83	0.96	0.31	0.46	0.22	0.02	Vt.lim
0	1D	-22039	4953	-65	-6416	--	--	--	-2.82	0.19	1.00	0.63	2.83	0.96	0.45	0.66	0.37	0.02	Vt.lim
0	1E	-32365	3447	86	3933	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.44	3.35	1.08	0.26	0.41	0.18	0.02	Vt.lim
0	1F	-32365	4953	86	-6416	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.63	3.35	1.08	0.38	0.58	0.29	0.02	Vt.lim
0	1G	-32365	3447	-65	3933	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.44	3.35	1.08	0.26	0.41	0.18	0.02	Vt.lim
0	1H	-32365	4953	-65	-6416	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.63	3.35	1.08	0.38	0.58	0.29	0.02	Vt.lim
0	1I	-23757	1948	291	2100	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.25	2.91	0.98	0.17	0.25	0.11	0.09	Vt.lim
0	1J	-23757	3454	291	-4584	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.44	2.91	0.98	0.30	0.45	0.25	0.09	Vt.lim
0	1K	-23757	1948	-270	2100	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.25	2.91	0.98	0.17	0.25	0.11	0.08	Vt.lim
0	1L	-23757	3454	-270	-4584	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.44	2.91	0.98	0.30	0.45	0.25	0.08	Vt.lim
0	1M	-30648	1948	291	2100	--	--	--	-3.92	0.27	1.00	0.25	3.27	1.06	0.15	0.23	0.10	0.07	Vt.lim
0	1N	-30648	3454	291	-4584	--	--	--	-3.92	0.27	1.00	0.44	3.27	1.06	0.27	0.42	0.21	0.07	Vt.lim
0	1O	-30648	1948	-270	2100	--	--	--	-3.92	0.27	1.00	0.25	3.27	1.06	0.15	0.23	0.10	0.07	Vt.lim
0	1P	-30648	3454	-270	-4584	--	--	--	-3.92	0.27	1.00	0.44	3.27	1.06	0.27	0.42	0.21	0.07	Vt.lim
0	2	-41058	955	16	-1959	--	4.8	0.93	-5.24	0.95	1.00	0.12	3.80	0.91	0.10	0.13	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 19 Descrizione: Maschio murario n. 19

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-17668	3736	13	2207	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.40	2.46	0.87	0.33	0.46	0.12	0.00	Vt.lim
1	1B	-17668	4822	13	69	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.52	2.46	0.87	0.42	0.59	0.00	0.00	Vt.lim
1	1C	-17668	3736	-24	2207	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.40	2.46	0.87	0.33	0.46	0.12	0.01	Vt.lim
1	1D	-17668	4822	-24	69	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.52	2.46	0.87	0.42	0.59	0.00	0.01	Vt.lim
1	1E	-35776	3736	13	2207	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.40	3.23	1.06	0.25	0.38	0.07	0.00	Vt.lim
1	1F	-35776	4822	13	69	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.52	3.23	1.06	0.32	0.49	0.00	0.00	Vt.lim
1	1G	-35776	3736	-24	2207	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.40	3.23	1.06	0.25	0.38	0.07	0.01	Vt.lim
1	1H	-35776	4822	-24	69	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.52	3.23	1.06	0.32	0.49	0.00	0.01	Vt.lim
1	1I	-20383	2239	63	1946	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.24	2.57	0.90	0.19	0.27	0.09	0.02	Vt.lim
1	1J	-20383	3325	63	330	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.36	2.57	0.90	0.28	0.40	0.02	0.02	Vt.lim
1	1K	-20383	2239	-74	1946	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.24	2.57	0.90	0.19	0.27	0.09	0.02	Vt.lim
1	1L	-20383	3325	-74	330	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.36	2.57	0.90	0.28	0.40	0.02	0.02	Vt.lim
1	1M	-33062	2239	63	1946	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.24	3.11	1.03	0.15	0.23	0.07	0.01	Vt.lim
1	1N	-33062	3325	63	330	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.36	3.11	1.03	0.23	0.35	0.01	0.01	Vt.lim
1	1O	-33062	2239	-74	1946	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.24	3.11	1.03	0.15	0.23	0.07	0.02	Vt.lim
1	1P	-33062	3325	-74	330	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.36	3.11	1.03	0.23	0.35	0.01	0.02	Vt.lim
1	2	-39701	867	-6	1795	0.0	0.0	0.70	-4.25	0.62	1.00	0.09	3.40	0.84	0.08	0.11	--	--	Vt.lim
½	1A	-20728	4234	23	7364	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.45	2.59	0.90	0.35	0.50	--	--	Vt.lim
½	1B	-20728	4910	23	-5790	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.53	2.59	0.90	0.41	0.58	--	--	Vt.lim
½	1C	-20728	4234	-78	7364	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.45	2.59	0.90	0.35	0.50	--	--	Vt.lim
½	1D	-20728	4910	-78	-5790	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.53	2.59	0.90	0.41	0.58	--	--	Vt.lim
½	1E	-41182	4234	23	7364	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.45	3.46	1.10	0.26	0.41	--	--	Vt.lim
½	1F	-41182	4910	23	-5790	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.53	3.46	1.10	0.30	0.48	--	--	Vt.lim
½	1G	-41182	4234	-78	7364	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.45	3.46	1.10	0.26	0.41	--	--	Vt.lim
½	1H	-41182	4910	-78	-5790	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.53	3.46	1.10	0.30	0.48	--	--	Vt.lim
½	1I	-23507	2634	29	5000	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.28	2.71	0.93	0.21	0.30	--	--	Vt.lim
½	1J	-23507	3310	29	-3426	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.35	2.71	0.93	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1K	-23507	2634	-84	5000	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.28	2.71	0.93	0.21	0.30	--	--	Vt.lim
½	1L	-23507	3310	-84	-3426	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.35	2.71	0.93	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1M	-38403	2634	29	5000	--	--	--	-4.11	0.28	1.00	0.28	3.34	1.08	0.17	0.26	--	--	Vt.lim
½	1N	-38403	3310	29	-3426	--	--	--	-4.11	0.28	1.00	0.35	3.34	1.08	0.21	0.33	--	--	Vt.lim
½	1O	-38403	2634	-84	5000	--	--	--	-4.11	0.28	1.00	0.28	3.34	1.08	0.17	0.26	--	--	Vt.lim
½	1P	-38403	3310	-84	-3426	--	--	--	-4.11	0.28	1.00	0.35	3.34	1.08	0.21	0.33	--	--	Vt.lim
½	2	-45371	542	-40	1205	0.0	--	0.70	-4.85	0.71	1.00	0.06	3.64	0.88	0.05	0.07	--	--	Vt.lim
0	1A	-22527	4052	184	11007	--	--	--	-2.41	0.16	0.90	0.43	2.77	0.92	0.35	0.47	0.49	0.05	Vt.lim
0	1B	-22527	4892	184	-9319	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.52	2.67	0.92	0.39	0.57	0.42	0.05	Vt.lim
0	1C	-22527	4052	-64	11007	--	--	--	-2.41	0.16	0.90	0.43	2.77	0.92	0.35	0.47	0.49	0.02	Vt.lim
0	1D	-22527	4892	-64	-9319	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.52	2.67	0.92	0.39	0.57	0.42	0.02	Vt.lim
0	1E	-44043	4052	184	11007	--	--	--	-4.71	0.32	1.00	0.43	3.58	1.13	0.24	0.38	0.33	0.04	Vt.lim
0	1F	-44043	4892	184	-9319	--	--	--	-4.71	0.32	1.00	0.52	3.58	1.13	0.29	0.46	0.28	0.04	Vt.lim
0	1G	-44043	4052	-64	11007	--	--	--	-4.71	0.32	1.00	0.43	3.58	1.13	0.24	0.38	0.33	0.01	Vt.lim
0	1H	-44043	4892	-64	-9319	--	--	--	-4.71	0.32	1.00	0.52	3.58	1.13	0.29	0.46	0.28	0.01	Vt.lim
0	1I	-25305	2489	193	7337	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.27	2.78	0.95	0.19	0.28	0.30	0.05	Vt.lim
0	1J	-25305	3329	193	-5649	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.36	2.78	0.95	0.26	0.37	0.23	0.05	Vt.lim
0	1K	-25305	2489	-72	7337	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.27	2.78	0.95	0.19	0.28	0.30	0.02	Vt.lim
0	1L	-25305	3329	-72	-5649	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.36	2.78	0.95	0.26	0.37	0.23	0.02	Vt.lim
0	1M	-41265	2489	193	7337	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.27	3.47	1.11	0.15	0.24	0.22	0.04	Vt.lim
0	1N	-41265	3329	193	-5649	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.36	3.47	1.11	0.21	0.32	0.17	0.04	Vt.lim
0	1O	-41265	2489	-72	7337	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.27	3.47	1.11	0.15	0.24	0.22	0.01	Vt.lim
0	1P	-41265	3329	-72	-5649	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.36	3.47	1.11	0.21	0.32	0.17	0.01	Vt.lim
0	2	-48525	659	89	1262	--	2.6	0.97	-5.19	0.78	1.00	0.07	3.78	0.91	0.06	0.08	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1	Tabella: Tabella muri pieni interni	
Descrizione:	Muratura PT		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cm ²	Modello σ-ε: Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cm ²	Coeff. contributo σ _n : 0.40	fb: 52.75 kg/cm ²	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 4.40 kg/cm ²	β, coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.0000	Effetti di dl e d2: concorde	Calcolo di ev: NON abilitato
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 20
Descrizione: Maschio murario n. 20

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A ----- kg/cm²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm²	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-26871	7912	109	7741	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.53	2.43	1.29	0.44	0.41	0.17	0.03	Vt.lim
1	1B	-26871	9330	109	-7037	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.63	2.43	1.29	0.52	0.49	0.16	0.03	Vt.lim
1	1C	-26871	7912	-2	7741	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.53	2.43	1.29	0.44	0.41	0.17	0.00	Vt.lim
1	1D	-26871	9330	-2	-7037	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.63	2.43	1.29	0.52	0.49	0.16	0.00	Vt.lim
1	1E	-41087	7912	109	7741	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.53	2.81	1.44	0.38	0.37	0.12	0.02	Vt.lim
1	1F	-41087	9330	109	-7037	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.63	2.81	1.44	0.45	0.44	0.11	0.02	Vt.lim
1	1G	-41087	7912	-2	7741	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.53	2.81	1.44	0.38	0.37	0.12	0.00	Vt.lim
1	1H	-41087	9330	-2	-7037	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.63	2.81	1.44	0.45	0.44	0.11	0.00	Vt.lim
1	1I	-26350	4805	93	6091	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.32	2.41	1.28	0.27	0.25	0.14	0.02	
1	1J	-26350	6223	93	-5387	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.42	2.41	1.28	0.35	0.33	0.12	0.02	
1	1K	-26350	4805	14	6091	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.32	2.41	1.28	0.27	0.25	0.14	0.00	
1	1L	-26350	6223	14	-5387	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.42	2.41	1.28	0.35	0.33	0.12	0.00	
1	1M	-41608	4805	93	6091	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.32	2.82	1.44	0.23	0.22	0.10	0.02	Vt.lim
1	1N	-41608	6223	93	-5387	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.42	2.82	1.44	0.30	0.29	0.09	0.02	Vt.lim
1	1O	-41608	4805	14	6091	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.32	2.82	1.44	0.23	0.22	0.10	0.00	Vt.lim
1	1P	-41608	6223	14	-5387	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.42	2.82	1.44	0.30	0.29	0.09	0.00	Vt.lim
1	2	-50519	1044	97	468	0.0	0.0	0.70	-3.41	0.50	1.00	0.07	3.06	1.16	0.07	0.06	--	--	Vt.lim
½	1A	-28494	9388	13	21070	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.63	2.47	1.31	0.51	0.48	--	--	Vt.lim
½	1B	-28494	9078	13	-18765	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.61	2.47	1.31	0.50	0.47	--	--	Vt.lim
½	1C	-28494	9388	-60	21070	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.63	2.47	1.31	0.51	0.48	--	--	Vt.lim
½	1D	-28494	9078	-60	-18765	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.61	2.47	1.31	0.50	0.47	--	--	Vt.lim
½	1E	-49638	9388	13	21070	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.63	3.04	1.52	0.42	0.42	--	--	Vt.lim
½	1F	-49638	9078	13	-18765	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.61	3.04	1.52	0.40	0.40	--	--	Vt.lim
½	1G	-49638	9388	-60	21070	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.63	3.04	1.52	0.42	0.42	--	--	Vt.lim
½	1H	-49638	9078	-60	-18765	--	--	--	-3.35	0.23	1.00	0.61	3.04	1.52	0.40	0.40	--	--	Vt.lim
½	1I	-28880	6076	32	14805	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.41	2.48	1.31	0.33	0.31	--	--	Vt.lim
½	1J	-28880	5766	32	-12500	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.39	2.48	1.31	0.31	0.30	--	--	Vt.lim
½	1K	-28880	6076	-78	14805	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.41	2.48	1.31	0.33	0.31	--	--	Vt.lim
½	1L	-28880	5766	-78	-12500	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.39	2.48	1.31	0.31	0.30	--	--	Vt.lim
½	1M	-49253	6076	32	14805	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.41	3.03	1.52	0.27	0.27	--	--	Vt.lim
½	1N	-49253	5766	32	-12500	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.39	3.03	1.52	0.26	0.26	--	--	Vt.lim
½	1O	-49253	6076	-78	14805	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.41	3.03	1.52	0.27	0.27	--	--	Vt.lim
½	1P	-49253	5766	-78	-12500	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.39	3.03	1.52	0.26	0.26	--	--	Vt.lim
½	2	-57097	247	-33	1614	0.0	--	0.70	-3.85	0.56	1.00	0.02	3.24	1.21	0.02	0.01	--	--	Vt.lim
0	1A	-30404	9161	150	27564	--	--	--	-2.05	0.14	0.80	0.62	2.72	1.33	0.57	0.46	0.56	0.03	Vt.lim
0	1B	-30404	7375	150	-26307	--	--	--	-2.05	0.14	0.83	0.50	2.68	1.33	0.44	0.37	0.53	0.03	Vt.lim
0	1C	-30404	9161	-73	27564	--	--	--	-2.05	0.14	0.80	0.62	2.72	1.33	0.57	0.46	0.56	0.02	Vt.lim
0	1D	-30404	7375	-73	-26307	--	--	--	-2.05	0.14	0.83	0.50	2.68	1.33	0.44	0.37	0.53	0.02	Vt.lim
0	1E	-54045	9161	150	27564	--	--	--	-3.65	0.25	1.00	0.62	3.16	1.56	0.39	0.40	0.37	0.02	Vt.lim
0	1F	-54045	7375	150	-26307	--	--	--	-3.65	0.25	1.00	0.50	3.16	1.56	0.32	0.32	0.35	0.02	Vt.lim
0	1G	-54045	9161	-73	27564	--	--	--	-3.65	0.25	1.00	0.62	3.16	1.56	0.39	0.40	0.37	0.01	Vt.lim
0	1H	-54045	7375	-73	-26307	--	--	--	-3.65	0.25	1.00	0.50	3.16	1.56	0.32	0.32	0.35	0.01	Vt.lim
0	1I	-30890	6202	230	18815	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.42	2.53	1.33	0.33	0.31	0.38	0.05	Vt.lim
0	1J	-30890	4416	230	-17557	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.30	2.53	1.33	0.24	0.22	0.35	0.05	Vt.lim
0	1K	-30890	6202	-153	18815	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.42	2.53	1.33	0.33	0.31	0.38	0.03	Vt.lim
0	1L	-30890	4416	-153	-17557	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.30	2.53	1.33	0.24	0.22	0.35	0.03	Vt.lim
0	1M	-53559	6202	230	18815	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.42	3.15	1.55	0.27	0.27	0.25	0.03	Vt.lim
0	1N	-53559	4416	-230	-17557	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.30	3.15	1.55	0.19	0.19	0.24	0.03	Vt.lim
0	1O	-53559	6202	-153	18815	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.42	3.15	1.55	0.27	0.27	0.25	0.02	Vt.lim
0	1P	-53559	4416	-153	-17557	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.30	3.15	1.55	0.19	0.19	0.24	0.02	Vt.lim
0	2	-61313	1316	52	832	--	1.4	0.99	-4.14	0.61	1.00	0.09	3.35	1.25	0.08	0.07	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 21 Descrizione: Maschio murario n. 21

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-5444	1023	124	403	--	--	--	-2.39	0.16	1.00	0.45	2.66	0.92	0.34	0.49	0.31	0.15	Vt.lim
1	1B	-5444	841	124	195	--	--	--	-2.39	0.16	1.00	0.37	2.66	0.92	0.28	0.40	0.15	0.15	Vt.lim
1	1C	-5444	1023	-60	403	--	--	--	-2.39	0.16	1.00	0.45	2.66	0.92	0.34	0.49	0.31	0.07	Vt.lim
1	1D	-5444	841	-60	195	--	--	--	-2.39	0.16	1.00	0.37	2.66	0.92	0.28	0.40	0.15	0.07	Vt.lim
1	1E	-9535	1023	124	403	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.45	3.37	1.09	0.27	0.41	0.21	0.10	Vt.lim
1	1F	-9535	841	124	195	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.37	3.37	1.09	0.22	0.34	0.10	0.10	Vt.lim
1	1G	-9535	1023	-60	403	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.45	3.37	1.09	0.27	0.41	0.21	0.05	Vt.lim
1	1H	-9535	841	-60	195	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.37	3.37	1.09	0.22	0.34	0.10	0.05	Vt.lim
1	1I	-3315	1923	103	506	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.84	2.28	0.77	0.74	1.10	0.58	0.19	NON
Ver.																			
1	1J	-3315	1741	103	92	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.76	2.28	0.77	0.67	0.99	0.10	0.19	
1	1K	-3315	1923	-40	506	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.84	2.28	0.77	0.74	1.10	0.58	0.07	NON
Ver.																			
1	1L	-3315	1741	-40	92	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.76	2.28	0.77	0.67	0.99	0.10	0.07	
1	1M	-11665	1923	103	506	--	--	--	-5.12	0.35	1.00	0.84	3.75	1.16	0.45	0.73	0.25	0.08	Vt.lim
1	1N	-11665	1741	103	92	--	--	--	-5.12	0.35	1.00	0.76	3.75	1.16	0.41	0.66	0.04	0.08	Vt.lim
1	1O	-11665	1923	-40	506	--	--	--	-5.12	0.35	1.00	0.84	3.75	1.16	0.45	0.73	0.25	0.03	Vt.lim
1	1P	-11665	1741	-40	92	--	--	--	-5.12	0.35	1.00	0.76	3.75	1.16	0.41	0.66	0.04	0.03	Vt.lim
1	2	-11548	119	46	455	0.0	2.9	0.52	-5.06	1.00	1.00	0.05	3.73	0.90	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
½	1A	-3968	1171	54	36	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.51	2.40	0.85	0.43	0.61	--	--	
½	1B	-3968	539	54	17	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.24	2.40	0.85	0.20	0.28	--	--	
½	1C	-3968	1171	-41	36	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.51	2.40	0.85	0.43	0.61	--	--	
½	1D	-3968	539	-41	17	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.24	2.40	0.85	0.20	0.28	--	--	
½	1E	-6954	1171	54	36	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.51	2.92	0.99	0.35	0.52	--	--	Vt.lim
½	1F	-6954	539	54	17	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.24	2.92	0.99	0.16	0.24	--	--	Vt.lim
½	1G	-6954	1171	-41	36	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.51	2.92	0.99	0.35	0.52	--	--	Vt.lim
½	1H	-6954	539	-41	17	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.24	2.92	0.99	0.16	0.24	--	--	Vt.lim
½	1I	-2122	1569	33	38	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.69	2.07	0.63	0.66	1.09	--	--	NON Ver.
½	1J	-2122	141	33	15	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.06	2.07	0.63	0.06	0.10	--	--	
½	1K	-2122	1569	-21	38	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.69	2.07	0.63	0.66	1.09	--	--	NON Ver.
½	1L	-2122	141	-21	15	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.06	2.07	0.63	0.06	0.10	--	--	
½	1M	-8799	1569	33	38	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.69	3.24	1.06	0.42	0.65	--	--	Vt.lim
½	1N	-8799	141	33	15	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.06	3.24	1.06	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
½	1O	-8799	1569	-21	38	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.69	3.24	1.06	0.42	0.65	--	--	Vt.lim
½	1P	-8799	141	-21	15	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.06	3.24	1.06	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
½	2	-8348	1290	9	41	0.1	--	0.66	-3.66	0.57	1.00	0.57	3.16	0.79	0.54	0.71	--	--	Vt.lim
0	1A	-4117	119	81	113	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.05	2.42	0.86	0.04	0.06	0.11	0.12	Vt.lim
0	1B	-4117	251	81	37	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.11	2.42	0.86	0.09	0.13	0.03	0.12	Vt.lim
0	1C	-4117	119	-88	113	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.05	2.42	0.86	0.04	0.06	0.11	0.13	Vt.lim
0	1D	-4117	251	-88	37	--	--	--	-1.81	0.12	1.00	0.11	2.42	0.86	0.09	0.13	0.03	0.13	Vt.lim
0	1E	-6061	119	81	113	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.05	2.76	0.95	0.04	0.05	0.08	0.09	Vt.lim
0	1F	-6061	251	81	37	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.11	2.76	0.95	0.08	0.12	0.03	0.09	Vt.lim
0	1G	-6061	119	-88	113	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.05	2.76	0.95	0.04	0.05	0.08	0.10	Vt.lim
0	1H	-6061	251	-88	37	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.11	2.76	0.95	0.08	0.12	0.03	0.10	Vt.lim
0	1I	-2980	250	50	157	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.11	2.22	0.73	0.10	0.15	0.20	0.10	
0	1J	-2980	382	50	-7	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.17	2.22	0.73	0.15	0.23	0.01	0.10	
0	1K	-2980	250	-57	157	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.11	2.22	0.73	0.10	0.15	0.20	0.11	
0	1L	-2980	382	-57	-7	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.17	2.22	0.73	0.15	0.23	0.01	0.11	
0	1M	-7198	250	50	157	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.11	2.96	1.00	0.07	0.11	0.10	0.05	Vt.lim
0	1N	-7198	382	50	-7	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.17	2.96	1.00	0.11	0.17	0.00	0.05	Vt.lim
0	1O	-7198	250	-57	157	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.11	2.96	1.00	0.07	0.11	0.10	0.06	Vt.lim
0	1P	-7198	382	-57	-7	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.17	2.96	1.00	0.11	0.17	0.00	0.06	Vt.lim
0	2	-7644	103	-5	113	--	1.5	0.93	-3.35	0.66	1.00	0.05	3.04	0.77	0.04	0.06	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1**
Tabella: **Tabella muri pieni**
Muratura PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm
fb: **52.75** kg/cmq

Maschio num. 22 Descrizione: Maschio murario n. 22

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-6516	715	69	117	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.19	2.39	0.84	0.16	0.22	0.04	0.06	
1	1B	-6516	1283	69	57	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.34	2.39	0.84	0.28	0.40	0.02	0.06	
1	1C	-6516	715	-34	117	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.19	2.39	0.84	0.16	0.22	0.04	0.03	
1	1D	-6516	1283	-34	57	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.34	2.39	0.84	0.28	0.40	0.02	0.03	
1	1E	-8323	715	69	117	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.19	2.58	0.90	0.15	0.21	0.03	0.05	Vt.lim
1	1F	-8323	1283	69	57	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.34	2.58	0.90	0.26	0.37	0.02	0.05	Vt.lim
1	1G	-8323	715	-34	117	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.19	2.58	0.90	0.15	0.21	0.03	0.03	Vt.lim
1	1H	-8323	1283	-34	57	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.34	2.58	0.90	0.26	0.37	0.02	0.03	Vt.lim
1	1I	-5673	1462	52	138	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.38	2.30	0.78	0.33	0.49	0.06	0.06	
1	1J	-5673	2030	52	36	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.53	2.30	0.78	0.47	0.68	0.01	0.06	
1	1K	-5673	1462	-17	138	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.38	2.30	0.78	0.33	0.49	0.06	0.02	
1	1L	-5673	2030	-17	36	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.53	2.30	0.78	0.47	0.68	0.01	0.02	
1	1M	-9166	1462	52	138	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.38	2.66	0.92	0.29	0.42	0.04	0.04	Vt.lim
1	1N	-9166	2030	52	36	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.53	2.66	0.92	0.40	0.58	0.01	0.04	Vt.lim
1	1O	-9166	1462	-17	138	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.38	2.66	0.92	0.29	0.42	0.04	0.01	Vt.lim
1	1P	-9166	2030	-17	36	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.53	2.66	0.92	0.40	0.58	0.01	0.01	Vt.lim
1	2	-11404	470	27	143	0.0	1.5	0.59	-3.00	0.52	1.00	0.12	2.90	0.74	0.13	0.17	--	--	Vt.lim
½	1A	-13272	865	88	21	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.23	3.10	1.03	0.15	0.22	--	--	Vt.lim
½	1B	-13272	859	88	-135	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.23	3.10	1.03	0.15	0.22	--	--	Vt.lim
½	1C	-13272	865	-81	21	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.23	3.10	1.03	0.15	0.22	--	--	Vt.lim
½	1D	-13272	859	-81	-135	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.23	3.10	1.03	0.15	0.22	--	--	Vt.lim
½	1E	-17204	865	88	21	--	--	--	-4.53	0.31	1.00	0.23	3.51	1.12	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	1F	-17204	859	88	-135	--	--	--	-4.53	0.31	1.00	0.23	3.51	1.12	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	1G	-17204	865	-81	21	--	--	--	-4.53	0.31	1.00	0.23	3.51	1.12	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	1H	-17204	859	-81	-135	--	--	--	-4.53	0.31	1.00	0.23	3.51	1.12	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	1I	-11428	1437	48	149	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.38	2.90	0.98	0.26	0.39	--	--	Vt.lim
½	1J	-11428	1432	48	-263	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.38	2.90	0.98	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1K	-11428	1437	-41	149	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.38	2.90	0.98	0.26	0.39	--	--	Vt.lim
½	1L	-11428	1432	-41	-263	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.38	2.90	0.98	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1M	-19048	1437	48	149	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.38	3.71	1.15	0.20	0.33	--	--	Vt.lim
½	1N	-19048	1432	48	-263	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.38	3.71	1.15	0.20	0.33	--	--	Vt.lim
½	1O	-19048	1437	-41	149	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.38	3.71	1.15	0.20	0.33	--	--	Vt.lim
½	1P	-19048	1432	-41	-263	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.38	3.71	1.15	0.20	0.33	--	--	Vt.lim
½	2	-22950	8	5	-79	0.0	--	0.70	-6.04	0.88	1.00	0.00	4.12	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-8937	251	130	104	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.07	2.64	0.92	0.05	0.07	0.03	0.09	Vt.lim
0	1B	-8937	450	130	-123	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.12	2.64	0.92	0.09	0.13	0.03	0.09	Vt.lim
0	1C	-8937	251	-142	104	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.07	2.64	0.92	0.05	0.07	0.03	0.10	Vt.lim
0	1D	-8937	450	-142	-123	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.12	2.64	0.92	0.09	0.13	0.03	0.10	Vt.lim
0	1E	-11431	251	130	104	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.07	2.90	0.98	0.05	0.07	0.02	0.08	Vt.lim
0	1F	-11431	450	130	-123	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.12	2.90	0.98	0.08	0.12	0.03	0.08	Vt.lim
0	1G	-11431	251	-142	104	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.07	2.90	0.98	0.05	0.07	0.02	0.09	Vt.lim
0	1H	-11431	450	-142	-123	--	--	--	-3.01	0.21	1.00	0.12	2.90	0.98	0.08	0.12	0.03	0.09	Vt.lim
0	1I	-7760	487	91	206	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.13	2.52	0.89	0.10	0.14	0.06	0.07	Vt.lim
0	1J	-7760	686	91	-225	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.18	2.52	0.89	0.14	0.20	0.07	0.07	Vt.lim
0	1K	-7760	487	-103	206	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.13	2.52	0.89	0.10	0.14	0.06	0.08	Vt.lim
0	1L	-7760	686	-103	-225	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.18	2.52	0.89	0.14	0.20	0.07	0.08	Vt.lim
0	1M	-12608	487	91	206	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.13	3.03	1.01	0.08	0.13	0.04	0.05	Vt.lim
0	1N	-12608	686	91	-225	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.18	3.03	1.01	0.12	0.18	0.05	0.05	Vt.lim
0	1O	-12608	487	-103	206	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.13	3.03	1.01	0.08	0.13	0.04	0.06	Vt.lim
0	1P	-12608	686	-103	-225	--	--	--	-3.32	0.23	1.00	0.18	3.03	1.01	0.12	0.18	0.05	0.06	Vt.lim
0	2	-15225	154	-10	-14	--	0.1	1.00	-4.01	0.69	1.00	0.04	3.30	0.82	0.04	0.05	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 23 Descrizione: Maschio murario n. 23

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-8634	1179	166	-174	--	--	--	-2.27	0.16	1.00	0.31	2.61	0.91	0.24	0.34	0.05	0.12	Vt.lim
1	1B	-8634	4	166	-344	--	--	--	-2.27	0.16	1.00	0.00	2.61	0.91	0.00	0.00	0.10	0.12	Vt.lim
1	1C	-8634	1179	-113	-174	--	--	--	-2.27	0.16	1.00	0.31	2.61	0.91	0.24	0.34	0.05	0.08	Vt.lim
1	1D	-8634	4	-113	-344	--	--	--	-2.27	0.16	1.00	0.00	2.61	0.91	0.00	0.00	0.10	0.08	Vt.lim
1	1E	-11069	1179	166	-174	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.31	2.87	0.97	0.22	0.32	0.04	0.10	Vt.lim
1	1F	-11069	4	166	-344	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.00	2.87	0.97	0.00	0.00	0.08	0.10	Vt.lim
1	1G	-11069	1179	-113	-174	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.31	2.87	0.97	0.22	0.32	0.04	0.07	Vt.lim
1	1H	-11069	4	-113	-344	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.00	2.87	0.97	0.00	0.00	0.08	0.07	Vt.lim
1	1I	-8244	1501	123	-172	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.39	2.57	0.90	0.31	0.44	0.05	0.09	Vt.lim
1	1J	-8244	326	123	-346	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.09	2.57	0.90	0.07	0.10	0.10	0.09	Vt.lim
1	1K	-8244	1501	-69	-172	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.39	2.57	0.90	0.31	0.44	0.05	0.05	Vt.lim
1	1L	-8244	326	-69	-346	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.09	2.57	0.90	0.07	0.10	0.10	0.05	Vt.lim
1	1M	-11459	1501	123	-172	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.39	2.91	0.98	0.27	0.40	0.04	0.07	Vt.lim
1	1N	-11459	326	123	-346	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.09	2.91	0.98	0.06	0.09	0.08	0.07	Vt.lim
1	1O	-11459	1501	-69	-172	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.39	2.91	0.98	0.27	0.40	0.04	0.04	Vt.lim
1	1P	-11459	326	-69	-346	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.09	2.91	0.98	0.06	0.09	0.08	0.04	Vt.lim
1	2	-15179	956	44	-406	0.0	3.0	0.52	-3.99	0.79	1.00	0.25	3.30	0.82	0.23	0.31	--	--	Vt.lim
½	1A	-12924	473	76	674	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.12	3.06	1.02	0.08	0.12	--	--	Vt.lim
½	1B	-12924	596	76	476	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.16	3.06	1.02	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	1C	-12924	473	-69	674	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.12	3.06	1.02	0.08	0.12	--	--	Vt.lim
½	1D	-12924	596	-69	476	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.16	3.06	1.02	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	1E	-14576	473	76	674	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.12	3.23	1.06	0.08	0.12	--	--	Vt.lim
½	1F	-14576	596	76	476	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.16	3.23	1.06	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	1G	-14576	473	-69	674	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.12	3.23	1.06	0.08	0.12	--	--	Vt.lim
½	1H	-14576	596	-69	476	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.16	3.23	1.06	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	1I	-12895	796	47	785	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.21	3.06	1.02	0.14	0.21	--	--	Vt.lim
½	1J	-12895	919	47	365	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.24	3.06	1.02	0.16	0.24	--	--	Vt.lim
½	1K	-12895	796	-40	785	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.21	3.06	1.02	0.14	0.21	--	--	Vt.lim
½	1L	-12895	919	-40	365	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.24	3.06	1.02	0.16	0.24	--	--	Vt.lim
½	1M	-14606	796	47	785	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.21	3.24	1.06	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	1N	-14606	919	47	365	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.24	3.24	1.06	0.15	0.23	--	--	Vt.lim
½	1O	-14606	796	-40	785	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.21	3.24	1.06	0.13	0.20	--	--	Vt.lim
½	1P	-14606	919	-40	365	--	--	--	-3.84	0.26	1.00	0.24	3.24	1.06	0.15	0.23	--	--	Vt.lim
½	2	-20693	96	5	864	0.0	--	0.66	-5.45	0.84	1.00	0.03	3.88	0.92	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
0	1A	-10955	115	156	-183	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.03	2.85	0.97	0.02	0.03	0.04	0.10	Vt.lim
0	1B	-10955	657	156	-560	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.17	2.85	0.97	0.12	0.18	0.13	0.10	Vt.lim
0	1C	-10955	115	-171	-183	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.03	2.85	0.97	0.02	0.03	0.04	0.11	Vt.lim
0	1D	-10955	657	-171	-560	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.17	2.85	0.97	0.12	0.18	0.13	0.11	Vt.lim
0	1E	-12863	115	156	-183	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.03	3.05	1.02	0.02	0.03	0.04	0.09	Vt.lim
0	1F	-12863	657	156	-560	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.17	3.05	1.02	0.11	0.17	0.12	0.09	Vt.lim
0	1G	-12863	115	-171	-183	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.03	3.05	1.02	0.02	0.03	0.04	0.10	Vt.lim
0	1H	-12863	657	-171	-560	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.17	3.05	1.02	0.11	0.17	0.12	0.10	Vt.lim
0	1I	-10474	21	106	-24	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.01	2.80	0.96	0.00	0.01	0.01	0.07	Vt.lim
0	1J	-10474	793	106	-719	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.21	2.80	0.96	0.15	0.22	0.18	0.07	Vt.lim
0	1K	-10474	21	-121	-24	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.01	2.80	0.96	0.00	0.01	0.01	0.08	Vt.lim
0	1L	-10474	793	-121	-719	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.21	2.80	0.96	0.15	0.22	0.18	0.08	Vt.lim
0	1M	-13344	21	106	-24	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.01	3.10	1.03	0.00	0.01	0.01	0.06	Vt.lim
0	1N	-13344	793	106	-719	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.21	3.10	1.03	0.13	0.20	0.15	0.06	Vt.lim
0	1O	-13344	21	-121	-24	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.01	3.10	1.03	0.00	0.01	0.01	0.07	Vt.lim
0	1P	-13344	793	-121	-719	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.21	3.10	1.03	0.13	0.20	0.15	0.07	Vt.lim
0	2	-17797	579	-13	-557	--	3.1	0.91	-4.68	0.93	1.00	0.15	3.57	0.87	0.13	0.18	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Muratura PT		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 24
Descrizione: Maschio murario n. 24

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A ----- kg/cm²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm²	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-47219	4104	169	6060	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.20	2.63	1.37	0.15	0.15	0.06	0.02	Vt.lim
1	1B	-47219	6063	169	-4157	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.30	2.63	1.37	0.23	0.22	0.04	0.02	Vt.lim
1	1C	-47219	4104	-209	6060	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.20	2.63	1.37	0.15	0.15	0.06	0.03	Vt.lim
1	1D	-47219	6063	-209	-4157	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.30	2.63	1.37	0.23	0.22	0.04	0.03	Vt.lim
1	1E	-52574	4104	169	6060	--	--	--	-2.59	0.18	1.00	0.20	2.73	1.41	0.15	0.14	0.05	0.02	Vt.lim
1	1F	-52574	6063	169	-4157	--	--	--	-2.59	0.18	1.00	0.30	2.73	1.41	0.22	0.21	0.04	0.02	Vt.lim
1	1G	-52574	4104	-209	6060	--	--	--	-2.59	0.18	1.00	0.20	2.73	1.41	0.15	0.14	0.05	0.03	Vt.lim
1	1H	-52574	6063	-209	-4157	--	--	--	-2.59	0.18	1.00	0.30	2.73	1.41	0.22	0.21	0.04	0.03	Vt.lim
1	1I	-43048	6160	90	11467	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.30	2.55	1.34	0.24	0.23	0.12	0.01	Vt.lim
1	1J	-43048	8119	90	-9564	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.40	2.55	1.34	0.31	0.30	0.10	0.01	Vt.lim
1	1K	-43048	6160	-129	11467	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.30	2.55	1.34	0.24	0.23	0.12	0.02	Vt.lim
1	1L	-43048	8119	-129	-9564	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.40	2.55	1.34	0.31	0.30	0.10	0.02	Vt.lim
1	1M	-56745	6160	90	11467	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.30	2.82	1.44	0.22	0.21	0.10	0.01	Vt.lim
1	1N	-56745	8119	90	-9564	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.40	2.82	1.44	0.28	0.28	0.08	0.01	Vt.lim
1	1O	-56745	6160	-129	11467	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.30	2.82	1.44	0.22	0.21	0.10	0.02	Vt.lim
1	1P	-56745	8119	-129	-9564	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.40	2.82	1.44	0.28	0.28	0.08	0.02	Vt.lim
1	2	-75665	1482	-28	1606	0.0	1.8	0.58	-3.72	0.66	1.00	0.07	3.19	1.20	0.07	0.06	--	--	Vt.lim
½	1A	-50240	4487	447	5319	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.22	2.69	1.39	0.16	0.16	--	--	Vt.lim
½	1B	-50240	6187	447	-6005	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.30	2.69	1.39	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	1C	-50240	4487	-275	5319	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.22	2.69	1.39	0.16	0.16	--	--	Vt.lim
½	1D	-50240	6187	-275	-6005	--	--	--	-2.47	0.17	1.00	0.30	2.69	1.39	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	1E	-57570	4487	447	5319	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.22	2.83	1.45	0.16	0.15	--	--	Vt.lim
½	1F	-57570	6187	447	-6005	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.30	2.83	1.45	0.21	0.21	--	--	Vt.lim
½	1G	-57570	4487	-275	5319	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.22	2.83	1.45	0.16	0.15	--	--	Vt.lim
½	1H	-57570	6187	-275	-6005	--	--	--	-2.83	0.19	1.00	0.30	2.83	1.45	0.21	0.21	--	--	Vt.lim
½	1I	-47232	6591	289	14364	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.32	2.63	1.37	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1J	-47232	8291	289	-15050	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.41	2.63	1.37	0.31	0.30	--	--	Vt.lim
½	1K	-47232	6591	-117	14364	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.32	2.63	1.37	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1L	-47232	8291	-117	-15050	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.41	2.63	1.37	0.31	0.30	--	--	Vt.lim
½	1M	-60578	6591	289	14364	--	--	--	-2.98	0.20	1.00	0.32	2.89	1.47	0.22	0.22	--	--	Vt.lim
½	1N	-60578	8291	289	-15050	--	--	--	-2.98	0.20	1.00	0.41	2.89	1.47	0.28	0.28	--	--	Vt.lim
½	1O	-60578	6591	-117	14364	--	--	--	-2.98	0.20	1.00	0.32	2.89	1.47	0.22	0.22	--	--	Vt.lim
½	1P	-60578	8291	-117	-15050	--	--	--	-2.98	0.20	1.00	0.41	2.89	1.47	0.28	0.28	--	--	Vt.lim
½	2	-80880	1289	129	-302	0.2	--	0.70	-3.98	0.58	1.00	0.06	3.29	1.23	0.06	0.05	--	--	Vt.lim
0	1A	-52804	4546	776	3739	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.22	2.74	1.41	0.16	0.16	0.03	0.10	Vt.lim
0	1B	-52804	5842	776	-8833	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.29	2.74	1.41	0.21	0.20	0.08	0.10	Vt.lim
0	1C	-52804	4546	-911	3739	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.22	2.74	1.41	0.16	0.16	0.03	0.11	Vt.lim
0	1D	-52804	5842	-911	-8833	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.29	2.74	1.41	0.21	0.20	0.08	0.11	Vt.lim
0	1E	-70138	4546	776	3739	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.22	3.08	1.53	0.15	0.15	0.03	0.08	Vt.lim
0	1F	-70138	5842	776	-8833	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.29	3.08	1.53	0.19	0.19	0.07	0.08	Vt.lim
0	1G	-70138	4546	-911	3739	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.22	3.08	1.53	0.15	0.15	0.03	0.09	Vt.lim
0	1H	-70138	5842	-911	-8833	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.29	3.08	1.53	0.19	0.19	0.07	0.09	Vt.lim
0	1I	-53132	6765	544	19425	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.33	2.75	1.41	0.24	0.24	0.17	0.07	Vt.lim
0	1J	-53132	8060	544	-24519	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.40	2.75	1.41	0.29	0.28	0.22	0.07	Vt.lim
0	1K	-53132	6765	-678	19425	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.33	2.75	1.41	0.24	0.24	0.17	0.09	Vt.lim
0	1L	-53132	8060	-678	-24519	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.40	2.75	1.41	0.29	0.28	0.22	0.09	Vt.lim
0	1M	-69810	6765	544	19425	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.33	3.07	1.53	0.22	0.22	0.14	0.06	Vt.lim
0	1N	-69810	8060	544	-24519	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.40	3.07	1.53	0.26	0.26	0.18	0.06	Vt.lim
0	1O	-69810	6765	-678	19425	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.33	3.07	1.53	0.22	0.22	0.14	0.07	Vt.lim
0	1P	-69810	8060	-678	-24519	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.40	3.07	1.53	0.26	0.26	0.18	0.07	Vt.lim
0	2	-90763	990	-102	-3594	--	4.0	0.98	-4.46	0.79	1.00	0.05	3.49	1.28	0.04	0.04	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 25 Descrizione: Maschio murario n. 25

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-35833	9501	342	10885	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.74	2.81	1.27	0.52	0.58	0.23	0.06	Vt.lim
1	1B	-35833	7190	342	-1608	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.56	2.81	1.27	0.40	0.44	0.03	0.06	Vt.lim
1	1C	-35833	9501	192	10885	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.74	2.81	1.27	0.52	0.58	0.23	0.04	Vt.lim
1	1D	-35833	7190	192	-1608	--	--	--	-2.77	0.19	1.00	0.56	2.81	1.27	0.40	0.44	0.03	0.04	Vt.lim
1	1E	-37190	9501	342	10885	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.74	2.85	1.28	0.52	0.57	0.22	0.06	Vt.lim
1	1F	-37190	7190	342	-1608	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.56	2.85	1.28	0.39	0.43	0.03	0.06	Vt.lim
1	1G	-37190	9501	192	10885	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.74	2.85	1.28	0.52	0.57	0.22	0.04	Vt.lim
1	1H	-37190	7190	192	-1608	--	--	--	-2.88	0.20	1.00	0.56	2.85	1.28	0.39	0.43	0.03	0.04	Vt.lim
1	1I	-35984	6946	475	9043	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.54	2.81	1.27	0.38	0.42	0.19	0.09	Vt.lim
1	1J	-35984	4635	475	234	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.36	2.81	1.27	0.25	0.28	0.00	0.09	Vt.lim
1	1K	-35984	6946	59	9043	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.54	2.81	1.27	0.38	0.42	0.19	0.01	Vt.lim
1	1L	-35984	4635	59	234	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.36	2.81	1.27	0.25	0.28	0.00	0.01	Vt.lim
1	1M	-37039	6946	475	9043	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.54	2.85	1.28	0.38	0.42	0.19	0.09	Vt.lim
1	1N	-37039	4635	475	234	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.36	2.85	1.28	0.25	0.28	0.00	0.09	Vt.lim
1	1O	-37039	6946	59	9043	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.54	2.85	1.28	0.38	0.42	0.19	0.01	Vt.lim
1	1P	-37039	4635	59	234	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.36	2.85	1.28	0.25	0.28	0.00	0.01	Vt.lim
1	2	-54869	1750	422	7040	0.0	0.0	0.70	-4.25	0.62	1.00	0.14	3.40	1.11	0.12	0.12	--	--	Vt.lim
½	1A	-34426	8638	95	17252	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.67	2.77	1.26	0.48	0.53	--	--	Vt.lim
½	1B	-34426	9252	95	-14723	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.72	2.77	1.26	0.52	0.57	--	--	Vt.lim
½	1C	-34426	8638	-9	17252	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.67	2.77	1.26	0.48	0.53	--	--	Vt.lim
½	1D	-34426	9252	-9	-14723	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.72	2.77	1.26	0.52	0.57	--	--	Vt.lim
½	1E	-43501	8638	95	17252	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.67	3.05	1.34	0.44	0.50	--	--	Vt.lim
½	1F	-43501	9252	95	-14723	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.72	3.05	1.34	0.47	0.53	--	--	Vt.lim
½	1G	-43501	8638	-9	17252	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.67	3.05	1.34	0.44	0.50	--	--	Vt.lim
½	1H	-43501	9252	-9	-14723	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.72	3.05	1.34	0.47	0.53	--	--	Vt.lim
½	1I	-35677	5878	134	12200	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.45	2.80	1.27	0.32	0.36	--	--	Vt.lim
½	1J	-35677	6492	134	-9671	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.50	2.80	1.27	0.36	0.40	--	--	Vt.lim
½	1K	-35677	5878	-48	12200	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.45	2.80	1.27	0.32	0.36	--	--	Vt.lim
½	1L	-35677	6492	-48	-9671	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.50	2.80	1.27	0.36	0.40	--	--	Vt.lim
½	1M	-42250	5878	134	12200	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.45	3.01	1.33	0.30	0.34	--	--	Vt.lim
½	1N	-42250	6492	134	-9671	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.50	3.01	1.33	0.33	0.38	--	--	Vt.lim
½	1O	-42250	5878	-48	12200	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.45	3.01	1.33	0.30	0.34	--	--	Vt.lim
½	1P	-42250	6492	-48	-9671	--	--	--	-3.27	0.22	1.00	0.50	3.01	1.33	0.33	0.38	--	--	Vt.lim
½	2	-57717	580	66	2008	0.0	--	0.70	-4.47	0.65	1.00	0.04	3.49	1.13	0.04	0.04	--	--	Vt.lim
0	1A	-34145	8239	7	20814	--	--	--	-2.64	0.18	0.96	0.64	2.80	1.25	0.47	0.51	0.46	0.00	Vt.lim
0	1B	-34145	9203	7	-21407	--	--	--	-2.64	0.18	0.95	0.71	2.82	1.25	0.53	0.57	0.47	0.00	Vt.lim
0	1C	-34145	8239	-157	20814	--	--	--	-2.64	0.18	0.96	0.64	2.80	1.25	0.47	0.51	0.46	0.03	Vt.lim
0	1D	-34145	9203	-157	-21407	--	--	--	-2.64	0.18	0.95	0.71	2.82	1.25	0.53	0.57	0.47	0.03	Vt.lim
0	1E	-46837	8239	7	20814	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.64	3.15	1.37	0.40	0.46	0.37	0.00	Vt.lim
0	1F	-46837	9203	7	-21407	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.71	3.15	1.37	0.45	0.52	0.38	0.00	Vt.lim
0	1G	-46837	8239	-157	20814	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.64	3.15	1.37	0.40	0.46	0.37	0.02	Vt.lim
0	1H	-46837	9203	-157	-21407	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.71	3.15	1.37	0.45	0.52	0.38	0.02	Vt.lim
0	1I	-35891	5547	81	14117	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.43	2.81	1.27	0.31	0.34	0.30	0.02	Vt.lim
0	1J	-35891	6511	81	-14710	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.50	2.81	1.27	0.36	0.40	0.31	0.02	Vt.lim
0	1K	-35891	5547	-232	14117	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.43	2.81	1.27	0.31	0.34	0.30	0.04	Vt.lim
0	1L	-35891	6511	-232	-14710	--	--	--	-2.78	0.19	1.00	0.50	2.81	1.27	0.36	0.40	0.31	0.04	Vt.lim
0	1M	-45092	5547	81	14117	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.43	3.10	1.36	0.28	0.32	0.26	0.01	Vt.lim
0	1N	-45092	6511	81	-14710	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.50	3.10	1.36	0.33	0.37	0.27	0.01	Vt.lim
0	1O	-45092	5547	-232	14117	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.43	3.10	1.36	0.28	0.32	0.26	0.04	Vt.lim
0	1P	-45092	6511	-232	-14710	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.50	3.10	1.36	0.33	0.37	0.27	0.04	Vt.lim
0	2	-59571	835	-116	-383	--	0.6	0.99	-4.61	0.67	1.00	0.06	3.54	1.15	0.05	0.06	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 26 Descrizione: Maschio murario n. 26

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-16973	1026	32	-54	--	--	--	-3.06	0.21	1.00	0.18	2.92	0.99	0.13	0.19	0.01	0.01	Vt.lim
1	1B	-16973	2791	32	-531	--	--	--	-3.06	0.21	1.00	0.50	2.92	0.99	0.34	0.51	0.06	0.01	Vt.lim
1	1C	-16973	1026	-54	-54	--	--	--	-3.06	0.21	1.00	0.18	2.92	0.99	0.13	0.19	0.01	0.02	Vt.lim
1	1D	-16973	2791	-54	-531	--	--	--	-3.06	0.21	1.00	0.50	2.92	0.99	0.34	0.51	0.06	0.02	Vt.lim
1	1E	-19061	1026	32	-54	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.18	3.07	1.02	0.12	0.18	0.01	0.01	Vt.lim
1	1F	-19061	2791	32	-531	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.50	3.07	1.02	0.33	0.49	0.05	0.01	Vt.lim
1	1G	-19061	1026	-54	-54	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.18	3.07	1.02	0.12	0.18	0.01	0.02	Vt.lim
1	1H	-19061	2791	-54	-531	--	--	--	-3.44	0.23	1.00	0.50	3.07	1.02	0.33	0.49	0.05	0.02	Vt.lim
1	1I	-16753	520	60	-117	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.09	2.91	0.98	0.06	0.10	0.01	0.03	Vt.lim
1	1J	-16753	2285	60	-468	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.41	2.91	0.98	0.28	0.42	0.05	0.03	Vt.lim
1	1K	-16753	520	-83	-117	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.09	2.91	0.98	0.06	0.10	0.01	0.03	Vt.lim
1	1L	-16753	2285	-83	-468	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.41	2.91	0.98	0.28	0.42	0.05	0.03	Vt.lim
1	1M	-19281	520	60	-117	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.09	3.09	1.02	0.06	0.09	0.01	0.02	Vt.lim
1	1N	-19281	2285	60	-468	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.41	3.09	1.02	0.27	0.40	0.05	0.02	Vt.lim
1	1O	-19281	520	-83	-117	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.09	3.09	1.02	0.06	0.09	0.01	0.03	Vt.lim
1	1P	-19281	2285	-83	-468	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.41	3.09	1.02	0.27	0.40	0.05	0.03	Vt.lim
1	2	-26403	1386	-19	-510	0.0	0.0	0.70	-4.76	0.69	1.00	0.25	3.60	0.88	0.21	0.29	--	--	Vt.lim
½	1A	-15576	2417	41	1566	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.44	2.82	0.96	0.31	0.45	--	--	Vt.lim
½	1B	-15576	2043	41	-1535	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.37	2.82	0.96	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1C	-15576	2417	-34	1566	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.44	2.82	0.96	0.31	0.45	--	--	Vt.lim
½	1D	-15576	2043	-34	-1535	--	--	--	-2.81	0.19	1.00	0.37	2.82	0.96	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1E	-23299	2417	41	1566	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.44	3.38	1.09	0.26	0.40	--	--	Vt.lim
½	1F	-23299	2043	41	-1535	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.37	3.38	1.09	0.22	0.34	--	--	Vt.lim
½	1G	-23299	2417	-34	1566	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.44	3.38	1.09	0.26	0.40	--	--	Vt.lim
½	1H	-23299	2043	-34	-1535	--	--	--	-4.20	0.29	1.00	0.37	3.38	1.09	0.22	0.34	--	--	Vt.lim
½	1I	-16124	1794	41	1060	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.32	2.86	0.97	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1J	-16124	1419	41	-1029	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.26	2.86	0.97	0.18	0.26	--	--	Vt.lim
½	1K	-16124	1794	-34	1060	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.32	2.86	0.97	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1L	-16124	1419	-34	-1029	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.26	2.86	0.97	0.18	0.26	--	--	Vt.lim
½	1M	-22750	1794	41	1060	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	0.32	3.34	1.08	0.19	0.30	--	--	Vt.lim
½	1N	-22750	1419	41	-1029	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	0.26	3.34	1.08	0.15	0.24	--	--	Vt.lim
½	1O	-22750	1794	-34	1060	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	0.32	3.34	1.08	0.19	0.30	--	--	Vt.lim
½	1P	-22750	1419	-34	-1029	--	--	--	-4.10	0.28	1.00	0.26	3.34	1.08	0.15	0.24	--	--	Vt.lim
½	2	-28062	326	2	12	0.0	--	0.70	-5.06	0.74	1.00	0.06	3.72	0.90	0.05	0.07	--	--	Vt.lim
0	1A	-15027	2420	98	2686	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.44	2.78	0.95	0.31	0.46	0.31	0.04	Vt.lim
0	1B	-15027	1824	98	-2117	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.33	2.78	0.95	0.24	0.35	0.25	0.04	Vt.lim
0	1C	-15027	2420	-58	2686	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.44	2.78	0.95	0.31	0.46	0.31	0.03	Vt.lim
0	1D	-15027	1824	-58	-2117	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.33	2.78	0.95	0.24	0.35	0.25	0.03	Vt.lim
0	1E	-25435	2420	98	2686	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.44	3.53	1.12	0.25	0.39	0.23	0.03	Vt.lim
0	1F	-25435	1824	98	-2117	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.33	3.53	1.12	0.19	0.29	0.18	0.03	Vt.lim
0	1G	-25435	2420	-58	2686	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.44	3.53	1.12	0.25	0.39	0.23	0.02	Vt.lim
0	1H	-25435	1824	-58	-2117	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.33	3.53	1.12	0.19	0.29	0.18	0.02	Vt.lim
0	1I	-15890	1827	102	1906	--	--	--	-2.86	0.20	1.00	0.33	2.85	0.97	0.23	0.34	0.21	0.04	Vt.lim
0	1J	-15890	1231	102	-1337	--	--	--	-2.86	0.20	1.00	0.22	2.85	0.97	0.16	0.23	0.15	0.04	Vt.lim
0	1K	-15890	1827	-61	1906	--	--	--	-2.86	0.20	1.00	0.33	2.85	0.97	0.23	0.34	0.21	0.03	Vt.lim
0	1L	-15890	1231	-61	-1337	--	--	--	-2.86	0.20	1.00	0.22	2.85	0.97	0.16	0.23	0.15	0.03	Vt.lim
0	1M	-24572	1827	102	1906	--	--	--	-4.43	0.30	1.00	0.33	3.47	1.11	0.19	0.30	0.16	0.03	Vt.lim
0	1N	-24572	1231	102	-1337	--	--	--	-4.43	0.30	1.00	0.22	3.47	1.11	0.13	0.20	0.12	0.03	Vt.lim
0	1O	-24572	1827	-61	1906	--	--	--	-4.43	0.30	1.00	0.33	3.47	1.11	0.19	0.30	0.16	0.02	Vt.lim
0	1P	-24572	1231	-61	-1337	--	--	--	-4.43	0.30	1.00	0.22	3.47	1.11	0.13	0.20	0.12	0.02	Vt.lim
0	2	-29033	477	34	450	--	1.5	0.97	-5.23	0.79	1.00	0.09	3.79	0.91	0.07	0.09	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 27 Descrizione: Maschio murario n. 27

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-58180	25421	318	39962	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.91	2.53	1.33	0.72	0.68	0.22	0.03	Vt.lim
1	1B	-58180	22675	318	-57702	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.81	2.53	1.33	0.64	0.61	0.32	0.03	Vt.lim
1	1C	-58180	25421	-323	39962	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.91	2.53	1.33	0.72	0.68	0.22	0.04	Vt.lim
1	1D	-58180	22675	-323	-57702	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.81	2.53	1.33	0.64	0.61	0.32	0.04	Vt.lim
1	1E	-73035	25421	318	39962	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.91	2.75	1.42	0.66	0.64	0.19	0.03	Vt.lim
1	1F	-73035	22675	318	-57702	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.81	2.75	1.42	0.59	0.57	0.27	0.03	Vt.lim
1	1G	-73035	25421	-323	39962	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.91	2.75	1.42	0.66	0.64	0.19	0.03	Vt.lim
1	1H	-73035	22675	-323	-57702	--	--	--	-2.61	0.18	1.00	0.81	2.75	1.42	0.59	0.57	0.27	0.03	Vt.lim
1	1I	-60579	17677	464	25608	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.63	2.57	1.35	0.49	0.47	0.14	0.05	Vt.lim
1	1J	-60579	14932	464	-43347	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.53	2.57	1.35	0.42	0.40	0.24	0.05	Vt.lim
1	1K	-60579	17677	-469	25608	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.63	2.57	1.35	0.49	0.47	0.14	0.05	Vt.lim
1	1L	-60579	14932	-469	-43347	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.53	2.57	1.35	0.42	0.40	0.24	0.05	Vt.lim
1	1M	-70636	17677	464	25608	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.63	2.71	1.40	0.47	0.45	0.12	0.04	Vt.lim
1	1N	-70636	14932	464	-43347	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.53	2.71	1.40	0.39	0.38	0.21	0.04	Vt.lim
1	1O	-70636	17677	-469	25608	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.63	2.71	1.40	0.47	0.45	0.12	0.04	Vt.lim
1	1P	-70636	14932	-469	-43347	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.53	2.71	1.40	0.39	0.38	0.21	0.04	Vt.lim
1	2	-95070	2000	-3	-13337	0.0	0.0	0.70	-3.40	0.49	1.00	0.07	3.06	1.16	0.07	0.06	--	--	Vt.lim
½	1A	-60742	25862	338	61161	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.93	2.57	1.35	0.72	0.69	--	--	Vt.lim
½	1B	-60742	23218	338	-80838	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.83	2.57	1.35	0.65	0.62	--	--	Vt.lim
½	1C	-60742	25862	-276	61161	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.93	2.57	1.35	0.72	0.69	--	--	Vt.lim
½	1D	-60742	23218	-276	-80838	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.83	2.57	1.35	0.65	0.62	--	--	Vt.lim
½	1E	-79411	25862	338	61161	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.93	2.84	1.45	0.65	0.64	--	--	Vt.lim
½	1F	-79411	23218	338	-80838	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.83	2.84	1.45	0.59	0.57	--	--	Vt.lim
½	1G	-79411	25862	-276	61161	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.93	2.84	1.45	0.65	0.64	--	--	Vt.lim
½	1H	-79411	23218	-276	-80838	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.83	2.84	1.45	0.59	0.57	--	--	Vt.lim
½	1I	-63803	17945	562	41228	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.64	2.61	1.37	0.49	0.47	--	--	Vt.lim
½	1J	-63803	15301	562	-60904	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.55	2.61	1.37	0.42	0.40	--	--	Vt.lim
½	1K	-63803	17945	-500	41228	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.64	2.61	1.37	0.49	0.47	--	--	Vt.lim
½	1L	-63803	15301	-500	-60904	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.55	2.61	1.37	0.42	0.40	--	--	Vt.lim
½	1M	-76350	17945	562	41228	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.64	2.79	1.43	0.46	0.45	--	--	Vt.lim
½	1N	-76350	15301	562	-60904	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.55	2.79	1.43	0.39	0.38	--	--	Vt.lim
½	1O	-76350	17945	-500	41228	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.64	2.79	1.43	0.46	0.45	--	--	Vt.lim
½	1P	-76350	15301	-500	-60904	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.55	2.79	1.43	0.39	0.38	--	--	Vt.lim
½	2	-100690	1936	43	-14923	0.0	--	0.70	-3.61	0.52	1.00	0.07	3.14	1.19	0.07	0.06	--	--	Vt.lim
0	1A	-66984	25710	715	107751	--	--	--	-2.40	0.16	0.84	0.92	2.84	1.38	0.77	0.67	0.54	0.07	Vt.lim
0	1B	-66984	23441	715	-125546	--	--	--	-2.40	0.16	0.73	0.84	3.01	1.38	0.76	0.61	0.63	0.07	Vt.lim
0	1C	-66984	25710	-651	107751	--	--	--	-2.40	0.16	0.84	0.92	2.84	1.38	0.77	0.67	0.54	0.06	Vt.lim
0	1D	-66984	23441	-651	-125546	--	--	--	-2.40	0.16	0.73	0.84	3.01	1.38	0.76	0.61	0.63	0.06	Vt.lim
0	1E	-92251	25710	715	107751	--	--	--	-3.30	0.23	1.00	0.92	3.02	1.51	0.61	0.61	0.43	0.06	Vt.lim
0	1F	-92251	23441	715	-125546	--	--	--	-3.30	0.23	0.94	0.84	3.10	1.51	0.57	0.55	0.50	0.06	Vt.lim
0	1G	-92251	25710	-651	107751	--	--	--	-3.30	0.23	1.00	0.92	3.02	1.51	0.61	0.61	0.43	0.05	Vt.lim
0	1H	-92251	23441	-651	-125546	--	--	--	-3.30	0.23	0.94	0.84	3.10	1.51	0.57	0.55	0.50	0.05	Vt.lim
0	1I	-70838	17756	790	76067	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.64	2.71	1.40	0.47	0.45	0.37	0.07	Vt.lim
0	1J	-70838	15487	790	-93862	--	--	--	-2.54	0.17	0.96	0.55	2.76	1.40	0.42	0.40	0.45	0.07	Vt.lim
0	1K	-70838	17756	-726	76067	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.64	2.71	1.40	0.47	0.45	0.37	0.07	Vt.lim
0	1L	-70838	15487	-726	-93862	--	--	--	-2.54	0.17	0.96	0.55	2.76	1.40	0.42	0.40	0.45	0.07	Vt.lim
0	1M	-88397	17756	790	76067	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.64	2.97	1.49	0.43	0.43	0.31	0.06	Vt.lim
0	1N	-88397	15487	790	-93862	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.55	2.97	1.49	0.37	0.37	0.39	0.06	Vt.lim
0	1O	-88397	17756	-726	76067	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.64	2.97	1.49	0.43	0.43	0.31	0.06	Vt.lim
0	1P	-88397	15487	-726	-93862	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.55	2.97	1.49	0.37	0.37	0.39	0.06	Vt.lim
0	2	-112955	1669	51	-13699	--	12.1	0.95	-4.04	0.62	1.00	0.06	3.32	1.24	0.05	0.05	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano				
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 1	Tabella: Tabella muri pieni interni			
Descrizione:	Muratura PT				
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7				
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20				
fmd: 29.31 kg/cm ²	Modello σ-ε: Stress-Block				
fv0d: 1.70 kg/cm ²	Coeff. contributo σ _n : 0.40		fb: 52.75 kg/cm ²		
Tessitura regolare:	Buona tessitura				
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 4.40 kg/cm ²		β, coeff. parz. sez.: 1.00		
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.0000		Effetti di dl e d2: concorde Calcolo di ev: NON abilitato		
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00		Altezza: 385.00 cm		

Maschio num. 28
Descrizione: Maschio murario n. 28

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-61390	27779	456	45807	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.96	2.55	1.34	0.75	0.72	0.24	0.05	Vt.lim
1	1B	-61390	26406	456	-56197	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.91	2.55	1.34	0.72	0.68	0.29	0.05	Vt.lim
1	1C	-61390	27779	-436	45807	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.96	2.55	1.34	0.75	0.72	0.24	0.05	Vt.lim
1	1D	-61390	26406	-436	-56197	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.91	2.55	1.34	0.72	0.68	0.29	0.05	Vt.lim
1	1E	-80532	27779	456	45807	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.96	2.82	1.44	0.68	0.67	0.19	0.04	Vt.lim
1	1F	-80532	26406	456	-56197	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.91	2.82	1.44	0.65	0.63	0.24	0.04	Vt.lim
1	1G	-80532	27779	-436	45807	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.96	2.82	1.44	0.68	0.67	0.19	0.04	Vt.lim
1	1H	-80532	26406	-436	-56197	--	--	--	-2.79	0.19	1.00	0.91	2.82	1.44	0.65	0.63	0.24	0.04	Vt.lim
1	1I	-64832	19126	420	31740	--	--	--	-2.24	0.15	1.00	0.66	2.60	1.36	0.51	0.49	0.16	0.04	Vt.lim
1	1J	-64832	17752	420	-42130	--	--	--	-2.24	0.15	1.00	0.61	2.60	1.36	0.47	0.45	0.21	0.04	Vt.lim
1	1K	-64832	19126	-400	31740	--	--	--	-2.24	0.15	1.00	0.66	2.60	1.36	0.51	0.49	0.16	0.04	Vt.lim
1	1L	-64832	17752	-400	-42130	--	--	--	-2.24	0.15	1.00	0.61	2.60	1.36	0.47	0.45	0.21	0.04	Vt.lim
1	1M	-77090	19126	420	31740	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.66	2.77	1.42	0.48	0.47	0.14	0.04	Vt.lim
1	1N	-77090	17752	420	-42130	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.61	2.77	1.42	0.44	0.43	0.18	0.04	Vt.lim
1	1O	-77090	19126	-400	31740	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.66	2.77	1.42	0.48	0.47	0.14	0.03	Vt.lim
1	1P	-77090	17752	-400	-42130	--	--	--	-2.67	0.18	1.00	0.61	2.77	1.42	0.44	0.43	0.18	0.03	Vt.lim
1	2	-103812	910	17	-6854	0.0	0.0	0.70	-3.59	0.52	1.00	0.03	3.14	1.18	0.03	0.03	--	--	Vt.lim
½	1A	-69386	28516	536	91069	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.99	2.66	1.38	0.74	0.71	--	--	Vt.lim
½	1B	-69386	27499	536	-85639	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.95	2.66	1.38	0.72	0.69	--	--	Vt.lim
½	1C	-69386	28516	-462	91069	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.99	2.66	1.38	0.74	0.71	--	--	Vt.lim
½	1D	-69386	27499	-462	-85639	--	--	--	-2.40	0.16	1.00	0.95	2.66	1.38	0.72	0.69	--	--	Vt.lim
½	1E	-97719	28516	536	91069	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.99	3.05	1.52	0.65	0.65	--	--	Vt.lim
½	1F	-97719	27499	536	-85639	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.95	3.05	1.52	0.62	0.62	--	--	Vt.lim
½	1G	-97719	28516	-462	91069	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.99	3.05	1.52	0.65	0.65	--	--	Vt.lim
½	1H	-97719	27499	-462	-85639	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.95	3.05	1.52	0.62	0.62	--	--	Vt.lim
½	1I	-74622	19537	560	65848	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.68	2.73	1.41	0.49	0.48	--	--	Vt.lim
½	1J	-74622	18520	560	-60418	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.64	2.73	1.41	0.47	0.45	--	--	Vt.lim
½	1K	-74622	19537	-486	65848	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.68	2.73	1.41	0.49	0.48	--	--	Vt.lim
½	1L	-74622	18520	-486	-60418	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.64	2.73	1.41	0.47	0.45	--	--	Vt.lim
½	1M	-92483	19537	560	65848	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.68	2.98	1.50	0.45	0.45	--	--	Vt.lim
½	1N	-92483	18520	560	-60418	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.64	2.98	1.50	0.43	0.43	--	--	Vt.lim
½	1O	-92483	19537	-486	65848	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.68	2.98	1.50	0.45	0.45	--	--	Vt.lim
½	1P	-92483	18520	-486	-60418	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.64	2.98	1.50	0.43	0.43	--	--	Vt.lim
½	2	-120501	664	56	4542	0.0	--	0.70	-4.17	0.61	1.00	0.02	3.37	1.25	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
0	1A	-72059	27223	1387	108137	--	--	--	-2.50	0.17	0.91	0.94	2.80	1.40	0.74	0.67	0.49	0.13	Vt.lim
0	1B	-72059	27138	1387	-103370	--	--	--	-2.50	0.17	0.93	0.94	2.77	1.40	0.73	0.67	0.47	0.13	Vt.lim
0	1C	-72059	27223	-1281	108137	--	--	--	-2.50	0.17	0.91	0.94	2.80	1.40	0.74	0.67	0.49	0.12	Vt.lim
0	1D	-72059	27138	-1281	-103370	--	--	--	-2.50	0.17	0.93	0.94	2.77	1.40	0.73	0.67	0.47	0.12	Vt.lim
0	1E	-105102	27223	1387	108137	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.94	3.16	1.56	0.60	0.60	0.38	0.10	Vt.lim
0	1F	-105102	27138	1387	-103370	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.94	3.16	1.56	0.60	0.60	0.37	0.10	Vt.lim
0	1G	-105102	27223	-1281	108137	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.94	3.16	1.56	0.60	0.60	0.38	0.09	Vt.lim
0	1H	-105102	27138	-1281	-103370	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.94	3.16	1.56	0.60	0.60	0.37	0.09	Vt.lim
0	1I	-78180	18497	1403	77565	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.64	2.78	1.43	0.46	0.45	0.33	0.12	Vt.lim
0	1J	-78180	18412	1403	-72798	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.64	2.78	1.43	0.46	0.45	0.31	0.12	Vt.lim
0	1K	-78180	18497	-1297	77565	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.64	2.78	1.43	0.46	0.45	0.33	0.11	Vt.lim
0	1L	-78180	18412	-1297	-72798	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.64	2.78	1.43	0.46	0.45	0.31	0.11	Vt.lim
0	1M	-98980	18497	1403	77565	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.64	3.07	1.53	0.42	0.42	0.28	0.10	Vt.lim
0	1N	-98980	18412	1403	-72798	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.64	3.07	1.53	0.42	0.42	0.27	0.10	Vt.lim
0	1O	-98980	18497	-1297	77565	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.64	3.07	1.53	0.42	0.42	0.28	0.10	Vt.lim
0	1P	-98980	18412	-1297	-72798	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.64	3.07	1.53	0.42	0.42	0.27	0.10	Vt.lim
0	2	-127024	4	80	4078	--	3.2	0.99	-4.40	0.65	1.00	0.00	3.46	1.28	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 31 Descrizione: Maschio murario n. 31

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-8799	4627	49	1113	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.55	2.12	0.66	0.52	0.83	0.13	0.03	
1	1B	-8799	3729	49	-1570	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.45	2.12	0.66	0.42	0.67	0.18	0.03	
1	1C	-8799	4627	-65	1113	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.55	2.12	0.66	0.52	0.83	0.13	0.04	
1	1D	-8799	3729	-65	-1570	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.45	2.12	0.66	0.42	0.67	0.18	0.04	
1	1E	-22657	4627	49	1113	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.55	2.78	0.95	0.40	0.58	0.06	0.01	Vt.lim
1	1F	-22657	3729	49	-1570	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.45	2.78	0.95	0.32	0.47	0.08	0.01	Vt.lim
1	1G	-22657	4627	-65	1113	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.55	2.78	0.95	0.40	0.58	0.06	0.02	Vt.lim
1	1H	-22657	3729	-65	-1570	--	--	--	-2.71	0.18	1.00	0.45	2.78	0.95	0.32	0.47	0.08	0.02	Vt.lim
1	1I	-11121	4220	23	1364	--	--	--	-1.33	0.09	1.00	0.50	2.23	0.74	0.45	0.68	0.12	0.01	
1	1J	-11121	3322	23	-1822	--	--	--	-1.33	0.09	1.00	0.40	2.23	0.74	0.36	0.54	0.17	0.01	
1	1K	-11121	4220	-40	1364	--	--	--	-1.33	0.09	1.00	0.50	2.23	0.74	0.45	0.68	0.12	0.02	
1	1L	-11121	3322	-40	-1822	--	--	--	-1.33	0.09	1.00	0.40	2.23	0.74	0.36	0.54	0.17	0.02	
1	1M	-20335	4220	23	1364	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.50	2.67	0.93	0.38	0.55	0.08	0.01	Vt.lim
1	1N	-20335	3322	23	-1822	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.40	2.67	0.93	0.30	0.43	0.10	0.01	Vt.lim
1	1O	-20335	4220	-40	1364	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.50	2.67	0.93	0.38	0.55	0.08	0.01	Vt.lim
1	1P	-20335	3322	-40	-1822	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.40	2.67	0.93	0.30	0.43	0.10	0.01	Vt.lim
1	2	-22419	702	-9	-339	0.0	0.0	0.70	-2.68	0.39	1.00	0.08	2.77	0.71	0.09	0.12	--	--	Vt.lim
½	1A	-9404	4930	101	5463	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.59	2.15	0.68	0.55	0.86	--	--	
½	1B	-9404	4010	101	-5454	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.48	2.15	0.68	0.45	0.70	--	--	
½	1C	-9404	4930	-19	5463	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.59	2.15	0.68	0.55	0.86	--	--	
½	1D	-9404	4010	-19	-5454	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.48	2.15	0.68	0.45	0.70	--	--	
½	1E	-30629	4930	101	5463	--	--	--	-3.66	0.25	1.00	0.59	3.17	1.04	0.37	0.57	--	--	Vt.lim
½	1F	-30629	4010	101	-5454	--	--	--	-3.66	0.25	1.00	0.48	3.17	1.04	0.30	0.46	--	--	Vt.lim
½	1G	-30629	4930	-19	5463	--	--	--	-3.66	0.25	1.00	0.59	3.17	1.04	0.37	0.57	--	--	Vt.lim
½	1H	-30629	4010	-19	-5454	--	--	--	-3.66	0.25	1.00	0.48	3.17	1.04	0.30	0.46	--	--	Vt.lim
½	1I	-12897	4586	85	5074	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.55	2.32	0.79	0.47	0.69	--	--	
½	1J	-12897	3665	85	-5066	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.44	2.32	0.79	0.38	0.55	--	--	
½	1K	-12897	4586	-3	5074	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.55	2.32	0.79	0.47	0.69	--	--	
½	1L	-12897	3665	-3	-5066	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.44	2.32	0.79	0.38	0.55	--	--	
½	1M	-27136	4586	85	5074	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.55	3.00	1.00	0.37	0.55	--	--	Vt.lim
½	1N	-27136	3665	85	-5066	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.44	3.00	1.00	0.29	0.44	--	--	Vt.lim
½	1O	-27136	4586	-3	5074	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.55	3.00	1.00	0.37	0.55	--	--	Vt.lim
½	1P	-27136	3665	-3	-5066	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.44	3.00	1.00	0.29	0.44	--	--	Vt.lim
½	2	-28279	713	58	14	0.0	--	0.70	-3.38	0.49	1.00	0.09	3.05	0.77	0.08	0.11	--	--	Vt.lim
0	1A	-9607	4809	283	7141	--	--	--	-1.15	0.08	0.49	0.58	2.64	0.69	0.89	0.83	0.74	0.17	eb
0	1B	-9607	3521	283	-7823	--	--	--	-1.15	0.08	0.39	0.42	2.88	0.69	0.75	0.61	0.82	0.17	eb
0	1C	-9607	4809	-372	7141	--	--	--	-1.15	0.08	0.49	0.58	2.64	0.69	0.89	0.83	0.74	0.22	eb
0	1D	-9607	3521	-372	-7823	--	--	--	-1.15	0.08	0.39	0.42	2.88	0.69	0.75	0.61	0.82	0.22	eb
0	1E	-33670	4809	283	7141	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.58	3.31	1.07	0.35	0.54	0.28	0.07	Vt.lim
0	1F	-33670	3521	283	-7823	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.42	3.31	1.07	0.25	0.39	0.31	0.07	Vt.lim
0	1G	-33670	4809	-372	7141	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.58	3.31	1.07	0.35	0.54	0.28	0.09	Vt.lim
0	1H	-33670	3521	-372	-7823	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.42	3.31	1.07	0.25	0.39	0.31	0.09	Vt.lim
0	1I	-13354	4478	184	6605	--	--	--	-1.60	0.11	0.83	0.54	2.47	0.81	0.52	0.66	0.52	0.08	
0	1J	-13354	3190	184	-7288	--	--	--	-1.60	0.11	0.76	0.38	2.55	0.81	0.40	0.47	0.57	0.08	
0	1K	-13354	4478	-272	6605	--	--	--	-1.60	0.11	0.83	0.54	2.47	0.81	0.52	0.66	0.52	0.12	
0	1L	-13354	3190	-272	-7288	--	--	--	-1.60	0.11	0.76	0.38	2.55	0.81	0.40	0.47	0.57	0.12	
0	1M	-29923	4478	184	6605	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.54	3.13	1.03	0.34	0.52	0.28	0.05	Vt.lim
0	1N	-29923	3190	184	-7288	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.38	3.13	1.03	0.24	0.37	0.31	0.05	Vt.lim
0	1O	-29923	4478	-272	6605	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.54	3.13	1.03	0.34	0.52	0.28	0.07	Vt.lim
0	1P	-29923	3190	-272	-7288	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.38	3.13	1.03	0.24	0.37	0.31	0.07	Vt.lim
0	2	-30433	966	-63	-495	--	1.6	0.98	-3.64	0.54	1.00	0.12	3.16	0.79	0.11	0.15	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 32 Descrizione: Maschio murario n. 32

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-29157	7877	120	-988	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.64	2.64	1.16	0.48	0.55	0.03	0.03	Vt.lim
1	1B	-29157	8860	120	-11497	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.72	2.64	1.16	0.54	0.62	0.30	0.03	Vt.lim
1	1C	-29157	7877	-109	-988	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.64	2.64	1.16	0.48	0.55	0.03	0.02	Vt.lim
1	1D	-29157	8860	-109	-11497	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.72	2.64	1.16	0.54	0.62	0.30	0.02	Vt.lim
1	1E	-40158	7877	120	-988	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.64	3.00	1.27	0.43	0.50	0.02	0.02	Vt.lim
1	1F	-40158	8860	120	-11497	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.72	3.00	1.27	0.48	0.56	0.24	0.02	Vt.lim
1	1G	-40158	7877	-109	-988	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.64	3.00	1.27	0.43	0.50	0.02	0.02	Vt.lim
1	1H	-40158	8860	-109	-11497	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.72	3.00	1.27	0.48	0.56	0.24	0.02	Vt.lim
1	1I	-29256	7277	97	-773	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.59	2.65	1.16	0.45	0.51	0.02	0.02	Vt.lim
1	1J	-29256	8260	97	-11712	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.67	2.65	1.16	0.51	0.57	0.30	0.02	Vt.lim
1	1K	-29256	7277	-87	-773	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.59	2.65	1.16	0.45	0.51	0.02	0.02	Vt.lim
1	1L	-29256	8260	-87	-11712	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.67	2.65	1.16	0.51	0.57	0.30	0.02	Vt.lim
1	1M	-40058	7277	97	-773	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.59	3.00	1.27	0.39	0.46	0.02	0.02	Vt.lim
1	1N	-40058	8260	97	-11712	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.67	3.00	1.27	0.45	0.53	0.24	0.02	Vt.lim
1	1O	-40058	7277	-87	-773	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.59	3.00	1.27	0.39	0.46	0.02	0.02	Vt.lim
1	1P	-40058	8260	-87	-11712	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.67	3.00	1.27	0.45	0.53	0.24	0.02	Vt.lim
1	2	-51706	814	7	-9943	0.0	0.0	0.70	-4.19	0.61	1.00	0.07	3.37	1.06	0.06	0.06	--	--	Vt.lim
½	1A	-28035	8193	266	9057	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.66	2.61	1.15	0.51	0.58	--	--	Vt.lim
½	1B	-28035	9302	266	-17401	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.75	2.61	1.15	0.58	0.65	--	--	Vt.lim
½	1C	-28035	8193	-270	9057	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.66	2.61	1.15	0.51	0.58	--	--	Vt.lim
½	1D	-28035	9302	-270	-17401	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.75	2.61	1.15	0.58	0.65	--	--	Vt.lim
½	1E	-49721	8193	266	9057	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.66	3.31	1.36	0.40	0.49	--	--	Vt.lim
½	1F	-49721	9302	266	-17401	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.75	3.31	1.36	0.46	0.55	--	--	Vt.lim
½	1G	-49721	8193	-270	9057	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.66	3.31	1.36	0.40	0.49	--	--	Vt.lim
½	1H	-49721	9302	-270	-17401	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.75	3.31	1.36	0.46	0.55	--	--	Vt.lim
½	1I	-28737	7650	201	8134	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.62	2.63	1.16	0.47	0.53	--	--	Vt.lim
½	1J	-28737	8759	201	-16478	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.71	2.63	1.16	0.54	0.61	--	--	Vt.lim
½	1K	-28737	7650	-204	8134	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.62	2.63	1.16	0.47	0.53	--	--	Vt.lim
½	1L	-28737	8759	-204	-16478	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.71	2.63	1.16	0.54	0.61	--	--	Vt.lim
½	1M	-49019	7650	201	8134	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.62	3.29	1.35	0.38	0.46	--	--	Vt.lim
½	1N	-49019	8759	201	-16478	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.71	3.29	1.35	0.43	0.52	--	--	Vt.lim
½	1O	-49019	7650	-204	8134	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.62	3.29	1.35	0.38	0.46	--	--	Vt.lim
½	1P	-49019	8759	-204	-16478	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.71	3.29	1.35	0.43	0.52	--	--	Vt.lim
½	2	-56986	902	-2	-6461	0.0	--	0.70	-4.61	0.67	1.00	0.07	3.55	1.10	0.06	0.07	--	--	Vt.lim
0	1A	-28558	7213	515	13650	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.58	2.62	1.16	0.45	0.51	0.36	0.12	Vt.lim
0	1B	-28558	9113	515	-21765	--	--	--	-2.31	0.16	0.80	0.74	2.86	1.16	0.65	0.64	0.58	0.12	Vt.lim
0	1C	-28558	7213	-528	13650	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.58	2.62	1.16	0.45	0.51	0.36	0.12	Vt.lim
0	1D	-28558	9113	-528	-21765	--	--	--	-2.31	0.16	0.80	0.74	2.86	1.16	0.65	0.64	0.58	0.12	Vt.lim
0	1E	-54415	7213	515	13650	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.58	3.46	1.40	0.34	0.42	0.24	0.08	Vt.lim
0	1F	-54415	9113	515	-21765	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.74	3.46	1.40	0.43	0.53	0.38	0.08	Vt.lim
0	1G	-54415	7213	-528	13650	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.58	3.46	1.40	0.34	0.42	0.24	0.08	Vt.lim
0	1H	-54415	9113	-528	-21765	--	--	--	-4.41	0.30	1.00	0.74	3.46	1.40	0.43	0.53	0.38	0.08	Vt.lim
0	1I	-29452	6716	385	12342	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.54	2.65	1.17	0.41	0.47	0.32	0.09	Vt.lim
0	1J	-29452	8616	385	-20457	--	--	--	-2.38	0.16	0.86	0.70	2.81	1.17	0.58	0.60	0.53	0.09	Vt.lim
0	1K	-29452	6716	-398	12342	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.54	2.65	1.17	0.41	0.47	0.32	0.09	Vt.lim
0	1L	-29452	8616	-398	-20457	--	--	--	-2.38	0.16	0.86	0.70	2.81	1.17	0.58	0.60	0.53	0.09	Vt.lim
0	1M	-53521	6716	385	12342	--	--	--	-4.33	0.30	1.00	0.54	3.43	1.39	0.32	0.39	0.22	0.06	Vt.lim
0	1N	-53521	8616	385	-20457	--	--	--	-4.33	0.30	1.00	0.70	3.43	1.39	0.41	0.50	0.36	0.06	Vt.lim
0	1O	-53521	6716	-398	12342	--	--	--	-4.33	0.30	1.00	0.54	3.43	1.39	0.32	0.39	0.22	0.06	Vt.lim
0	1P	-53521	8616	-398	-20457	--	--	--	-4.33	0.30	1.00	0.70	3.43	1.39	0.41	0.50	0.36	0.06	Vt.lim
0	2	-60447	1475	-9	-6221	--	10.3	0.90	-4.89	0.79	1.00	0.12	3.66	1.12	0.10	0.11	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 33 Descrizione: Maschio murario n. 33

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-12987	1552	502	803	--	--	--	-2.63	0.18	1.00	0.31	2.75	0.94	0.23	0.33	0.12	0.26	Vt.lim
1	1B	-12987	397	502	418	--	--	--	-2.63	0.18	1.00	0.08	2.75	0.94	0.06	0.08	0.06	0.26	Vt.lim
1	1C	-12987	1552	405	803	--	--	--	-2.63	0.18	1.00	0.31	2.75	0.94	0.23	0.33	0.12	0.21	Vt.lim
1	1D	-12987	397	405	418	--	--	--	-2.63	0.18	1.00	0.08	2.75	0.94	0.06	0.08	0.06	0.21	Vt.lim
1	1E	-15294	1552	502	803	--	--	--	-3.10	0.21	1.00	0.31	2.94	0.99	0.21	0.32	0.11	0.23	Vt.lim
1	1F	-15294	397	502	418	--	--	--	-3.10	0.21	1.00	0.08	2.94	0.99	0.05	0.08	0.06	0.23	Vt.lim
1	1G	-15294	1552	405	803	--	--	--	-3.10	0.21	1.00	0.31	2.94	0.99	0.21	0.32	0.11	0.19	Vt.lim
1	1H	-15294	397	405	418	--	--	--	-3.10	0.21	1.00	0.08	2.94	0.99	0.05	0.08	0.06	0.19	Vt.lim
1	1I	-13034	1426	481	936	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.29	2.76	0.95	0.21	0.31	0.14	0.25	Vt.lim
1	1J	-13034	271	481	286	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.05	2.76	0.95	0.04	0.06	0.04	0.25	Vt.lim
1	1K	-13034	1426	427	936	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.29	2.76	0.95	0.21	0.31	0.14	0.22	Vt.lim
1	1L	-13034	271	427	286	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.05	2.76	0.95	0.04	0.06	0.04	0.22	Vt.lim
1	1M	-15247	1426	481	936	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.29	2.93	0.99	0.20	0.29	0.13	0.22	Vt.lim
1	1N	-15247	271	481	286	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.05	2.93	0.99	0.04	0.06	0.04	0.22	Vt.lim
1	1O	-15247	1426	427	936	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.29	2.93	0.99	0.20	0.29	0.13	0.20	Vt.lim
1	1P	-15247	271	427	286	--	--	--	-3.09	0.21	1.00	0.05	2.93	0.99	0.04	0.06	0.04	0.20	Vt.lim
1	2	-20454	949	728	1015	0.0	0.0	0.70	-4.14	0.60	1.00	0.19	3.36	0.83	0.17	0.23	--	--	Vt.lim
½	1A	-12535	1537	42	651	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.31	2.71	0.94	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1B	-12535	483	42	-465	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.10	2.71	0.94	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
½	1C	-12535	1537	-81	651	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.31	2.71	0.94	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1D	-12535	483	-81	-465	--	--	--	-2.54	0.17	1.00	0.10	2.71	0.94	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
½	1E	-20642	1537	42	651	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.31	3.37	1.09	0.18	0.29	--	--	Vt.lim
½	1F	-20642	483	42	-465	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.10	3.37	1.09	0.06	0.09	--	--	Vt.lim
½	1G	-20642	1537	-81	651	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.31	3.37	1.09	0.18	0.29	--	--	Vt.lim
½	1H	-20642	483	-81	-465	--	--	--	-4.18	0.29	1.00	0.10	3.37	1.09	0.06	0.09	--	--	Vt.lim
½	1I	-13287	1452	23	656	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.29	2.78	0.95	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1J	-13287	398	23	-470	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.08	2.78	0.95	0.06	0.08	--	--	Vt.lim
½	1K	-13287	1452	-62	656	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.29	2.78	0.95	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1L	-13287	398	-62	-470	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.08	2.78	0.95	0.06	0.08	--	--	Vt.lim
½	1M	-19890	1452	23	656	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.29	3.31	1.07	0.18	0.27	--	--	Vt.lim
½	1N	-19890	398	23	-470	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.08	3.31	1.07	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	1O	-19890	1452	-62	656	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.29	3.31	1.07	0.18	0.27	--	--	Vt.lim
½	1P	-19890	398	-62	-470	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.08	3.31	1.07	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	2	-23826	867	-28	162	0.0	--	0.70	-4.82	0.70	1.00	0.18	3.63	0.88	0.15	0.20	--	--	Vt.lim
0	1A	-12283	1591	164	584	--	--	--	-2.49	0.17	1.00	0.32	2.69	0.93	0.24	0.35	0.09	0.09	Vt.lim
0	1B	-12283	359	164	-992	--	--	--	-2.49	0.17	1.00	0.07	2.69	0.93	0.05	0.08	0.16	0.09	Vt.lim
0	1C	-12283	1591	-161	584	--	--	--	-2.49	0.17	1.00	0.32	2.69	0.93	0.24	0.35	0.09	0.09	Vt.lim
0	1D	-12283	359	-161	-992	--	--	--	-2.49	0.17	1.00	0.07	2.69	0.93	0.05	0.08	0.16	0.09	Vt.lim
0	1E	-23087	1591	164	584	--	--	--	-4.67	0.32	1.00	0.32	3.57	1.13	0.18	0.29	0.06	0.06	Vt.lim
0	1F	-23087	359	164	-992	--	--	--	-4.67	0.32	1.00	0.07	3.57	1.13	0.04	0.06	0.11	0.06	Vt.lim
0	1G	-23087	1591	-161	584	--	--	--	-4.67	0.32	1.00	0.32	3.57	1.13	0.18	0.29	0.06	0.06	Vt.lim
0	1H	-23087	359	-161	-992	--	--	--	-4.67	0.32	1.00	0.07	3.57	1.13	0.04	0.06	0.11	0.06	Vt.lim
0	1I	-13336	1508	115	562	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.31	2.78	0.95	0.22	0.32	0.08	0.06	Vt.lim
0	1J	-13336	276	115	-970	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.06	2.78	0.95	0.04	0.06	0.14	0.06	Vt.lim
0	1K	-13336	1508	-112	562	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.31	2.78	0.95	0.22	0.32	0.08	0.06	Vt.lim
0	1L	-13336	276	-112	-970	--	--	--	-2.70	0.18	1.00	0.06	2.78	0.95	0.04	0.06	0.14	0.06	Vt.lim
0	1M	-22035	1508	115	562	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.31	3.48	1.11	0.18	0.28	0.06	0.04	Vt.lim
0	1N	-22035	276	115	-970	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.06	3.48	1.11	0.03	0.05	0.11	0.04	Vt.lim
0	1O	-22035	1508	-112	562	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.31	3.48	1.11	0.18	0.28	0.06	0.04	Vt.lim
0	1P	-22035	276	-112	-970	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.06	3.48	1.11	0.03	0.05	0.11	0.04	Vt.lim
0	2	-25308	985	0	-321	--	1.3	0.97	-5.12	0.77	1.00	0.20	3.75	0.90	0.16	0.22	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 34 Descrizione: Maschio murario n. 34

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-25416	3282	131	181	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.22	2.39	1.27	0.19	0.18	0.00	0.03	
1	1B	-25416	4337	131	-11485	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.30	2.39	1.27	0.25	0.23	0.27	0.03	
1	1C	-25416	3282	-59	181	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.22	2.39	1.27	0.19	0.18	0.00	0.01	
1	1D	-25416	4337	-59	-11485	--	--	--	-1.74	0.12	1.00	0.30	2.39	1.27	0.25	0.23	0.27	0.01	
1	1E	-31421	3282	131	181	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.22	2.56	1.34	0.18	0.17	0.00	0.03	Vt.lim
1	1F	-31421	4337	131	-11485	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.30	2.56	1.34	0.23	0.22	0.23	0.03	Vt.lim
1	1G	-31421	3282	-59	181	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.22	2.56	1.34	0.18	0.17	0.00	0.01	Vt.lim
1	1H	-31421	4337	-59	-11485	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.30	2.56	1.34	0.23	0.22	0.23	0.01	Vt.lim
1	1I	-24859	3185	99	1920	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.22	2.38	1.25	0.18	0.17	0.05	0.02	
1	1J	-24859	4240	99	-13224	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.29	2.38	1.25	0.24	0.23	0.32	0.02	
1	1K	-24859	3185	-27	1920	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.22	2.38	1.25	0.18	0.17	0.05	0.01	
1	1L	-24859	4240	-27	-13224	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.29	2.38	1.25	0.24	0.23	0.32	0.01	
1	1M	-31978	3185	99	1920	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.22	2.57	1.35	0.17	0.16	0.04	0.02	Vt.lim
1	1N	-31978	4240	99	-13224	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.29	2.57	1.35	0.23	0.21	0.26	0.02	Vt.lim
1	1O	-31978	3185	-27	1920	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.22	2.57	1.35	0.17	0.16	0.04	0.01	Vt.lim
1	1P	-31978	4240	-27	-13224	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.29	2.57	1.35	0.23	0.21	0.26	0.01	Vt.lim
1	2	-41265	923	62	-9043	0.0	0.0	0.70	-2.82	0.41	1.00	0.06	2.83	1.09	0.07	0.06	--	--	Vt.lim
½	1A	-30166	3301	297	6017	--	--	--	-2.06	0.14	1.00	0.23	2.52	1.33	0.18	0.17	--	--	Vt.lim
½	1B	-30166	4675	297	-17230	--	--	--	-2.06	0.14	1.00	0.32	2.52	1.33	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1C	-30166	3301	-231	6017	--	--	--	-2.06	0.14	1.00	0.23	2.52	1.33	0.18	0.17	--	--	Vt.lim
½	1D	-30166	4675	-231	-17230	--	--	--	-2.06	0.14	1.00	0.32	2.52	1.33	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1E	-39683	3301	297	6017	--	--	--	-2.71	0.19	1.00	0.23	2.78	1.43	0.16	0.16	--	--	Vt.lim
½	1F	-39683	4675	297	-17230	--	--	--	-2.71	0.19	1.00	0.32	2.78	1.43	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	1G	-39683	3301	-231	6017	--	--	--	-2.71	0.19	1.00	0.23	2.78	1.43	0.16	0.16	--	--	Vt.lim
½	1H	-39683	4675	-231	-17230	--	--	--	-2.71	0.19	1.00	0.32	2.78	1.43	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	1I	-29629	3305	229	6943	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.23	2.51	1.33	0.18	0.17	--	--	Vt.lim
½	1J	-29629	4679	229	-18156	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.32	2.51	1.33	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1K	-29629	3305	-163	6943	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.23	2.51	1.33	0.18	0.17	--	--	Vt.lim
½	1L	-29629	4679	-163	-18156	--	--	--	-2.03	0.14	1.00	0.32	2.51	1.33	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1M	-40220	3305	229	6943	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.23	2.80	1.43	0.16	0.16	--	--	Vt.lim
½	1N	-40220	4679	229	-18156	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.32	2.80	1.43	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	1O	-40220	3305	-163	6943	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.23	2.80	1.43	0.16	0.16	--	--	Vt.lim
½	1P	-40220	4679	-163	-18156	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.32	2.80	1.43	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	2	-50071	1155	54	-8829	0.0	--	0.70	-3.42	0.50	1.00	0.08	3.07	1.16	0.08	0.07	--	--	Vt.lim
0	1A	-32920	2897	533	8321	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.20	2.60	1.36	0.15	0.15	0.16	0.10	Vt.lim
0	1B	-32920	4745	533	-20690	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.32	2.60	1.36	0.25	0.24	0.40	0.10	Vt.lim
0	1C	-32920	2897	-586	8321	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.20	2.60	1.36	0.15	0.15	0.16	0.11	Vt.lim
0	1D	-32920	4745	-586	-20690	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.32	2.60	1.36	0.25	0.24	0.40	0.11	Vt.lim
0	1E	-43841	2897	533	8321	--	--	--	-3.00	0.20	1.00	0.20	2.90	1.47	0.14	0.13	0.13	0.08	Vt.lim
0	1F	-43841	4745	533	-20690	--	--	--	-3.00	0.20	1.00	0.32	2.90	1.47	0.22	0.22	0.32	0.08	Vt.lim
0	1G	-43841	2897	-586	8321	--	--	--	-3.00	0.20	1.00	0.20	2.90	1.47	0.14	0.13	0.13	0.09	Vt.lim
0	1H	-43841	4745	-586	-20690	--	--	--	-3.00	0.20	1.00	0.32	2.90	1.47	0.22	0.22	0.32	0.09	Vt.lim
0	1I	-32370	2932	390	9085	--	--	--	-2.21	0.15	1.00	0.20	2.59	1.35	0.16	0.15	0.18	0.08	Vt.lim
0	1J	-32370	4780	390	-21453	--	--	--	-2.21	0.15	0.98	0.33	2.60	1.35	0.26	0.24	0.42	0.08	Vt.lim
0	1K	-32370	2932	-443	9085	--	--	--	-2.21	0.15	1.00	0.20	2.59	1.35	0.16	0.15	0.18	0.09	Vt.lim
0	1L	-32370	4780	-443	-21453	--	--	--	-2.21	0.15	0.98	0.33	2.60	1.35	0.26	0.24	0.42	0.09	Vt.lim
0	1M	-44391	2932	390	9085	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.20	2.91	1.48	0.14	0.14	0.14	0.06	Vt.lim
0	1N	-44391	4780	390	-21453	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.33	2.91	1.48	0.22	0.22	0.33	0.06	Vt.lim
0	1O	-44391	2932	-443	9085	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.20	2.91	1.48	0.14	0.14	0.14	0.07	Vt.lim
0	1P	-44391	4780	-443	-21453	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.33	2.91	1.48	0.22	0.22	0.33	0.07	Vt.lim
0	2	-54782	1488	-46	-9647	--	17.6	0.86	-3.74	0.64	1.00	0.10	3.20	1.20	0.10	0.08	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri semipieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 35 Descrizione: Maschio murario n. 35

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-10249	1529	-19	1157	--	--	--	-1.31	0.05	1.00	0.20	2.90	0.90	0.14	0.22	0.09	0.01	
1	1B	-10249	1380	-19	73	--	--	--	-1.31	0.05	1.00	0.18	2.90	0.90	0.12	0.20	0.01	0.01	
1	1C	-10249	1529	-94	1157	--	--	--	-1.31	0.05	1.00	0.20	2.90	0.90	0.14	0.22	0.09	0.06	
1	1D	-10249	1380	-94	73	--	--	--	-1.31	0.05	1.00	0.18	2.90	0.90	0.12	0.20	0.01	0.06	
1	1E	-12044	1529	-19	1157	--	--	--	-1.54	0.06	1.00	0.20	2.99	0.96	0.13	0.20	0.08	0.01	
1	1F	-12044	1380	-19	73	--	--	--	-1.54	0.06	1.00	0.18	2.99	0.96	0.12	0.18	0.00	0.01	
1	1G	-12044	1529	-94	1157	--	--	--	-1.54	0.06	1.00	0.20	2.99	0.96	0.13	0.20	0.08	0.06	
1	1H	-12044	1380	-94	73	--	--	--	-1.54	0.06	1.00	0.18	2.99	0.96	0.12	0.18	0.00	0.06	
1	1I	-10118	2297	-27	1072	--	--	--	-1.30	0.05	1.00	0.29	2.89	0.89	0.20	0.33	0.09	0.02	
1	1J	-10118	2148	-27	158	--	--	--	-1.30	0.05	1.00	0.28	2.89	0.89	0.19	0.31	0.01	0.02	
1	1K	-10118	2297	-86	1072	--	--	--	-1.30	0.05	1.00	0.29	2.89	0.89	0.20	0.33	0.09	0.06	
1	1L	-10118	2148	-86	158	--	--	--	-1.30	0.05	1.00	0.28	2.89	0.89	0.19	0.31	0.01	0.06	
1	1M	-12175	2297	-27	1072	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	0.29	3.00	0.96	0.20	0.31	0.07	0.02	
1	1N	-12175	2148	-27	158	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	0.28	3.00	0.96	0.18	0.29	0.01	0.02	
1	1O	-12175	2297	-86	1072	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	0.29	3.00	0.96	0.20	0.31	0.07	0.05	
1	1P	-12175	2148	-86	158	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	0.28	3.00	0.96	0.18	0.29	0.01	0.05	
1	2	-17173	21	-106	1097	0.0	5.0	0.25	-2.20	0.48	1.00	0.00	3.26	0.95	0.00	0.00	--	--	
1/2	1A	-14366	1845	118	-631	--	--	--	-1.84	0.07	1.00	0.24	3.11	1.04	0.15	0.23	--	--	
1/2	1B	-14366	777	118	-2619	--	--	--	-1.84	0.07	1.00	0.10	3.11	1.04	0.06	0.10	--	--	
1/2	1C	-14366	1845	-64	-631	--	--	--	-1.84	0.07	1.00	0.24	3.11	1.04	0.15	0.23	--	--	
1/2	1D	-14366	777	-64	-2619	--	--	--	-1.84	0.07	1.00	0.10	3.11	1.04	0.06	0.10	--	--	
1/2	1E	-18056	1845	118	-631	--	--	--	-2.31	0.08	1.00	0.24	3.30	1.17	0.14	0.20	--	--	
1/2	1F	-18056	777	118	-2619	--	--	--	-2.31	0.08	1.00	0.10	3.30	1.17	0.06	0.09	--	--	
1/2	1G	-18056	1845	-64	-631	--	--	--	-2.31	0.08	1.00	0.24	3.30	1.17	0.14	0.20	--	--	
1/2	1H	-18056	777	-64	-2619	--	--	--	-2.31	0.08	1.00	0.10	3.30	1.17	0.06	0.09	--	--	
1/2	1I	-13383	2571	98	-6	--	--	--	-1.72	0.06	1.00	0.33	3.06	1.01	0.22	0.33	--	--	
1/2	1J	-13383	1503	98	-3244	--	--	--	-1.72	0.06	1.00	0.19	3.06	1.01	0.13	0.19	--	--	
1/2	1K	-13383	2571	-43	-6	--	--	--	-1.72	0.06	1.00	0.33	3.06	1.01	0.22	0.33	--	--	
1/2	1L	-13383	1503	-43	-3244	--	--	--	-1.72	0.06	1.00	0.19	3.06	1.01	0.13	0.19	--	--	
1/2	1M	-19039	2571	98	-6	--	--	--	-2.44	0.09	1.00	0.33	3.35	1.20	0.20	0.27	--	--	
1/2	1N	-19039	1503	98	-3244	--	--	--	-2.44	0.09	1.00	0.19	3.35	1.20	0.11	0.16	--	--	
1/2	1O	-19039	2571	-43	-6	--	--	--	-2.44	0.09	1.00	0.33	3.35	1.20	0.20	0.27	--	--	
1/2	1P	-19039	1503	-43	-3244	--	--	--	-2.44	0.09	1.00	0.19	3.35	1.20	0.11	0.16	--	--	
1/2	2	-24227	727	42	-2321	0.2	--	0.47	-3.11	0.36	1.00	0.09	3.62	1.18	0.08	0.08	--	--	Vt.lim
0	1A	-15431	2303	198	-64	--	--	--	-1.98	0.07	1.00	0.30	3.17	1.08	0.19	0.27	0.00	0.09	
0	1B	-15431	160	198	-2946	--	--	--	-1.98	0.07	1.00	0.02	3.17	1.08	0.01	0.02	0.16	0.09	
0	1C	-15431	2303	-195	-64	--	--	--	-1.98	0.07	1.00	0.30	3.17	1.08	0.19	0.27	0.00	0.09	
0	1D	-15431	160	-195	-2946	--	--	--	-1.98	0.07	1.00	0.02	3.17	1.08	0.01	0.02	0.16	0.09	
0	1E	-20293	2303	198	-64	--	--	--	-2.60	0.09	1.00	0.30	3.42	1.24	0.17	0.24	0.00	0.07	
0	1F	-20293	160	198	-2946	--	--	--	-2.60	0.09	1.00	0.02	3.42	1.24	0.01	0.02	0.13	0.07	
0	1G	-20293	2303	-195	-64	--	--	--	-2.60	0.09	1.00	0.30	3.42	1.24	0.17	0.24	0.00	0.07	
0	1H	-20293	160	-195	-2946	--	--	--	-2.60	0.09	1.00	0.02	3.42	1.24	0.01	0.02	0.13	0.07	
0	1I	-14141	2973	149	803	--	--	--	-1.81	0.07	1.00	0.38	3.10	1.03	0.25	0.37	0.05	0.08	
0	1J	-14141	830	149	-3814	--	--	--	-1.81	0.07	1.00	0.11	3.10	1.03	0.07	0.10	0.22	0.08	
0	1K	-14141	2973	-146	803	--	--	--	-1.81	0.07	1.00	0.38	3.10	1.03	0.25	0.37	0.05	0.07	
0	1L	-14141	830	-146	-3814	--	--	--	-1.81	0.07	1.00	0.11	3.10	1.03	0.07	0.10	0.22	0.07	
0	1M	-21583	2973	149	803	--	--	--	-2.77	0.10	1.00	0.38	3.48	1.29	0.22	0.30	0.03	0.05	
0	1N	-21583	830	149	-3814	--	--	--	-2.77	0.10	1.00	0.11	3.48	1.29	0.06	0.08	0.15	0.05	
0	1O	-21583	2973	-146	803	--	--	--	-2.77	0.10	1.00	0.38	3.48	1.29	0.22	0.30	0.03	0.05	
0	1P	-21583	830	-146	-3814	--	--	--	-2.77	0.10	1.00	0.11	3.48	1.29	0.06	0.08	0.15	0.05	
0	2	-26442	1521	7	-2177	--	8.2	0.91	-3.39	0.74	1.00	0.20	3.73	1.21	0.16	0.16	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1**
Tabella: **Tabella muri pieni**
Muratura PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq
d2 / t: **0.1660**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00**
 β , coeff. parz. sez.: **1.00**
Effetti di dl e d2: **concorde**
fb: **52.75** kg/cmq
Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 36 Descrizione: Maschio murario n. 36

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-12665	1437	137	718	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.33	2.85	0.97	0.23	0.34	0.13	0.07	Vt.lim
1	1B	-12665	221	137	595	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.05	2.85	0.97	0.04	0.05	0.11	0.07	Vt.lim
1	1C	-12665	1437	51	718	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.33	2.85	0.97	0.23	0.34	0.13	0.03	Vt.lim
1	1D	-12665	221	51	595	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.05	2.85	0.97	0.04	0.05	0.11	0.03	Vt.lim
1	1E	-17216	1437	137	718	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.33	3.26	1.06	0.20	0.31	0.10	0.06	Vt.lim
1	1F	-17216	221	137	595	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.05	3.26	1.06	0.03	0.05	0.09	0.06	Vt.lim
1	1G	-17216	1437	51	718	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.33	3.26	1.06	0.20	0.31	0.10	0.02	Vt.lim
1	1H	-17216	221	51	595	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.05	3.26	1.06	0.03	0.05	0.09	0.02	Vt.lim
1	1I	-13398	1413	143	823	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.32	2.92	0.98	0.22	0.33	0.14	0.07	Vt.lim
1	1J	-13398	245	143	490	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.06	2.92	0.98	0.04	0.06	0.08	0.07	Vt.lim
1	1K	-13398	1413	44	823	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.32	2.92	0.98	0.22	0.33	0.14	0.02	Vt.lim
1	1L	-13398	245	44	490	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.06	2.92	0.98	0.04	0.06	0.08	0.02	Vt.lim
1	1M	-16484	1413	143	823	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.32	3.20	1.05	0.20	0.31	0.12	0.07	Vt.lim
1	1N	-16484	245	143	490	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.03	0.05	0.07	0.07	Vt.lim
1	1O	-16484	1413	44	823	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.32	3.20	1.05	0.20	0.31	0.12	0.02	Vt.lim
1	1P	-16484	245	44	490	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.03	0.05	0.07	0.02	Vt.lim
1	2	-22263	1240	150	981	0.0	2.8	0.53	-5.05	0.97	1.00	0.28	3.72	0.90	0.23	0.31	--	--	Vt.lim
½	1A	-13941	1403	47	421	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.32	2.97	1.00	0.21	0.32	--	--	Vt.lim
½	1B	-13941	37	47	-327	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.01	2.97	1.00	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
½	1C	-13941	1403	-35	421	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.32	2.97	1.00	0.21	0.32	--	--	Vt.lim
½	1D	-13941	37	-35	-327	--	--	--	-3.16	0.22	1.00	0.01	2.97	1.00	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
½	1E	-17621	1403	47	421	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.32	3.30	1.07	0.19	0.30	--	--	Vt.lim
½	1F	-17621	37	47	-327	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.01	3.30	1.07	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
½	1G	-17621	1403	-35	421	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.32	3.30	1.07	0.19	0.30	--	--	Vt.lim
½	1H	-17621	37	-35	-327	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.01	3.30	1.07	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
½	1I	-14341	1434	33	435	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.33	3.00	1.00	0.22	0.32	--	--	Vt.lim
½	1J	-14341	5	33	-340	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.00	3.00	1.00	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-14341	1434	-20	435	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.33	3.00	1.00	0.22	0.32	--	--	Vt.lim
½	1L	-14341	5	-20	-340	--	--	--	-3.25	0.22	1.00	0.00	3.00	1.00	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-17220	1434	33	435	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.33	3.26	1.06	0.20	0.31	--	--	Vt.lim
½	1N	-17220	5	33	-340	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-17220	1434	-20	435	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.33	3.26	1.06	0.20	0.31	--	--	Vt.lim
½	1P	-17220	5	-20	-340	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-23188	1076	8	74	0.0	--	0.67	-5.26	0.81	1.00	0.24	3.80	0.91	0.19	0.27	--	--	Vt.lim
0	1A	-13886	1077	120	481	--	--	--	-3.15	0.21	1.00	0.24	2.96	0.99	0.17	0.25	0.08	0.06	Vt.lim
0	1B	-13886	162	120	-673	--	--	--	-3.15	0.21	1.00	0.04	2.96	0.99	0.02	0.04	0.11	0.06	Vt.lim
0	1C	-13886	1077	-156	481	--	--	--	-3.15	0.21	1.00	0.24	2.96	0.99	0.17	0.25	0.08	0.08	Vt.lim
0	1D	-13886	162	-156	-673	--	--	--	-3.15	0.21	1.00	0.04	2.96	0.99	0.02	0.04	0.11	0.08	Vt.lim
0	1E	-17975	1077	120	481	--	--	--	-4.08	0.28	1.00	0.24	3.33	1.08	0.15	0.23	0.07	0.05	Vt.lim
0	1F	-17975	162	120	-673	--	--	--	-4.08	0.28	1.00	0.04	3.33	1.08	0.02	0.03	0.10	0.05	Vt.lim
0	1G	-17975	1077	-156	481	--	--	--	-4.08	0.28	1.00	0.24	3.33	1.08	0.15	0.23	0.07	0.07	Vt.lim
0	1H	-17975	162	-156	-673	--	--	--	-4.08	0.28	1.00	0.04	3.33	1.08	0.02	0.03	0.10	0.07	Vt.lim
0	1I	-14107	1114	70	490	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.25	2.98	1.00	0.17	0.25	0.08	0.04	Vt.lim
0	1J	-14107	199	70	-682	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.05	2.98	1.00	0.03	0.05	0.11	0.04	Vt.lim
0	1K	-14107	1114	-106	490	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.25	2.98	1.00	0.17	0.25	0.08	0.05	Vt.lim
0	1L	-14107	199	-106	-682	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.05	2.98	1.00	0.03	0.05	0.11	0.05	Vt.lim
0	1M	-17754	1114	70	490	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.25	3.31	1.07	0.15	0.24	0.07	0.03	Vt.lim
0	1N	-17754	199	70	-682	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.05	3.31	1.07	0.03	0.04	0.10	0.03	Vt.lim
0	1O	-17754	1114	-106	490	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.25	3.31	1.07	0.15	0.24	0.07	0.05	Vt.lim
0	1P	-17754	199	-106	-682	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.05	3.31	1.07	0.03	0.04	0.10	0.05	Vt.lim
0	2	-23254	691	-27	-144	--	0.6	0.98	-5.28	1.02	1.00	0.16	3.81	0.91	0.12	0.17	--	--	NON Ver.

Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 37 Descrizione: Maschio murario n. 37

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-16928	44	290	-348	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.01	3.17	1.04	0.01	0.01	0.05	0.13	Vt.lim
1	1B	-16928	2701	290	-933	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.59	3.17	1.04	0.37	0.56	0.13	0.13	Vt.lim
1	1C	-16928	44	-53	-348	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.01	3.17	1.04	0.01	0.01	0.05	0.02	Vt.lim
1	1D	-16928	2701	-53	-933	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.59	3.17	1.04	0.37	0.56	0.13	0.02	Vt.lim
1	1E	-20798	44	290	-348	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	0.01	3.51	1.11	0.01	0.01	0.04	0.12	Vt.lim
1	1F	-20798	2701	290	-933	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	0.59	3.51	1.11	0.33	0.53	0.12	0.12	Vt.lim
1	1G	-20798	44	-53	-348	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	0.01	3.51	1.11	0.01	0.01	0.04	0.02	Vt.lim
1	1H	-20798	2701	-53	-933	--	--	--	-4.52	0.31	1.00	0.59	3.51	1.11	0.33	0.53	0.12	0.02	Vt.lim
1	1I	-17199	290	272	-409	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.04	0.06	0.06	0.12	Vt.lim
1	1J	-17199	2368	272	-872	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.51	3.20	1.05	0.32	0.49	0.12	0.12	Vt.lim
1	1K	-17199	290	-35	-409	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.04	0.06	0.06	0.02	Vt.lim
1	1L	-17199	2368	-35	-872	--	--	--	-3.74	0.26	1.00	0.51	3.20	1.05	0.32	0.49	0.12	0.02	Vt.lim
1	1M	-20528	290	272	-409	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.06	3.49	1.11	0.04	0.06	0.05	0.11	Vt.lim
1	1N	-20528	2368	272	-872	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.51	3.49	1.11	0.30	0.46	0.11	0.11	Vt.lim
1	1O	-20528	290	-35	-409	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.06	3.49	1.11	0.04	0.06	0.05	0.01	Vt.lim
1	1P	-20528	2368	-35	-872	--	--	--	-4.46	0.30	1.00	0.51	3.49	1.11	0.30	0.46	0.11	0.01	Vt.lim
1	2	-28291	2014	190	-953	0.0	2.0	0.57	-6.15	1.10	1.00	0.44	4.16	0.97	0.32	0.45	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1A	-9804	429	45	-97	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.09	2.55	0.89	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
½	1B	-9804	2712	45	-760	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.59	2.55	0.89	0.46	0.66	--	--	Vt.lim
½	1C	-9804	429	15	-97	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.09	2.55	0.89	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
½	1D	-9804	2712	15	-760	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.59	2.55	0.89	0.46	0.66	--	--	Vt.lim
½	1E	-24543	429	45	-97	--	--	--	-5.34	0.36	1.00	0.09	3.84	1.18	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	1F	-24543	2712	45	-760	--	--	--	-5.34	0.36	1.00	0.59	3.84	1.18	0.31	0.50	--	--	Vt.lim
½	1G	-24543	429	15	-97	--	--	--	-5.34	0.36	1.00	0.09	3.84	1.18	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	1H	-24543	2712	15	-760	--	--	--	-5.34	0.36	1.00	0.59	3.84	1.18	0.31	0.50	--	--	Vt.lim
½	1I	-11856	107	44	-17	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.02	2.73	0.94	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
½	1J	-11856	2390	44	-839	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.52	2.73	0.94	0.38	0.55	--	--	Vt.lim
½	1K	-11856	107	16	-17	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.02	2.73	0.94	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
½	1L	-11856	2390	16	-839	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.52	2.73	0.94	0.38	0.55	--	--	Vt.lim
½	1M	-22491	107	44	-17	--	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.02	3.66	1.14	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1N	-22491	2390	44	-839	--	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.52	3.66	1.14	0.28	0.45	--	--	Vt.lim
½	1O	-22491	107	16	-17	--	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.02	3.66	1.14	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1P	-22491	2390	16	-839	--	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.52	3.66	1.14	0.28	0.45	--	--	Vt.lim
½	2	-25314	1731	43	-647	0.2	--	0.69	-5.51	0.82	1.00	0.38	3.90	0.93	0.29	0.41	--	--	Vt.lim
0	1A	-7296	665	148	483	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.14	2.33	0.81	0.12	0.18	0.13	0.12	
0	1B	-7296	2498	148	-615	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.54	2.33	0.81	0.47	0.67	0.16	0.12	
0	1C	-7296	665	-230	483	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.14	2.33	0.81	0.12	0.18	0.13	0.19	
0	1D	-7296	2498	-230	-615	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.54	2.33	0.81	0.47	0.67	0.16	0.19	
0	1E	-27102	665	148	483	--	--	--	-5.89	0.40	1.00	0.14	4.06	1.22	0.07	0.12	0.06	0.05	Vt.lim
0	1F	-27102	2498	148	-615	--	--	--	-5.89	0.40	1.00	0.54	4.06	1.22	0.27	0.44	0.07	0.05	Vt.lim
0	1G	-27102	665	-230	483	--	--	--	-5.89	0.40	1.00	0.14	4.06	1.22	0.07	0.12	0.06	0.08	Vt.lim
0	1H	-27102	2498	-230	-615	--	--	--	-5.89	0.40	1.00	0.54	4.06	1.22	0.27	0.44	0.07	0.08	Vt.lim
0	1I	-10071	332	91	578	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.58	0.90	0.06	0.08	0.12	0.06	Vt.lim
0	1J	-10071	2165	91	-710	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.47	2.58	0.90	0.37	0.52	0.14	0.06	Vt.lim
0	1K	-10071	332	-173	578	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.58	0.90	0.06	0.08	0.12	0.11	Vt.lim
0	1L	-10071	2165	-173	-710	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.47	2.58	0.90	0.37	0.52	0.14	0.11	Vt.lim
0	1M	-24327	332	91	578	--	--	--	-5.29	0.36	1.00	0.07	3.82	1.18	0.04	0.06	0.07	0.03	Vt.lim
0	1N	-24327	2165	91	-710	--	--	--	-5.29	0.36	1.00	0.47	3.82	1.18	0.25	0.40	0.08	0.03	Vt.lim
0	1O	-24327	332	-173	578	--	--	--	-5.29	0.36	1.00	0.07	3.82	1.18	0.04	0.06	0.07	0.07	Vt.lim
0	1P	-24327	2165	-173	-710	--	--	--	-5.29	0.36	1.00	0.47	3.82	1.18	0.25	0.40	0.08	0.07	Vt.lim
0	2	-25144	1399	-60	-106	--	0.4	0.99	-5.47	0.98	1.00	0.30	3.89	0.92	0.23	0.33	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 38 Descrizione: Maschio murario n. 38

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-39719	25035	234	27384	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	1.01	2.34	1.22	0.87	0.83	0.24	0.04	
1	1B	-39719	24300	234	-23382	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.98	2.34	1.22	0.84	0.81	0.21	0.04	
1	1C	-39719	25035	-20	27384	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	1.01	2.34	1.22	0.87	0.83	0.24	0.00	
1	1D	-39719	24300	-20	-23382	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.98	2.34	1.22	0.84	0.81	0.21	0.00	
1	1E	-41216	25035	234	27384	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	1.01	2.37	1.24	0.86	0.82	0.24	0.03	
1	1F	-41216	24300	234	-23382	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	0.98	2.37	1.24	0.83	0.79	0.20	0.03	
1	1G	-41216	25035	-20	27384	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	1.01	2.37	1.24	0.86	0.82	0.24	0.00	
1	1H	-41216	24300	-20	-23382	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	0.98	2.37	1.24	0.83	0.79	0.20	0.00	
1	1I	-39863	17840	401	20437	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.72	2.35	1.22	0.62	0.59	0.18	0.06	
1	1J	-39863	17105	401	-16435	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.69	2.35	1.22	0.59	0.57	0.15	0.06	
1	1K	-39863	17840	-187	20437	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.72	2.35	1.22	0.62	0.59	0.18	0.03	
1	1L	-39863	17105	-187	-16435	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.69	2.35	1.22	0.59	0.57	0.15	0.03	
1	1M	-41073	17840	401	20437	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.72	2.37	1.24	0.61	0.58	0.18	0.06	
1	1N	-41073	17105	401	-16435	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.69	2.37	1.24	0.59	0.56	0.14	0.06	
1	1O	-41073	17840	-187	20437	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.72	2.37	1.24	0.61	0.58	0.18	0.03	
1	1P	-41073	17105	-187	-16435	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.69	2.37	1.24	0.59	0.56	0.14	0.03	
1	2	-58726	567	185	2578	0.0	0.0	0.70	-2.38	0.35	1.00	0.02	2.65	1.03	0.03	0.02	--	--	Vt.lim
½	1A	-53570	25272	28	50484	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	1.02	2.57	1.35	0.80	0.76	--	--	Vt.lim
½	1B	-53570	24763	28	-37411	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	1.00	2.57	1.35	0.78	0.74	--	--	Vt.lim
½	1C	-53570	25272	-200	50484	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	1.02	2.57	1.35	0.80	0.76	--	--	Vt.lim
½	1D	-53570	24763	-200	-37411	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	1.00	2.57	1.35	0.78	0.74	--	--	Vt.lim
½	1E	-55844	25272	28	50484	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	1.02	2.60	1.36	0.79	0.75	--	--	Vt.lim
½	1F	-55844	24763	28	-37411	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	1.00	2.60	1.36	0.77	0.74	--	--	Vt.lim
½	1G	-55844	25272	-200	50484	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	1.02	2.60	1.36	0.79	0.75	--	--	Vt.lim
½	1H	-55844	24763	-200	-37411	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	1.00	2.60	1.36	0.77	0.74	--	--	Vt.lim
½	1I	-53346	17974	73	36992	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.73	2.56	1.35	0.57	0.54	--	--	Vt.lim
½	1J	-53346	17465	73	-23918	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.71	2.56	1.35	0.55	0.53	--	--	Vt.lim
½	1K	-53346	17974	-245	36992	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.73	2.56	1.35	0.57	0.54	--	--	Vt.lim
½	1L	-53346	17465	-245	-23918	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.71	2.56	1.35	0.55	0.53	--	--	Vt.lim
½	1M	-56068	17974	73	36992	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.73	2.61	1.36	0.56	0.53	--	--	Vt.lim
½	1N	-56068	17465	73	-23918	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.71	2.61	1.36	0.54	0.52	--	--	Vt.lim
½	1O	-56068	17974	-245	36992	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.73	2.61	1.36	0.56	0.53	--	--	Vt.lim
½	1P	-56068	17465	-245	-23918	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.71	2.61	1.36	0.54	0.52	--	--	Vt.lim
½	2	-78465	388	-126	9440	0.0	--	0.70	-3.18	0.46	1.00	0.02	2.97	1.13	0.02	0.01	--	--	Vt.lim
0	1A	-58243	24730	302	61993	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	1.00	2.64	1.38	0.76	0.73	0.40	0.03	Vt.lim
0	1B	-58243	24040	302	-46115	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.97	2.64	1.38	0.74	0.71	0.30	0.03	Vt.lim
0	1C	-58243	24730	-210	61993	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	1.00	2.64	1.38	0.76	0.73	0.40	0.02	Vt.lim
0	1D	-58243	24040	-210	-46115	--	--	--	-2.36	0.16	1.00	0.97	2.64	1.38	0.74	0.71	0.30	0.02	Vt.lim
0	1E	-62194	24730	302	61993	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	1.00	2.71	1.40	0.74	0.71	0.38	0.03	Vt.lim
0	1F	-62194	24040	302	-46115	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	0.97	2.71	1.40	0.72	0.69	0.29	0.03	Vt.lim
0	1G	-62194	24730	-210	61993	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	1.00	2.71	1.40	0.74	0.71	0.38	0.02	Vt.lim
0	1H	-62194	24040	-210	-46115	--	--	--	-2.52	0.17	1.00	0.97	2.71	1.40	0.72	0.69	0.29	0.02	Vt.lim
0	1I	-58018	17635	393	45128	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.71	2.64	1.38	0.54	0.52	0.29	0.04	Vt.lim
0	1J	-58018	16946	393	-29250	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.69	2.64	1.38	0.52	0.50	0.19	0.04	Vt.lim
0	1K	-58018	17635	-301	45128	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.71	2.64	1.38	0.54	0.52	0.29	0.03	Vt.lim
0	1L	-58018	16946	-301	-29250	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.69	2.64	1.38	0.52	0.50	0.19	0.03	Vt.lim
0	1M	-62419	17635	393	45128	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.71	2.71	1.40	0.53	0.51	0.28	0.04	Vt.lim
0	1N	-62419	16946	393	-29250	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.69	2.71	1.40	0.51	0.49	0.18	0.04	Vt.lim
0	1O	-62419	17635	-301	45128	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.71	2.71	1.40	0.53	0.51	0.28	0.03	Vt.lim
0	1P	-62419	16946	-301	-29250	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.69	2.71	1.40	0.51	0.49	0.18	0.03	Vt.lim
0	2	-85921	520	62	11556	--	13.4	0.94	-3.48	0.54	1.00	0.02	3.09	1.17	0.02	0.02	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 41 Descrizione: Maschio murario n. 41

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-19963	765	-341	307	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.09	2.65	0.92	0.07	0.10	0.02	0.11	Vt.lim
1	1B	-19963	591	-341	-748	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.08	0.04	0.11	Vt.lim
1	1C	-19963	765	-771	307	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.09	2.65	0.92	0.07	0.10	0.02	0.25	Vt.lim
1	1D	-19963	591	-771	-748	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.08	0.04	0.25	Vt.lim
1	1E	-25659	765	-341	307	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.09	2.92	0.98	0.06	0.09	0.01	0.09	Vt.lim
1	1F	-25659	591	-341	-748	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.07	2.92	0.98	0.05	0.07	0.03	0.09	Vt.lim
1	1G	-25659	765	-771	307	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.09	2.92	0.98	0.06	0.09	0.01	0.21	Vt.lim
1	1H	-25659	591	-771	-748	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.07	2.92	0.98	0.05	0.07	0.03	0.21	Vt.lim
1	1I	-20921	1830	-343	1541	--	--	--	-2.48	0.17	1.00	0.22	2.69	0.93	0.16	0.23	0.08	0.11	Vt.lim
1	1J	-20921	1656	-343	-1982	--	--	--	-2.48	0.17	1.00	0.20	2.69	0.93	0.15	0.21	0.11	0.11	Vt.lim
1	1K	-20921	1830	-769	1541	--	--	--	-2.48	0.17	1.00	0.22	2.69	0.93	0.16	0.23	0.08	0.24	Vt.lim
1	1L	-20921	1656	-769	-1982	--	--	--	-2.48	0.17	1.00	0.20	2.69	0.93	0.15	0.21	0.11	0.24	Vt.lim
1	1M	-24701	1830	-343	1541	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.22	2.87	0.97	0.15	0.22	0.07	0.10	Vt.lim
1	1N	-24701	1656	-343	-1982	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.20	2.87	0.97	0.14	0.20	0.09	0.10	Vt.lim
1	1O	-24701	1830	-769	1541	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.22	2.87	0.97	0.15	0.22	0.07	0.21	Vt.lim
1	1P	-24701	1656	-769	-1982	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.20	2.87	0.97	0.14	0.20	0.09	0.21	Vt.lim
1	2	-34402	99	-884	-404	0.0	0.0	0.70	-4.08	0.59	1.00	0.01	3.33	0.83	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
½	1A	-23062	822	117	420	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.10	2.79	0.95	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
½	1B	-23062	647	117	-1185	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.08	2.79	0.95	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	1C	-23062	822	-185	420	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.10	2.79	0.95	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
½	1D	-23062	647	-185	-1185	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.08	2.79	0.95	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	1E	-28786	822	117	420	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.10	3.06	1.02	0.06	0.10	--	--	Vt.lim
½	1F	-28786	647	117	-1185	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.08	3.06	1.02	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	1G	-28786	822	-185	420	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.10	3.06	1.02	0.06	0.10	--	--	Vt.lim
½	1H	-28786	647	-185	-1185	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.08	3.06	1.02	0.05	0.08	--	--	Vt.lim
½	1I	-24024	2002	74	1062	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.24	2.84	0.97	0.17	0.25	--	--	Vt.lim
½	1J	-24024	1827	74	-1828	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.22	2.84	0.97	0.15	0.22	--	--	Vt.lim
½	1K	-24024	2002	-142	1062	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.24	2.84	0.97	0.17	0.25	--	--	Vt.lim
½	1L	-24024	1827	-142	-1828	--	--	--	-2.85	0.19	1.00	0.22	2.84	0.97	0.15	0.22	--	--	Vt.lim
½	1M	-27823	2002	74	1062	--	--	--	-3.30	0.23	1.00	0.24	3.02	1.01	0.16	0.24	--	--	Vt.lim
½	1N	-27823	1827	74	-1828	--	--	--	-3.30	0.23	1.00	0.22	3.02	1.01	0.14	0.21	--	--	Vt.lim
½	1O	-27823	2002	-142	1062	--	--	--	-3.30	0.23	1.00	0.24	3.02	1.01	0.16	0.24	--	--	Vt.lim
½	1P	-27823	1827	-142	-1828	--	--	--	-3.30	0.23	1.00	0.22	3.02	1.01	0.14	0.21	--	--	Vt.lim
½	2	-38448	99	-53	-597	0.0	--	0.70	-4.56	0.66	1.00	0.01	3.52	0.86	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
0	1A	-24577	830	452	946	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.10	2.87	0.97	0.07	0.10	0.05	0.13	Vt.lim
0	1B	-24577	656	452	-1861	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.08	2.87	0.97	0.05	0.08	0.09	0.13	Vt.lim
0	1C	-24577	830	-10	946	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.10	2.87	0.97	0.07	0.10	0.05	0.00	Vt.lim
0	1D	-24577	656	-10	-1861	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.08	2.87	0.97	0.05	0.08	0.09	0.00	Vt.lim
0	1E	-30307	830	452	946	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.10	3.14	1.03	0.06	0.10	0.04	0.11	Vt.lim
0	1F	-30307	656	452	-1861	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.08	3.14	1.03	0.05	0.08	0.08	0.11	Vt.lim
0	1G	-30307	830	-10	946	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.10	3.14	1.03	0.06	0.10	0.04	0.00	Vt.lim
0	1H	-30307	656	-10	-1861	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.08	3.14	1.03	0.05	0.08	0.08	0.00	Vt.lim
0	1I	-25541	2028	377	2593	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.24	2.91	0.98	0.17	0.24	0.12	0.10	Vt.lim
0	1J	-25541	1854	377	-3508	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.22	2.91	0.98	0.15	0.22	0.16	0.10	Vt.lim
0	1K	-25541	2028	65	2593	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.24	2.91	0.98	0.17	0.24	0.12	0.02	Vt.lim
0	1L	-25541	1854	65	-3508	--	--	--	-3.03	0.21	1.00	0.22	2.91	0.98	0.15	0.22	0.16	0.02	Vt.lim
0	1M	-29344	2028	377	2593	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.24	3.09	1.02	0.16	0.23	0.11	0.09	Vt.lim
0	1N	-29344	1854	377	-3508	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.22	3.09	1.02	0.14	0.21	0.15	0.09	Vt.lim
0	1O	-29344	2028	65	2593	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.24	3.09	1.02	0.16	0.23	0.11	0.02	Vt.lim
0	1P	-29344	1854	65	-3508	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.22	3.09	1.02	0.14	0.21	0.15	0.02	Vt.lim
0	2	-40422	99	352	-683	--	1.7	0.98	-4.79	0.71	1.00	0.01	3.62	0.88	0.01	0.01	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 42 Descrizione: Maschio murario n. 42

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-35730	5772	-438	10187	--	--	--	-2.07	0.14	1.00	0.33	2.53	1.33	0.26	0.25	0.15	0.08	Vt.lim
1	1B	-35730	1303	-438	5106	--	--	--	-2.07	0.14	1.00	0.08	2.53	1.33	0.06	0.06	0.08	0.08	Vt.lim
1	1C	-35730	5772	-876	10187	--	--	--	-2.07	0.14	1.00	0.33	2.53	1.33	0.26	0.25	0.15	0.15	Vt.lim
1	1D	-35730	1303	-876	5106	--	--	--	-2.07	0.14	1.00	0.08	2.53	1.33	0.06	0.06	0.08	0.15	Vt.lim
1	1E	-44897	5772	-438	10187	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.33	2.74	1.41	0.24	0.24	0.13	0.06	Vt.lim
1	1F	-44897	1303	-438	5106	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.08	2.74	1.41	0.06	0.05	0.06	0.06	Vt.lim
1	1G	-44897	5772	-876	10187	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.33	2.74	1.41	0.24	0.24	0.13	0.13	Vt.lim
1	1H	-44897	1303	-876	5106	--	--	--	-2.60	0.18	1.00	0.08	2.74	1.41	0.06	0.05	0.06	0.13	Vt.lim
1	1I	-32951	7652	-476	10200	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.44	2.46	1.31	0.36	0.34	0.16	0.09	Vt.lim
1	1J	-32951	3183	-476	5093	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.18	2.46	1.31	0.15	0.14	0.08	0.09	Vt.lim
1	1K	-32951	7652	-838	10200	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.44	2.46	1.31	0.36	0.34	0.16	0.16	Vt.lim
1	1L	-32951	3183	-838	5093	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.18	2.46	1.31	0.15	0.14	0.08	0.16	Vt.lim
1	1M	-47676	7652	-476	10200	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.44	2.80	1.44	0.32	0.31	0.12	0.07	Vt.lim
1	1N	-47676	3183	-476	5093	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.18	2.80	1.44	0.13	0.13	0.06	0.07	Vt.lim
1	1O	-47676	7652	-838	10200	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.44	2.80	1.44	0.32	0.31	0.12	0.12	Vt.lim
1	1P	-47676	3183	-838	5093	--	--	--	-2.76	0.19	1.00	0.18	2.80	1.44	0.13	0.13	0.06	0.12	Vt.lim
1	2	-60695	3436	-1051	11961	0.0	0.0	0.70	-3.51	0.51	1.00	0.20	3.10	1.17	0.19	0.17	--	--	Vt.lim
½	1A	-37757	5658	-120	8582	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.33	2.57	1.35	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1B	-37757	1600	-120	1564	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.09	2.57	1.35	0.07	0.07	--	--	Vt.lim
½	1C	-37757	5658	-577	8582	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.33	2.57	1.35	0.25	0.24	--	--	Vt.lim
½	1D	-37757	1600	-577	1564	--	--	--	-2.18	0.15	1.00	0.09	2.57	1.35	0.07	0.07	--	--	Vt.lim
½	1E	-50104	5658	-120	8582	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.33	2.86	1.46	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	1F	-50104	1600	-120	1564	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.09	2.86	1.46	0.06	0.06	--	--	Vt.lim
½	1G	-50104	5658	-577	8582	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.33	2.86	1.46	0.23	0.22	--	--	Vt.lim
½	1H	-50104	1600	-577	1564	--	--	--	-2.90	0.20	1.00	0.09	2.86	1.46	0.06	0.06	--	--	Vt.lim
½	1I	-36677	7619	-173	10350	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.44	2.55	1.34	0.35	0.33	--	--	Vt.lim
½	1J	-36677	3560	-173	-205	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.21	2.55	1.34	0.16	0.15	--	--	Vt.lim
½	1K	-36677	7619	-524	10350	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.44	2.55	1.34	0.35	0.33	--	--	Vt.lim
½	1L	-36677	3560	-524	-205	--	--	--	-2.12	0.14	1.00	0.21	2.55	1.34	0.16	0.15	--	--	Vt.lim
½	1M	-51184	7619	-173	10350	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.44	2.88	1.46	0.31	0.30	--	--	Vt.lim
½	1N	-51184	3560	-173	-205	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.21	2.88	1.46	0.14	0.14	--	--	Vt.lim
½	1O	-51184	7619	-524	10350	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.44	2.88	1.46	0.31	0.30	--	--	Vt.lim
½	1P	-51184	3560	-524	-205	--	--	--	-2.96	0.20	1.00	0.21	2.88	1.46	0.14	0.14	--	--	Vt.lim
½	2	-65439	3134	-552	8087	0.0	--	0.70	-3.78	0.55	1.00	0.18	3.21	1.21	0.17	0.15	--	--	Vt.lim
0	1A	-40604	5367	796	7356	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.31	2.64	1.38	0.24	0.23	0.10	0.13	Vt.lim
0	1B	-40604	1891	796	-2120	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.11	2.64	1.38	0.08	0.08	0.03	0.13	Vt.lim
0	1C	-40604	5367	-230	7356	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.31	2.64	1.38	0.24	0.23	0.10	0.04	Vt.lim
0	1D	-40604	1891	-230	-2120	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.11	2.64	1.38	0.08	0.08	0.03	0.04	Vt.lim
0	1E	-58530	5367	796	7356	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.31	3.05	1.52	0.20	0.20	0.08	0.10	Vt.lim
0	1F	-58530	1891	796	-2120	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.11	3.05	1.52	0.07	0.07	0.02	0.10	Vt.lim
0	1G	-58530	5367	-230	7356	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.31	3.05	1.52	0.20	0.20	0.08	0.03	Vt.lim
0	1H	-58530	1891	-230	-2120	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.11	3.05	1.52	0.07	0.07	0.02	0.03	Vt.lim
0	1I	-42159	7360	616	13836	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.43	2.68	1.39	0.32	0.31	0.18	0.10	Vt.lim
0	1J	-42159	3884	616	-8600	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.22	2.68	1.39	0.17	0.16	0.11	0.10	Vt.lim
0	1K	-42159	7360	-49	13836	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.43	2.68	1.39	0.32	0.31	0.18	0.01	Vt.lim
0	1L	-42159	3884	-49	-8600	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.22	2.68	1.39	0.17	0.16	0.11	0.01	Vt.lim
0	1M	-56975	7360	616	13836	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.43	3.02	1.51	0.28	0.28	0.15	0.08	Vt.lim
0	1N	-56975	3884	616	-8600	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.22	3.02	1.51	0.15	0.15	0.09	0.08	Vt.lim
0	1O	-56975	7360	-49	13836	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.43	3.02	1.51	0.28	0.28	0.15	0.01	Vt.lim
0	1P	-56975	3884	-49	-8600	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.22	3.02	1.51	0.15	0.15	0.09	0.01	Vt.lim
0	2	-72628	2702	450	4289	--	5.9	0.96	-4.20	0.64	1.00	0.16	3.38	1.25	0.14	0.12	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri semipieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 46 Descrizione: Maschio murario n. 46

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-7404	1678	34	-1876	--	--	--	-1.06	0.04	1.00	0.24	2.80	0.89	0.17	0.27	0.19	0.04	
1	1B	-7404	5549	34	-2634	--	--	--	-1.06	0.04	1.00	0.80	2.80	0.89	0.57	0.89	0.27	0.04	
1	1C	-7404	1678	-65	-1876	--	--	--	-1.06	0.04	1.00	0.24	2.80	0.89	0.17	0.27	0.19	0.07	
1	1D	-7404	5549	-65	-2634	--	--	--	-1.06	0.04	1.00	0.80	2.80	0.89	0.57	0.89	0.27	0.07	
1	1E	-17403	1678	34	-1876	--	--	--	-2.50	0.09	1.00	0.24	3.37	1.30	0.14	0.18	0.09	0.02	
1	1F	-17403	5549	34	-2634	--	--	--	-2.50	0.09	1.00	0.80	3.37	1.30	0.47	0.61	0.12	0.02	
1	1G	-17403	1678	-65	-1876	--	--	--	-2.50	0.09	1.00	0.24	3.37	1.30	0.14	0.18	0.09	0.03	
1	1H	-17403	5549	-65	-2634	--	--	--	-2.50	0.09	1.00	0.80	3.37	1.30	0.47	0.61	0.12	0.03	
1	1I	-8795	2826	51	-1856	--	--	--	-1.26	0.05	1.00	0.41	2.88	0.95	0.28	0.43	0.16	0.05	
1	1J	-8795	6698	51	-2654	--	--	--	-1.26	0.05	1.00	0.96	2.88	0.95	0.67	1.01	0.23	0.05	NON
Ver.																			
1	1K	-8795	2826	-82	-1856	--	--	--	-1.26	0.05	1.00	0.41	2.88	0.95	0.28	0.43	0.16	0.08	
1	1L	-8795	6698	-82	-2654	--	--	--	-1.26	0.05	1.00	0.96	2.88	0.95	0.67	1.01	0.23	0.08	NON
Ver.																			
1	1M	-16013	2826	51	-1856	--	--	--	-2.30	0.08	1.00	0.41	3.29	1.25	0.25	0.33	0.09	0.03	
1	1N	-16013	6698	51	-2654	--	--	--	-2.30	0.08	1.00	0.96	3.29	1.25	0.58	0.77	0.13	0.03	
1	1O	-16013	2826	-82	-1856	--	--	--	-2.30	0.08	1.00	0.41	3.29	1.25	0.25	0.33	0.09	0.05	
1	1P	-16013	6698	-82	-2654	--	--	--	-2.30	0.08	1.00	0.96	3.29	1.25	0.58	0.77	0.13	0.05	
1	2	-19005	2899	-24	-3406	0.0	0.2	0.47	-2.72	0.32	1.00	0.42	3.46	1.17	0.36	0.35	--	--	
½	1A	-6214	1662	10	-1229	--	--	--	-0.89	0.03	1.00	0.24	2.73	0.84	0.17	0.28	--	--	
½	1B	-6214	4091	10	-2834	--	--	--	-0.89	0.03	1.00	0.59	2.73	0.84	0.43	0.70	--	--	
½	1C	-6214	1662	-12	-1229	--	--	--	-0.89	0.03	1.00	0.24	2.73	0.84	0.17	0.28	--	--	
½	1D	-6214	4091	-12	-2834	--	--	--	-0.89	0.03	1.00	0.59	2.73	0.84	0.43	0.70	--	--	
½	1E	-15160	1662	10	-1229	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.24	3.24	1.21	0.15	0.20	--	--	
½	1F	-15160	4091	10	-2834	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.59	3.24	1.21	0.36	0.48	--	--	
½	1G	-15160	1662	-12	-1229	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.24	3.24	1.21	0.15	0.20	--	--	
½	1H	-15160	4091	-12	-2834	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.59	3.24	1.21	0.36	0.48	--	--	
½	1I	-7032	2497	26	-1488	--	--	--	-1.01	0.04	1.00	0.36	2.78	0.88	0.26	0.41	--	--	
½	1J	-7032	4925	26	-2575	--	--	--	-1.01	0.04	1.00	0.71	2.78	0.88	0.51	0.80	--	--	
½	1K	-7032	2497	-27	-1488	--	--	--	-1.01	0.04	1.00	0.36	2.78	0.88	0.26	0.41	--	--	
½	1L	-7032	4925	-27	-2575	--	--	--	-1.01	0.04	1.00	0.71	2.78	0.88	0.51	0.80	--	--	
½	1M	-14342	2497	26	-1488	--	--	--	-2.06	0.07	1.00	0.36	3.20	1.18	0.22	0.30	--	--	
½	1N	-14342	4925	26	-2575	--	--	--	-2.06	0.07	1.00	0.71	3.20	1.18	0.44	0.60	--	--	
½	1O	-14342	2497	-27	-1488	--	--	--	-2.06	0.07	1.00	0.36	3.20	1.18	0.22	0.30	--	--	
½	1P	-14342	4925	-27	-2575	--	--	--	-2.06	0.07	1.00	0.71	3.20	1.18	0.44	0.60	--	--	
½	2	-16166	1792	-0	-3044	0.0	--	0.49	-2.32	0.26	1.00	0.26	3.30	1.06	0.23	0.24	--	--	
0	1A	-5546	1696	130	822	--	--	--	-0.80	0.03	1.00	0.24	2.69	0.82	0.18	0.30	0.11	0.19	
0	1B	-5546	1495	130	-4056	--	--	--	-0.80	0.03	0.71	0.21	2.82	0.82	0.21	0.26	0.54	0.19	
0	1C	-5546	1696	-131	822	--	--	--	-0.80	0.03	1.00	0.24	2.69	0.82	0.18	0.30	0.11	0.20	
0	1D	-5546	1495	-131	-4056	--	--	--	-0.80	0.03	0.71	0.21	2.82	0.82	0.21	0.26	0.54	0.20	
0	1E	-15151	1696	130	822	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.24	3.24	1.21	0.15	0.20	0.04	0.08	
0	1F	-15151	1495	130	-4056	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.21	3.24	1.21	0.13	0.18	0.21	0.08	
0	1G	-15151	1696	-131	822	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.24	3.24	1.21	0.15	0.20	0.04	0.08	
0	1H	-15151	1495	-131	-4056	--	--	--	-2.17	0.08	1.00	0.21	3.24	1.21	0.13	0.18	0.21	0.08	
0	1I	-4337	2553	99	63	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.37	2.62	0.77	0.28	0.48	0.01	0.19	
0	1J	-4337	2352	99	-3298	--	--	--	-0.62	0.02	0.68	0.34	2.74	0.77	0.36	0.44	0.56	0.19	
0	1K	-4337	2553	-99	63	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.37	2.62	0.77	0.28	0.48	0.01	0.19	
0	1L	-4337	2352	-99	-3298	--	--	--	-0.62	0.02	0.68	0.34	2.74	0.77	0.36	0.44	0.56	0.19	
0	1M	-16360	2553	99	63	--	--	--	-2.35	0.08	1.00	0.37	3.31	1.26	0.22	0.29	0.00	0.05	
0	1N	-16360	2352	99	-3298	--	--	--	-2.35	0.08	1.00	0.34	3.31	1.26	0.20	0.27	0.16	0.05	
0	1O	-16360	2553	-99	63	--	--	--	-2.35	0.08	1.00	0.37	3.31	1.26	0.22	0.29	0.00	0.05	
0	1P	-16360	2352	-99	-3298	--	--	--	-2.35	0.08	1.00	0.34	3.31	1.26	0.20	0.27	0.16	0.05	
0	2	-15233	159	-1	-2368	--	15.5	0.82	-2.18	0.30	1.00	0.02	3.25	1.02	0.02	0.02	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri semipieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 47 Descrizione: Maschio murario n. 47

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-10818	13547	69	10089	--	--	--	-0.85	0.03	1.00	1.06	2.71	1.15	0.78	0.92	0.38	0.05	
1	1B	-10818	14840	69	-10760	--	--	--	-0.85	0.03	1.00	1.16	2.71	1.15	0.85	1.01	0.40	0.05	NON
Ver.																			
1	1C	-10818	13547	-10	10089	--	--	--	-0.85	0.03	1.00	1.06	2.71	1.15	0.78	0.92	0.38	0.01	
1	1D	-10818	14840	-10	-10760	--	--	--	-0.85	0.03	1.00	1.16	2.71	1.15	0.85	1.01	0.40	0.01	NON
Ver.																			
1	1E	-20625	13547	69	10089	--	--	--	-1.61	0.06	1.00	1.06	3.02	1.45	0.70	0.73	0.21	0.03	
1	1F	-20625	14840	69	-10760	--	--	--	-1.61	0.06	1.00	1.16	3.02	1.45	0.77	0.80	0.22	0.03	
1	1G	-20625	13547	-10	10089	--	--	--	-1.61	0.06	1.00	1.06	3.02	1.45	0.70	0.73	0.21	0.00	
1	1H	-20625	14840	-10	-10760	--	--	--	-1.61	0.06	1.00	1.16	3.02	1.45	0.77	0.80	0.22	0.00	
1	1I	-12078	10271	65	8142	--	--	--	-0.94	0.03	1.00	0.80	2.75	1.18	0.58	0.68	0.27	0.04	
1	1J	-12078	11564	65	-8813	--	--	--	-0.94	0.03	1.00	0.90	2.75	1.18	0.66	0.76	0.30	0.04	
1	1K	-12078	10271	-6	8142	--	--	--	-0.94	0.03	1.00	0.80	2.75	1.18	0.58	0.68	0.27	0.00	
1	1L	-12078	11564	-6	-8813	--	--	--	-0.94	0.03	1.00	0.90	2.75	1.18	0.66	0.76	0.30	0.00	
1	1M	-19364	10271	65	8142	--	--	--	-1.51	0.05	1.00	0.80	2.98	1.41	0.54	0.57	0.18	0.03	
1	1N	-19364	11564	65	-8813	--	--	--	-1.51	0.05	1.00	0.90	2.98	1.41	0.61	0.64	0.19	0.03	
1	1O	-19364	10271	-6	8142	--	--	--	-1.51	0.05	1.00	0.80	2.98	1.41	0.54	0.57	0.18	0.00	
1	1P	-19364	11564	-6	-8813	--	--	--	-1.51	0.05	1.00	0.90	2.98	1.41	0.61	0.64	0.19	0.00	
1	2	-23648	949	46	-346	0.0	0.9	0.41	-1.85	0.24	1.00	0.07	3.11	1.27	0.07	0.06	--	--	
½	1A	-5960	14652	39	16629	--	--	--	-0.47	0.02	1.00	1.14	2.56	1.00	0.89	1.15	--	--	NON Ver.
½	1B	-5960	16652	39	-2483	--	--	--	-0.47	0.02	1.00	1.30	2.56	1.00	1.02	1.31	--	--	NON Ver.
½	1C	-5960	14652	-26	16629	--	--	--	-0.47	0.02	1.00	1.14	2.56	1.00	0.89	1.15	--	--	NON Ver.
½	1D	-5960	16652	-26	-2483	--	--	--	-0.47	0.02	1.00	1.30	2.56	1.00	1.02	1.31	--	--	NON Ver.
½	1E	-19905	14652	39	16629	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	1.14	3.00	1.43	0.76	0.80	--	--	
½	1F	-19905	16652	39	-2483	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	1.30	3.00	1.43	0.87	0.91	--	--	
½	1G	-19905	14652	-26	16629	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	1.14	3.00	1.43	0.76	0.80	--	--	
½	1H	-19905	16652	-26	-2483	--	--	--	-1.56	0.06	1.00	1.30	3.00	1.43	0.87	0.91	--	--	
½	1I	-7970	11094	38	15628	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.87	2.62	1.06	0.66	0.82	--	--	
½	1J	-7970	13094	38	-1482	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	1.02	2.62	1.06	0.78	0.97	--	--	
½	1K	-7970	11094	-25	15628	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.87	2.62	1.06	0.66	0.82	--	--	
½	1L	-7970	13094	-25	-1482	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	1.02	2.62	1.06	0.78	0.97	--	--	
½	1M	-17894	11094	38	15628	--	--	--	-1.40	0.05	1.00	0.87	2.93	1.36	0.59	0.64	--	--	
½	1N	-17894	13094	38	-1482	--	--	--	-1.40	0.05	1.00	1.02	2.93	1.36	0.70	0.75	--	--	
½	1O	-17894	11094	-25	15628	--	--	--	-1.40	0.05	1.00	0.87	2.93	1.36	0.59	0.64	--	--	
½	1P	-17894	13094	-25	-1482	--	--	--	-1.40	0.05	1.00	1.02	2.93	1.36	0.70	0.75	--	--	
½	2	-19254	1480	11	10563	0.1	--	0.49	-1.50	0.17	1.00	0.12	2.98	1.14	0.12	0.10	--	--	
0	1A	-4782	13775	60	21984	--	--	--	-0.37	0.01	0.00	1.08	9.23	0.96	99.99	1.12	1.82	0.10	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1B	-4782	15034	60	-1837	--	--	--	-0.37	0.01	1.00	1.17	2.52	0.96	0.93	1.22	0.15	0.10	NON
Ver.																			
0	1C	-4782	13775	-72	21984	--	--	--	-0.37	0.01	0.00	1.08	9.23	0.96	99.99	1.12	1.82	0.12	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1D	-4782	15034	-72	-1837	--	--	--	-0.37	0.01	1.00	1.17	2.52	0.96	0.93	1.22	0.15	0.12	NON
Ver.																			
0	1E	-23485	13775	60	21984	--	--	--	-1.83	0.07	0.95	1.08	3.15	1.54	0.72	0.70	0.40	0.02	
0	1F	-23485	15034	60	-1837	--	--	--	-1.83	0.07	1.00	1.17	3.11	1.54	0.76	0.76	0.03	0.02	
0	1G	-23485	13775	-72	21984	--	--	--	-1.83	0.07	0.95	1.08	3.15	1.54	0.72	0.70	0.40	0.03	
0	1H	-23485	15034	-72	-1837	--	--	--	-1.83	0.07	1.00	1.17	3.11	1.54	0.76	0.76	0.03	0.03	
0	1I	-7560	10503	76	22241	--	--	--	-0.59	0.02	0.00	0.82	9.23	1.05	99.99	0.78	1.18	0.08	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1J	-7560	11762	76	-2094	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.92	2.61	1.05	0.70	0.88	0.11	0.08	
0	1K	-7560	10503	-87	22241	--	--	--	-0.59	0.02	0.00	0.82	9.23	1.05	99.99	0.78	1.18	0.09	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1L	-7560	11762	-87	-2094	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.92	2.61	1.05	0.70	0.88	0.11	0.09	
0	1M	-20707	10503	76	22241	--	--	--	-1.62	0.06	0.87	0.82	3.12	1.45	0.60	0.57	0.45	0.03	
0	1N	-20707	11762	76	-2094	--	--	--	-1.62	0.06	1.00	0.92	3.02	1.45	0.61	0.63	0.04	0.03	
0	1O	-20707	10503	-87	22241	--	--	--	-1.62	0.06	0.87	0.82	3.12	1.45	0.60	0.57	0.45	0.04	
0	1P	-20707	11762	-87	-2094	--	--	--	-1.62	0.06	1.00	0.92	3.02	1.45	0.61	0.63	0.04	0.04	
0	2	-20557	934	-9	14766	--	71.8	0.64	-1.61	0.28	1.00	0.07	3.02	1.18	0.07	0.06	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri semipieni**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 48 Descrizione: Maschio murario n. 48

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-9407	3760	54	-594	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.50	2.87	1.02	0.35	0.49	0.04	0.05	
1	1B	-9407	4997	54	-5786	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.66	2.87	1.02	0.46	0.65	0.43	0.05	
1	1C	-9407	3760	-40	-594	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.50	2.87	1.02	0.35	0.49	0.04	0.04	
1	1D	-9407	4997	-40	-5786	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.66	2.87	1.02	0.46	0.65	0.43	0.04	
1	1E	-19806	3760	54	-594	--	--	--	-2.63	0.10	1.00	0.50	3.43	1.45	0.29	0.34	0.02	0.02	
1	1F	-19806	4997	54	-5786	--	--	--	-2.63	0.10	1.00	0.66	3.43	1.45	0.39	0.46	0.22	0.02	
1	1G	-19806	3760	-40	-594	--	--	--	-2.63	0.10	1.00	0.50	3.43	1.45	0.29	0.34	0.02	0.02	
1	1H	-19806	4997	-40	-5786	--	--	--	-2.63	0.10	1.00	0.66	3.43	1.45	0.39	0.46	0.22	0.02	
1	1I	-10121	3212	54	-981	--	--	--	-1.34	0.05	1.00	0.43	2.91	1.05	0.29	0.40	0.07	0.04	
1	1J	-10121	4450	54	-5399	--	--	--	-1.34	0.05	1.00	0.59	2.91	1.05	0.41	0.56	0.38	0.04	
1	1K	-10121	3212	-40	-981	--	--	--	-1.34	0.05	1.00	0.43	2.91	1.05	0.29	0.40	0.07	0.03	
1	1L	-10121	4450	-40	-5399	--	--	--	-1.34	0.05	1.00	0.59	2.91	1.05	0.41	0.56	0.38	0.03	
1	1M	-19091	3212	54	-981	--	--	--	-2.53	0.09	1.00	0.43	3.39	1.42	0.25	0.30	0.04	0.03	
1	1N	-19091	4450	54	-5399	--	--	--	-2.53	0.09	1.00	0.59	3.39	1.42	0.35	0.42	0.21	0.03	
1	1O	-19091	3212	-40	-981	--	--	--	-2.53	0.09	1.00	0.43	3.39	1.42	0.25	0.30	0.04	0.02	
1	1P	-19091	4450	-40	-5399	--	--	--	-2.53	0.09	1.00	0.59	3.39	1.42	0.35	0.42	0.21	0.02	
1	2	-21950	913	10	-4730	0.0	1.7	0.35	-2.91	0.45	1.00	0.12	3.54	1.32	0.10	0.09	--	--	
½	1A	-7359	3673	65	-184	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.50	2.77	0.92	0.36	0.54	--	--	
½	1B	-7359	4990	65	-3625	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.68	2.77	0.92	0.49	0.73	--	--	
½	1C	-7359	3673	-56	-184	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.50	2.77	0.92	0.36	0.54	--	--	
½	1D	-7359	4990	-56	-3625	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.68	2.77	0.92	0.49	0.73	--	--	
½	1E	-25838	3673	65	-184	--	--	--	-3.50	0.13	1.00	0.50	3.78	1.68	0.26	0.30	--	--	
½	1F	-25838	4990	65	-3625	--	--	--	-3.50	0.13	1.00	0.68	3.78	1.68	0.36	0.40	--	--	
½	1G	-25838	3673	-56	-184	--	--	--	-3.50	0.13	1.00	0.50	3.78	1.68	0.26	0.30	--	--	
½	1H	-25838	4990	-56	-3625	--	--	--	-3.50	0.13	1.00	0.68	3.78	1.68	0.36	0.40	--	--	
½	1I	-9426	3187	47	31	--	--	--	-1.28	0.05	1.00	0.43	2.89	1.01	0.30	0.43	--	--	
½	1J	-9426	4504	47	-3841	--	--	--	-1.28	0.05	1.00	0.61	2.89	1.01	0.42	0.61	--	--	
½	1K	-9426	3187	-37	31	--	--	--	-1.28	0.05	1.00	0.43	2.89	1.01	0.30	0.43	--	--	
½	1L	-9426	4504	-37	-3841	--	--	--	-1.28	0.05	1.00	0.61	2.89	1.01	0.42	0.61	--	--	
½	1M	-23772	3187	47	31	--	--	--	-3.22	0.12	1.00	0.43	3.66	1.60	0.24	0.27	--	--	
½	1N	-23772	4504	47	-3841	--	--	--	-3.22	0.12	1.00	0.61	3.66	1.60	0.33	0.38	--	--	
½	1O	-23772	3187	-37	31	--	--	--	-3.22	0.12	1.00	0.43	3.66	1.60	0.24	0.27	--	--	
½	1P	-23772	4504	-37	-3841	--	--	--	-3.22	0.12	1.00	0.61	3.66	1.60	0.33	0.38	--	--	
½	2	-24485	974	7	-2826	0.0	--	0.49	-3.32	0.37	1.00	0.13	3.70	1.37	0.11	0.10	--	--	Vt.lim
0	1A	-6143	3727	148	859	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.51	2.71	0.87	0.37	0.58	0.10	0.20	
0	1B	-6143	4929	148	-3856	--	--	--	-0.83	0.03	0.86	0.67	2.76	0.87	0.56	0.76	0.44	0.20	
0	1C	-6143	3727	-173	859	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.51	2.71	0.87	0.37	0.58	0.10	0.23	
0	1D	-6143	4929	-173	-3856	--	--	--	-0.83	0.03	0.86	0.67	2.76	0.87	0.56	0.76	0.44	0.23	
0	1E	-29071	3727	148	859	--	--	--	-3.94	0.14	1.00	0.51	3.95	1.81	0.26	0.28	0.02	0.05	
0	1F	-29071	4929	148	-3856	--	--	--	-3.94	0.14	1.00	0.67	3.95	1.81	0.34	0.37	0.11	0.05	
0	1G	-29071	3727	-173	859	--	--	--	-3.94	0.14	1.00	0.51	3.95	1.81	0.26	0.28	0.02	0.06	
0	1H	-29071	4929	-173	-3856	--	--	--	-3.94	0.14	1.00	0.67	3.95	1.81	0.34	0.37	0.11	0.06	
0	1I	-8796	3229	101	1624	--	--	--	-1.19	0.04	1.00	0.44	2.85	0.98	0.31	0.45	0.13	0.10	
0	1J	-8796	4431	101	-4621	--	--	--	-1.19	0.04	0.97	0.60	2.87	0.98	0.43	0.61	0.38	0.10	
0	1K	-8796	3229	-126	1624	--	--	--	-1.19	0.04	1.00	0.44	2.85	0.98	0.31	0.45	0.13	0.12	
0	1L	-8796	4431	-126	-4621	--	--	--	-1.19	0.04	0.97	0.60	2.87	0.98	0.43	0.61	0.38	0.12	
0	1M	-26417	3229	101	1624	--	--	--	-3.58	0.13	1.00	0.44	3.81	1.71	0.23	0.26	0.05	0.04	
0	1N	-26417	4431	101	-4621	--	--	--	-3.58	0.13	1.00	0.60	3.81	1.71	0.32	0.35	0.14	0.04	
0	1O	-26417	3229	-126	1624	--	--	--	-3.58	0.13	1.00	0.44	3.81	1.71	0.23	0.26	0.05	0.05	
0	1P	-26417	4431	-126	-4621	--	--	--	-3.58	0.13	1.00	0.60	3.81	1.71	0.32	0.35	0.14	0.05	
0	2	-25771	890	-19	-2226	--	8.6	0.91	-3.49	0.55	1.00	0.12	3.77	1.38	0.10	0.09	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri semipieni CT**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **270.00** cm

Maschio num. 49 Descrizione: Maschio murario n. 49

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-4504	8519	49	-1760	--	--	--	-0.44	0.02	1.00	0.83	2.55	0.98	0.65	0.84	0.19	0.09	
1	1B	-4504	6226	49	-2395	--	--	--	-0.44	0.02	1.00	0.60	2.55	0.98	0.47	0.61	0.26	0.09	
1	1C	-4504	8519	-3	-1760	--	--	--	-0.44	0.02	1.00	0.83	2.55	0.98	0.65	0.84	0.19	0.01	
1	1D	-4504	6226	-3	-2395	--	--	--	-0.44	0.02	1.00	0.60	2.55	0.98	0.47	0.61	0.26	0.01	
1	1E	-6240	8519	49	-1760	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.83	2.62	1.05	0.63	0.79	0.14	0.06	
1	1F	-6240	6226	49	-2395	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.60	2.62	1.05	0.46	0.57	0.19	0.06	
1	1G	-6240	8519	-3	-1760	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.83	2.62	1.05	0.63	0.79	0.14	0.00	
1	1H	-6240	6226	-3	-2395	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.60	2.62	1.05	0.46	0.57	0.19	0.00	
1	1I	-4660	6519	62	-1577	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.63	2.56	0.99	0.49	0.64	0.17	0.11	
1	1J	-4660	4226	62	-2578	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.41	2.56	0.99	0.32	0.41	0.27	0.11	
1	1K	-4660	6519	-17	-1577	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.63	2.56	0.99	0.49	0.64	0.17	0.03	
1	1L	-4660	4226	-17	-2578	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.41	2.56	0.99	0.32	0.41	0.27	0.03	
1	1M	-6084	6519	62	-1577	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.63	2.61	1.05	0.48	0.60	0.13	0.08	
1	1N	-6084	4226	62	-2578	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.41	2.61	1.05	0.31	0.39	0.21	0.08	
1	1O	-6084	6519	-17	-1577	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.63	2.61	1.05	0.48	0.60	0.13	0.02	
1	1P	-6084	4226	-17	-2578	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.41	2.61	1.05	0.31	0.39	0.21	0.02	
1	2	-8071	1710	31	-3036	0.0	4.1	0.32	-0.78	0.13	1.00	0.17	2.69	0.85	0.18	0.19	--	--	
½	1A	-8906	8935	4	5346	--	--	--	-0.86	0.03	1.00	0.87	2.72	1.15	0.64	0.75	--	--	
½	1B	-8906	6698	4	-8438	--	--	--	-0.86	0.03	1.00	0.65	2.72	1.15	0.48	0.56	--	--	
½	1C	-8906	8935	-22	5346	--	--	--	-0.86	0.03	1.00	0.87	2.72	1.15	0.64	0.75	--	--	
½	1D	-8906	6698	-22	-8438	--	--	--	-0.86	0.03	1.00	0.65	2.72	1.15	0.48	0.56	--	--	
½	1E	-12820	8935	4	5346	--	--	--	-1.24	0.04	1.00	0.87	2.87	1.30	0.60	0.66	--	--	
½	1F	-12820	6698	4	-8438	--	--	--	-1.24	0.04	1.00	0.65	2.87	1.30	0.45	0.50	--	--	
½	1G	-12820	8935	-22	5346	--	--	--	-1.24	0.04	1.00	0.87	2.87	1.30	0.60	0.66	--	--	
½	1H	-12820	6698	-22	-8438	--	--	--	-1.24	0.04	1.00	0.65	2.87	1.30	0.45	0.50	--	--	
½	1I	-8428	6843	13	3779	--	--	--	-0.82	0.03	1.00	0.66	2.70	1.13	0.49	0.58	--	--	
½	1J	-8428	4606	13	-6871	--	--	--	-0.82	0.03	1.00	0.45	2.70	1.13	0.33	0.39	--	--	
½	1K	-8428	6843	-31	3779	--	--	--	-0.82	0.03	1.00	0.66	2.70	1.13	0.49	0.58	--	--	
½	1L	-8428	4606	-31	-6871	--	--	--	-0.82	0.03	1.00	0.45	2.70	1.13	0.33	0.39	--	--	
½	1M	-13298	6843	13	3779	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.66	2.89	1.32	0.46	0.50	--	--	
½	1N	-13298	4606	13	-6871	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.45	2.89	1.32	0.31	0.34	--	--	
½	1O	-13298	6843	-31	3779	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.66	2.89	1.32	0.46	0.50	--	--	
½	1P	-13298	4606	-31	-6871	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.45	2.89	1.32	0.31	0.34	--	--	
½	2	-15806	1668	-13	-2245	0.0	--	0.54	-1.53	0.15	1.00	0.16	2.99	1.15	0.16	0.14	--	--	
0	1A	-10501	8750	69	9156	--	--	--	-1.02	0.04	0.87	0.85	2.84	1.21	0.69	0.70	0.44	0.05	
0	1B	-10501	6553	69	-11374	--	--	--	-1.02	0.04	0.71	0.63	2.95	1.21	0.60	0.52	0.55	0.05	
0	1C	-10501	8750	-41	9156	--	--	--	-1.02	0.04	0.87	0.85	2.84	1.21	0.69	0.70	0.44	0.03	
0	1D	-10501	6553	-41	-11374	--	--	--	-1.02	0.04	0.71	0.63	2.95	1.21	0.60	0.52	0.55	0.03	
0	1E	-15246	8750	69	9156	--	--	--	-1.48	0.05	1.00	0.85	2.97	1.40	0.57	0.61	0.31	0.04	
0	1F	-15246	6553	69	-11374	--	--	--	-1.48	0.05	0.96	0.63	2.99	1.40	0.44	0.45	0.39	0.04	
0	1G	-15246	8750	-41	9156	--	--	--	-1.48	0.05	1.00	0.85	2.97	1.40	0.57	0.61	0.31	0.02	
0	1H	-15246	6553	-41	-11374	--	--	--	-1.48	0.05	0.96	0.63	2.99	1.40	0.44	0.45	0.39	0.02	
0	1I	-9546	6703	153	6806	--	--	--	-0.92	0.03	0.98	0.65	2.75	1.18	0.48	0.55	0.36	0.13	
0	1J	-9546	4506	153	-9023	--	--	--	-0.92	0.03	0.81	0.44	2.83	1.18	0.38	0.37	0.48	0.13	
0	1K	-9546	6703	-126	6806	--	--	--	-0.92	0.03	0.98	0.65	2.75	1.18	0.48	0.55	0.36	0.11	
0	1L	-9546	4506	-126	-9023	--	--	--	-0.92	0.03	0.81	0.44	2.83	1.18	0.38	0.37	0.48	0.11	
0	1M	-16200	6703	153	6806	--	--	--	-1.57	0.06	1.00	0.65	3.00	1.43	0.43	0.45	0.22	0.08	
0	1N	-16200	4506	153	-9023	--	--	--	-1.57	0.06	1.00	0.44	3.00	1.43	0.29	0.30	0.29	0.08	
0	1O	-16200	6703	-126	6806	--	--	--	-1.57	0.06	1.00	0.65	3.00	1.43	0.43	0.45	0.22	0.07	
0	1P	-16200	4506	-126	-9023	--	--	--	-1.57	0.06	1.00	0.44	3.00	1.43	0.29	0.30	0.29	0.07	
0	2	-18533	1638	21	-1603	--	8.7	0.94	-1.80	0.31	1.00	0.16	3.09	1.25	0.15	0.13	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella muri semipieni CT**
Descrizione: **Muratura PT**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **270.00** cm

Maschio num. 50 Descrizione: Maschio murario n. 50

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-6377	1828	57	-76	--	--	--	-0.91	0.03	1.00	0.26	2.74	1.17	0.19	0.22	0.01	0.08	
1	1B	-6377	1465	57	-932	--	--	--	-0.91	0.03	1.00	0.21	2.74	1.17	0.15	0.18	0.11	0.08	
1	1C	-6377	1828	-55	-76	--	--	--	-0.91	0.03	1.00	0.26	2.74	1.17	0.19	0.22	0.01	0.07	
1	1D	-6377	1465	-55	-932	--	--	--	-0.91	0.03	1.00	0.21	2.74	1.17	0.15	0.18	0.11	0.07	
1	1E	-9015	1828	57	-76	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.26	2.89	1.32	0.18	0.20	0.01	0.05	
1	1F	-9015	1465	57	-932	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.21	2.89	1.32	0.15	0.16	0.08	0.05	
1	1G	-9015	1828	-55	-76	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.26	2.89	1.32	0.18	0.20	0.01	0.05	
1	1H	-9015	1465	-55	-932	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.21	2.89	1.32	0.15	0.16	0.08	0.05	
1	1I	-6702	2712	91	73	--	--	--	-0.96	0.03	1.00	0.39	2.76	1.19	0.28	0.33	0.01	0.11	
1	1J	-6702	2348	91	-1080	--	--	--	-0.96	0.03	1.00	0.34	2.76	1.19	0.24	0.28	0.12	0.11	
1	1K	-6702	2712	-89	73	--	--	--	-0.96	0.03	1.00	0.39	2.76	1.19	0.28	0.33	0.01	0.11	
1	1L	-6702	2348	-89	-1080	--	--	--	-0.96	0.03	1.00	0.34	2.76	1.19	0.24	0.28	0.12	0.11	
1	1M	-8690	2712	91	73	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.39	2.87	1.30	0.27	0.30	0.01	0.09	
1	1N	-8690	2348	91	-1080	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.34	2.87	1.30	0.23	0.26	0.09	0.09	
1	1O	-8690	2712	-89	73	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.39	2.87	1.30	0.27	0.30	0.01	0.09	
1	1P	-8690	2348	-89	-1080	--	--	--	-1.25	0.05	1.00	0.34	2.87	1.30	0.23	0.26	0.09	0.09	
1	2	-12053	243	3	-832	0.0	4.1	0.32	-1.73	0.30	1.00	0.03	3.07	1.22	0.03	0.03	--	--	
½	1A	-4196	1879	14	983	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.27	2.62	1.05	0.21	0.26	--	--	
½	1B	-4196	1565	14	-1545	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.22	2.62	1.05	0.17	0.21	--	--	
½	1C	-4196	1879	-7	983	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.27	2.62	1.05	0.21	0.26	--	--	
½	1D	-4196	1565	-7	-1545	--	--	--	-0.60	0.02	1.00	0.22	2.62	1.05	0.17	0.21	--	--	
½	1E	-13386	1879	14	983	--	--	--	-1.92	0.07	1.00	0.27	3.14	1.57	0.17	0.17	--	--	
½	1F	-13386	1565	14	-1545	--	--	--	-1.92	0.07	1.00	0.22	3.14	1.57	0.14	0.14	--	--	
½	1G	-13386	1879	-7	983	--	--	--	-1.92	0.07	1.00	0.27	3.14	1.57	0.17	0.17	--	--	
½	1H	-13386	1565	-7	-1545	--	--	--	-1.92	0.07	1.00	0.22	3.14	1.57	0.14	0.14	--	--	
½	1I	-5423	2881	23	715	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.41	2.69	1.12	0.31	0.37	--	--	
½	1J	-5423	2567	23	-1278	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.37	2.69	1.12	0.27	0.33	--	--	
½	1K	-5423	2881	-16	715	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.41	2.69	1.12	0.31	0.37	--	--	
½	1L	-5423	2567	-16	-1278	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.37	2.69	1.12	0.27	0.33	--	--	
½	1M	-12159	2881	23	715	--	--	--	-1.74	0.06	1.00	0.41	3.07	1.50	0.27	0.28	--	--	
½	1N	-12159	2567	23	-1278	--	--	--	-1.74	0.06	1.00	0.37	3.07	1.50	0.24	0.25	--	--	
½	1O	-12159	2881	-16	715	--	--	--	-1.74	0.06	1.00	0.41	3.07	1.50	0.27	0.28	--	--	
½	1P	-12159	2567	-16	-1278	--	--	--	-1.74	0.06	1.00	0.37	3.07	1.50	0.24	0.25	--	--	
½	2	-13139	213	5	-448	0.0	--	0.54	-1.88	0.19	1.00	0.03	3.13	1.29	0.03	0.02	--	--	
0	1A	-3721	1804	126	2032	--	--	--	-0.53	0.02	0.91	0.26	2.61	1.02	0.22	0.25	0.40	0.28	
0	1B	-3721	1413	126	-2945	--	--	--	-0.53	0.02	0.65	0.20	2.70	1.02	0.23	0.20	0.58	0.28	
0	1C	-3721	1804	-142	2032	--	--	--	-0.53	0.02	0.91	0.26	2.61	1.02	0.22	0.25	0.40	0.31	
0	1D	-3721	1413	-142	-2945	--	--	--	-0.53	0.02	0.65	0.20	2.70	1.02	0.23	0.20	0.58	0.31	
0	1E	-15581	1804	126	2032	--	--	--	-2.23	0.08	1.00	0.26	3.27	1.69	0.16	0.15	0.10	0.07	
0	1F	-15581	1413	126	-2945	--	--	--	-2.23	0.08	1.00	0.20	3.27	1.69	0.12	0.12	0.15	0.07	
0	1G	-15581	1804	-142	2032	--	--	--	-2.23	0.08	1.00	0.26	3.27	1.69	0.16	0.15	0.10	0.08	
0	1H	-15581	1413	-142	-2945	--	--	--	-2.23	0.08	1.00	0.20	3.27	1.69	0.12	0.12	0.15	0.08	
0	1I	-5322	2782	99	1520	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.40	2.68	1.11	0.30	0.36	0.21	0.15	
0	1J	-5322	2391	99	-2433	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.34	2.68	1.11	0.26	0.31	0.34	0.15	
0	1K	-5322	2782	-114	1520	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.40	2.68	1.11	0.30	0.36	0.21	0.18	
0	1L	-5322	2391	-114	-2433	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.34	2.68	1.11	0.26	0.31	0.34	0.18	
0	1M	-13980	2782	99	1520	--	--	--	-2.00	0.07	1.00	0.40	3.18	1.60	0.25	0.25	0.09	0.06	
0	1N	-13980	2391	99	-2433	--	--	--	-2.00	0.07	1.00	0.34	3.18	1.60	0.22	0.21	0.14	0.06	
0	1O	-13980	2782	-114	1520	--	--	--	-2.00	0.07	1.00	0.40	3.18	1.60	0.25	0.25	0.09	0.07	
0	1P	-13980	2391	-114	-2433	--	--	--	-2.00	0.07	1.00	0.34	3.18	1.60	0.22	0.21	0.14	0.07	
0	2	-14199	272	-11	-692	--	4.9	0.95	-2.04	0.35	1.00	0.04	3.19	1.35	0.04	0.03	--	--	

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2 Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Murature P1
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 1 Descrizione: Maschio murario n. 1

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-2294	1515	45	171	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.64	2.09	0.64	0.62	1.00	0.26	0.11	
1	1B	-2294	124	45	-62	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.05	2.09	0.64	0.05	0.08	0.10	0.11	
1	1C	-2294	1515	33	171	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.64	2.09	0.64	0.62	1.00	0.26	0.08	
1	1D	-2294	124	33	-62	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.05	2.09	0.64	0.05	0.08	0.10	0.08	
1	1E	-3007	1515	45	171	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.64	2.21	0.72	0.58	0.89	0.20	0.09	
1	1F	-3007	124	45	-62	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.05	2.21	0.72	0.05	0.07	0.07	0.09	
1	1G	-3007	1515	33	171	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.64	2.21	0.72	0.58	0.89	0.20	0.06	
1	1H	-3007	124	33	-62	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.05	2.21	0.72	0.05	0.07	0.07	0.06	
1	1I	-2293	1361	55	147	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.58	2.09	0.64	0.55	0.90	0.22	0.14	
1	1J	-2293	278	55	-38	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.12	2.09	0.64	0.11	0.18	0.06	0.14	
1	1K	-2293	1361	23	147	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.58	2.09	0.64	0.55	0.90	0.22	0.06	
1	1L	-2293	278	23	-38	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.12	2.09	0.64	0.11	0.18	0.06	0.06	
1	1M	-3008	1361	55	147	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.58	2.21	0.72	0.52	0.80	0.18	0.11	
1	1N	-3008	278	55	-38	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.12	2.21	0.72	0.11	0.16	0.05	0.11	
1	1O	-3008	1361	23	147	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.58	2.21	0.72	0.52	0.80	0.18	0.05	
1	1P	-3008	278	23	-38	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.12	2.21	0.72	0.11	0.16	0.05	0.05	
1	2	-4328	1309	64	85	0.0	6.3	0.34	-1.84	0.56	1.00	0.56	2.43	0.64	0.68	0.87	--	--	Vt.lim
½	1A	-3286	2462	18	508	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	1.05	2.26	0.75	0.93	1.38	--	--	NON Ver.
½	1B	-3286	974	18	-79	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	0.41	2.26	0.75	0.37	0.55	--	--	
½	1C	-3286	2462	1	508	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	1.05	2.26	0.75	0.93	1.38	--	--	NON Ver.
½	1D	-3286	974	1	-79	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	0.41	2.26	0.75	0.37	0.55	--	--	
½	1E	-6265	2462	18	508	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	1.05	2.76	0.95	0.76	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1F	-6265	974	18	-79	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.41	2.76	0.95	0.30	0.44	--	--	Vt.lim
½	1G	-6265	2462	1	508	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	1.05	2.76	0.95	0.76	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1H	-6265	974	1	-79	--	--	--	-2.66	0.18	1.00	0.41	2.76	0.95	0.30	0.44	--	--	Vt.lim
½	1I	-3464	2174	19	442	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.92	2.29	0.77	0.81	1.19	--	--	NON Ver.
½	1J	-3464	686	19	-13	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.29	2.29	0.77	0.25	0.38	--	--	
½	1K	-3464	2174	1	442	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.92	2.29	0.77	0.81	1.19	--	--	NON Ver.
½	1L	-3464	686	1	-13	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.29	2.29	0.77	0.25	0.38	--	--	
½	1M	-6088	2174	19	442	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.92	2.73	0.94	0.68	0.98	--	--	Vt.lim
½	1N	-6088	686	19	-13	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.29	2.73	0.94	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1O	-6088	2174	1	442	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.92	2.73	0.94	0.68	0.98	--	--	Vt.lim
½	1P	-6088	686	1	-13	--	--	--	-2.58	0.18	1.00	0.29	2.73	0.94	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	2	-7579	1157	15	340	0.2	--	0.55	-3.22	0.60	1.00	0.49	2.99	0.76	0.49	0.65	--	--	Vt.lim
0	1A	-2729	751	-11	5	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.32	2.16	0.69	0.29	0.46	0.01	0.02	
0	1B	-2729	395	-11	-267	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.17	2.16	0.69	0.16	0.24	0.35	0.02	
0	1C	-2729	751	-50	5	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.32	2.16	0.69	0.29	0.46	0.01	0.11	
0	1D	-2729	395	-50	-267	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.17	2.16	0.69	0.16	0.24	0.35	0.11	
0	1E	-4560	751	-11	5	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.32	2.47	0.87	0.26	0.36	0.00	0.02	Vt.lim
0	1F	-4560	395	-11	-267	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.17	2.47	0.87	0.14	0.19	0.22	0.02	Vt.lim
0	1G	-4560	751	-50	5	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.32	2.47	0.87	0.26	0.36	0.00	0.07	Vt.lim
0	1H	-4560	395	-50	-267	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.17	2.47	0.87	0.14	0.19	0.22	0.07	Vt.lim
0	1I	-1855	674	-8	-24	--	--	--	-0.79	0.05	1.00	0.29	2.01	0.59	0.28	0.48	0.05	0.02	
0	1J	-1855	318	-8	-237	--	--	--	-0.79	0.05	0.88	0.14	2.06	0.59	0.15	0.23	0.44	0.02	
0	1K	-1855	674	-54	-24	--	--	--	-0.79	0.05	1.00	0.29	2.01	0.59	0.28	0.48	0.05	0.16	
0	1L	-1855	318	-54	-237	--	--	--	-0.79	0.05	0.88	0.14	2.06	0.59	0.15	0.23	0.44	0.16	
0	1M	-5435	674	-8	-24	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.29	2.62	0.91	0.22	0.31	0.02	0.01	Vt.lim
0	1N	-5435	318	-8	-237	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.14	2.62	0.91	0.10	0.15	0.17	0.01	Vt.lim
0	1O	-5435	674	-54	-24	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.29	2.62	0.91	0.22	0.31	0.02	0.06	Vt.lim
0	1P	-5435	318	-54	-237	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.14	2.62	0.91	0.10	0.15	0.17	0.06	Vt.lim
0	2	-5581	250	-48	-198	--	3.5	0.82	-2.37	0.72	1.00	0.11	2.65	0.69	0.12	0.15	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 2 Descrizione: Maschio murario n. 2

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-2733	272	31	79	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.10	2.10	0.65	0.09	0.15	0.09	0.06	
1	1B	-2733	1697	31	-240	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.62	2.10	0.65	0.59	0.95	0.26	0.06	
1	1C	-2733	272	3	79	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.10	2.10	0.65	0.09	0.15	0.09	0.01	
1	1D	-2733	1697	3	-240	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.62	2.10	0.65	0.59	0.95	0.26	0.01	
1	1E	-3094	272	31	79	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.10	2.15	0.69	0.09	0.15	0.08	0.06	
1	1F	-3094	1697	31	-240	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.62	2.15	0.69	0.58	0.90	0.24	0.06	
1	1G	-3094	272	3	79	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.10	2.15	0.69	0.09	0.15	0.08	0.01	
1	1H	-3094	1697	3	-240	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.62	2.15	0.69	0.58	0.90	0.24	0.01	
1	1I	-2767	425	33	48	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.16	2.10	0.65	0.15	0.24	0.05	0.07	
1	1J	-2767	1544	33	-209	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.56	2.10	0.65	0.54	0.86	0.23	0.07	
1	1K	-2767	425	1	48	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.16	2.10	0.65	0.15	0.24	0.05	0.00	
1	1L	-2767	1544	1	-209	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.56	2.10	0.65	0.54	0.86	0.23	0.00	
1	1M	-3060	425	33	48	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.16	2.15	0.68	0.14	0.23	0.05	0.06	
1	1N	-3060	1544	33	-209	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.56	2.15	0.68	0.53	0.83	0.21	0.06	
1	1O	-3060	425	1	48	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.16	2.15	0.68	0.14	0.23	0.05	0.00	
1	1P	-3060	1544	1	-209	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.56	2.15	0.68	0.53	0.83	0.21	0.00	
1	2	-4721	1590	27	-132	0.0	6.3	0.34	-1.73	0.52	1.00	0.58	2.39	0.63	0.73	0.93	--	--	Vt.lim
½	1A	-4236	1285	89	130	--	--	--	-1.55	0.11	1.00	0.47	2.32	0.80	0.41	0.59	--	--	
½	1B	-4236	2426	89	-630	--	--	--	-1.55	0.11	1.00	0.89	2.32	0.80	0.76	1.12	--	--	NON Ver.
½	1C	-4236	1285	3	130	--	--	--	-1.55	0.11	1.00	0.47	2.32	0.80	0.41	0.59	--	--	
½	1D	-4236	2426	3	-630	--	--	--	-1.55	0.11	1.00	0.89	2.32	0.80	0.76	1.12	--	--	NON Ver.
½	1E	-6744	1285	89	130	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.47	2.69	0.93	0.35	0.51	--	--	Vt.lim
½	1F	-6744	2426	89	-630	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.89	2.69	0.93	0.66	0.96	--	--	Vt.lim
½	1G	-6744	1285	3	130	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.47	2.69	0.93	0.35	0.51	--	--	Vt.lim
½	1H	-6744	2426	3	-630	--	--	--	-2.46	0.17	1.00	0.89	2.69	0.93	0.66	0.96	--	--	Vt.lim
½	1I	-4493	878	87	57	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.32	2.36	0.82	0.27	0.39	--	--	
½	1J	-4493	2019	87	-557	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.74	2.36	0.82	0.63	0.90	--	--	
½	1K	-4493	878	6	57	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.32	2.36	0.82	0.27	0.39	--	--	
½	1L	-4493	2019	6	-557	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.74	2.36	0.82	0.63	0.90	--	--	
½	1M	-6487	878	87	57	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.32	2.65	0.92	0.24	0.35	--	--	Vt.lim
½	1N	-6487	2019	87	-557	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.74	2.65	0.92	0.56	0.80	--	--	Vt.lim
½	1O	-6487	878	6	57	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.32	2.65	0.92	0.24	0.35	--	--	Vt.lim
½	1P	-6487	2019	6	-557	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.74	2.65	0.92	0.56	0.80	--	--	Vt.lim
½	2	-8629	938	70	-402	0.8	--	0.52	-3.15	0.63	1.00	0.34	2.96	0.75	0.35	0.45	--	--	Vt.lim
0	1A	-4600	430	0	352	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	0.16	2.37	0.83	0.13	0.19	0.25	0.00	
0	1B	-4600	802	0	-19	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	0.29	2.37	0.83	0.25	0.35	0.01	0.00	
0	1C	-4600	430	-50	352	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	0.16	2.37	0.83	0.13	0.19	0.25	0.07	
0	1D	-4600	802	-50	-19	--	--	--	-1.68	0.11	1.00	0.29	2.37	0.83	0.25	0.35	0.01	0.07	
0	1E	-5416	430	0	352	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.16	2.49	0.88	0.13	0.18	0.21	0.00	Vt.lim
0	1F	-5416	802	0	-19	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.29	2.49	0.88	0.24	0.33	0.01	0.00	Vt.lim
0	1G	-5416	430	-50	352	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.16	2.49	0.88	0.13	0.18	0.21	0.06	Vt.lim
0	1H	-5416	802	-50	-19	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.29	2.49	0.88	0.24	0.33	0.01	0.06	Vt.lim
0	1I	-4338	328	3	316	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.12	2.33	0.81	0.10	0.15	0.23	0.00	
0	1J	-4338	701	3	17	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.26	2.33	0.81	0.22	0.32	0.01	0.00	
0	1K	-4338	328	-52	316	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.12	2.33	0.81	0.10	0.15	0.23	0.07	
0	1L	-4338	701	-52	17	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.26	2.33	0.81	0.22	0.32	0.01	0.07	
0	1M	-5678	328	3	316	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.12	2.53	0.89	0.09	0.13	0.19	0.00	Vt.lim
0	1N	-5678	701	3	17	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.26	2.53	0.89	0.20	0.29	0.01	0.00	Vt.lim
0	1O	-5678	328	-52	316	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.12	2.53	0.89	0.09	0.13	0.19	0.06	Vt.lim
0	1P	-5678	701	-52	17	--	--	--	-2.08	0.14	1.00	0.26	2.53	0.89	0.20	0.29	0.01	0.06	Vt.lim
0	2	-7539	275	-38	250	--	3.3	0.85	-2.76	0.84	1.00	0.10	2.80	0.72	0.11	0.14	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 3 Descrizione: Maschio murario n. 3

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-3268	691	46	440	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.21	2.10	0.65	0.20	0.33	0.34	0.08	
1	1B	-3268	193	46	45	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.06	2.10	0.65	0.06	0.09	0.03	0.08	
1	1C	-3268	691	-84	440	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.21	2.10	0.65	0.20	0.33	0.34	0.15	
1	1D	-3268	193	-84	45	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.06	2.10	0.65	0.06	0.09	0.03	0.15	
1	1E	-3710	691	46	440	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.21	2.16	0.69	0.20	0.31	0.31	0.07	
1	1F	-3710	193	46	45	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.06	2.16	0.69	0.06	0.09	0.03	0.07	
1	1G	-3710	691	-84	440	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.21	2.16	0.69	0.20	0.31	0.31	0.13	
1	1H	-3710	193	-84	45	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.06	2.16	0.69	0.06	0.09	0.03	0.13	
1	1I	-3313	660	32	404	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.20	2.11	0.66	0.19	0.31	0.31	0.06	
1	1J	-3313	161	32	80	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.05	2.11	0.66	0.05	0.08	0.06	0.06	
1	1K	-3313	660	-69	404	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.20	2.11	0.66	0.19	0.31	0.31	0.12	
1	1L	-3313	161	-69	80	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.05	2.11	0.66	0.05	0.08	0.06	0.12	
1	1M	-3666	660	32	404	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.20	2.15	0.69	0.19	0.30	0.29	0.05	
1	1N	-3666	161	32	80	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.05	2.15	0.69	0.05	0.07	0.06	0.05	
1	1O	-3666	660	-69	404	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.20	2.15	0.69	0.19	0.30	0.29	0.11	
1	1P	-3666	161	-69	80	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.05	2.15	0.69	0.05	0.07	0.06	0.11	
1	2	-5191	329	-30	337	0.0	6.3	0.34	-1.61	0.49	1.00	0.10	2.34	0.62	0.13	0.17	--	--	Vt.lim
½	1A	-5040	753	102	397	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.23	2.32	0.80	0.20	0.29	--	--	
½	1B	-5040	509	102	-113	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.16	2.32	0.80	0.14	0.20	--	--	
½	1C	-5040	753	-70	397	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.23	2.32	0.80	0.20	0.29	--	--	
½	1D	-5040	509	-70	-113	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.16	2.32	0.80	0.14	0.20	--	--	
½	1E	-5373	753	102	397	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.23	2.37	0.83	0.20	0.28	--	--	
½	1F	-5373	509	102	-113	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.16	2.37	0.83	0.13	0.19	--	--	
½	1G	-5373	753	-70	397	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.23	2.37	0.83	0.20	0.28	--	--	
½	1H	-5373	509	-70	-113	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.16	2.37	0.83	0.13	0.19	--	--	
½	1I	-5061	644	83	358	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.20	2.33	0.80	0.17	0.25	--	--	
½	1J	-5061	399	83	-74	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.12	2.33	0.80	0.11	0.15	--	--	
½	1K	-5061	644	-51	358	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.20	2.33	0.80	0.17	0.25	--	--	
½	1L	-5061	399	-51	-74	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.12	2.33	0.80	0.11	0.15	--	--	
½	1M	-5353	644	83	358	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.20	2.36	0.82	0.17	0.24	--	--	
½	1N	-5353	399	83	-74	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.12	2.36	0.82	0.10	0.15	--	--	
½	1O	-5353	644	-51	358	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.20	2.36	0.82	0.17	0.24	--	--	
½	1P	-5353	399	-51	-74	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.12	2.36	0.82	0.10	0.15	--	--	
½	2	-7804	153	25	196	0.3	--	0.55	-2.42	0.45	1.00	0.05	2.67	0.69	0.05	0.07	--	--	Vt.lim
0	1A	-6057	527	60	195	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.16	2.45	0.87	0.13	0.19	0.09	0.06	Vt.lim
0	1B	-6057	590	60	-47	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.18	2.45	0.87	0.15	0.21	0.02	0.06	Vt.lim
0	1C	-6057	527	-41	195	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.16	2.45	0.87	0.13	0.19	0.09	0.04	Vt.lim
0	1D	-6057	590	-41	-47	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.18	2.45	0.87	0.15	0.21	0.02	0.04	Vt.lim
0	1E	-9805	527	60	195	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.16	2.91	0.98	0.11	0.17	0.06	0.04	Vt.lim
0	1F	-9805	590	60	-47	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.18	2.91	0.98	0.13	0.19	0.01	0.04	Vt.lim
0	1G	-9805	527	-41	195	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.16	2.91	0.98	0.11	0.17	0.06	0.03	Vt.lim
0	1H	-9805	590	-41	-47	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.18	2.91	0.98	0.13	0.19	0.01	0.03	Vt.lim
0	1I	-6458	619	51	242	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.19	2.50	0.88	0.15	0.22	0.11	0.05	Vt.lim
0	1J	-6458	682	51	-95	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.21	2.50	0.88	0.17	0.24	0.04	0.05	Vt.lim
0	1K	-6458	619	-32	242	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.19	2.50	0.88	0.15	0.22	0.11	0.03	Vt.lim
0	1L	-6458	682	-32	-95	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.21	2.50	0.88	0.17	0.24	0.04	0.03	Vt.lim
0	1M	-9405	619	51	242	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.19	2.86	0.97	0.13	0.20	0.08	0.04	Vt.lim
0	1N	-9405	682	51	-95	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.21	2.86	0.97	0.15	0.22	0.03	0.04	Vt.lim
0	1O	-9405	619	-32	242	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.19	2.86	0.97	0.13	0.20	0.08	0.02	Vt.lim
0	1P	-9405	682	-32	-95	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.21	2.86	0.97	0.15	0.22	0.03	0.02	Vt.lim
0	2	-11836	77	16	103	--	0.9	0.97	-3.66	1.11	1.00	0.02	3.17	0.80	0.02	0.03	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 4 Descrizione: Maschio murario n. 4

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-5510	540	12	287	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.23	2.65	0.92	0.18	0.25	0.21	0.01	Vt.lim
1	1B	-5510	912	12	117	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.39	2.65	0.92	0.30	0.43	0.09	0.01	Vt.lim
1	1C	-5510	540	1	287	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.23	2.65	0.92	0.18	0.25	0.21	0.00	Vt.lim
1	1D	-5510	912	1	117	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.39	2.65	0.92	0.30	0.43	0.09	0.00	Vt.lim
1	1E	-5823	540	12	287	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.23	2.70	0.93	0.17	0.25	0.20	0.01	Vt.lim
1	1F	-5823	912	12	117	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.39	2.70	0.93	0.29	0.42	0.08	0.01	Vt.lim
1	1G	-5823	540	1	287	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.23	2.70	0.93	0.17	0.25	0.20	0.00	Vt.lim
1	1H	-5823	912	1	117	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.39	2.70	0.93	0.29	0.42	0.08	0.00	Vt.lim
1	1I	-5513	579	11	270	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.25	2.65	0.92	0.19	0.27	0.20	0.01	Vt.lim
1	1J	-5513	873	11	135	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.38	2.65	0.92	0.28	0.41	0.10	0.01	Vt.lim
1	1K	-5513	579	2	270	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.25	2.65	0.92	0.19	0.27	0.20	0.00	Vt.lim
1	1L	-5513	873	2	135	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.38	2.65	0.92	0.28	0.41	0.10	0.00	Vt.lim
1	1M	-5820	579	11	270	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.25	2.70	0.93	0.18	0.27	0.19	0.01	Vt.lim
1	1N	-5820	873	11	135	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.38	2.70	0.93	0.28	0.40	0.10	0.01	Vt.lim
1	1O	-5820	579	2	270	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.25	2.70	0.93	0.18	0.27	0.19	0.00	Vt.lim
1	1P	-5820	873	2	135	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.38	2.70	0.93	0.28	0.40	0.10	0.00	Vt.lim
1	2	-8675	1188	10	337	0.0	6.3	0.34	-3.74	1.14	1.00	0.51	3.20	0.80	0.48	0.64	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1A	-5121	41	8	138	--	--	--	-2.21	0.15	1.00	0.02	2.58	0.90	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1B	-5121	735	8	-72	--	--	--	-2.21	0.15	1.00	0.32	2.58	0.90	0.25	0.35	--	--	Vt.lim
½	1C	-5121	41	-16	138	--	--	--	-2.21	0.15	1.00	0.02	2.58	0.90	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1D	-5121	735	-16	-72	--	--	--	-2.21	0.15	1.00	0.32	2.58	0.90	0.25	0.35	--	--	Vt.lim
½	1E	-5945	41	8	138	--	--	--	-2.56	0.18	1.00	0.02	2.73	0.94	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1F	-5945	735	8	-72	--	--	--	-2.56	0.18	1.00	0.32	2.73	0.94	0.23	0.34	--	--	Vt.lim
½	1G	-5945	41	-16	138	--	--	--	-2.56	0.18	1.00	0.02	2.73	0.94	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1H	-5945	735	-16	-72	--	--	--	-2.56	0.18	1.00	0.32	2.73	0.94	0.23	0.34	--	--	Vt.lim
½	1I	-5149	44	11	119	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.02	2.59	0.90	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1J	-5149	651	11	-53	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.28	2.59	0.90	0.22	0.31	--	--	Vt.lim
½	1K	-5149	44	-19	119	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.02	2.59	0.90	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1L	-5149	651	-19	-53	--	--	--	-2.22	0.15	1.00	0.28	2.59	0.90	0.22	0.31	--	--	Vt.lim
½	1M	-5917	44	11	119	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.02	2.72	0.94	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1N	-5917	651	11	-53	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.28	2.72	0.94	0.21	0.30	--	--	Vt.lim
½	1O	-5917	44	-19	119	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.02	2.72	0.94	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1P	-5917	651	-19	-53	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.28	2.72	0.94	0.21	0.30	--	--	Vt.lim
½	2	-8332	559	-1	58	0.0	--	0.56	-3.59	0.66	1.00	0.24	3.14	0.79	0.23	0.31	--	--	Vt.lim
0	1A	-3980	105	12	-1	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.05	2.39	0.84	0.04	0.05	0.00	0.02	
0	1B	-3980	211	12	-113	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.09	2.39	0.84	0.08	0.11	0.11	0.02	
0	1C	-3980	105	-9	-1	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.05	2.39	0.84	0.04	0.05	0.00	0.01	
0	1D	-3980	211	-9	-113	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.09	2.39	0.84	0.08	0.11	0.11	0.01	
0	1E	-7054	105	12	-1	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.05	2.92	0.98	0.03	0.05	0.00	0.01	Vt.lim
0	1F	-7054	211	12	-113	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.09	2.92	0.98	0.06	0.09	0.07	0.01	Vt.lim
0	1G	-7054	105	-9	-1	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.05	2.92	0.98	0.03	0.05	0.00	0.01	Vt.lim
0	1H	-7054	211	-9	-113	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.09	2.92	0.98	0.06	0.09	0.07	0.01	Vt.lim
0	1I	-4217	94	22	-3	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.04	2.43	0.86	0.03	0.05	0.00	0.03	Vt.lim
0	1J	-4217	222	22	-111	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.10	2.43	0.86	0.08	0.11	0.10	0.03	Vt.lim
0	1K	-4217	94	-20	-3	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.04	2.43	0.86	0.03	0.05	0.00	0.03	Vt.lim
0	1L	-4217	222	-20	-111	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.10	2.43	0.86	0.08	0.11	0.10	0.03	Vt.lim
0	1M	-6817	94	22	-3	--	--	--	-2.94	0.20	1.00	0.04	2.88	0.97	0.03	0.04	0.00	0.02	Vt.lim
0	1N	-6817	222	22	-111	--	--	--	-2.94	0.20	1.00	0.10	2.88	0.97	0.07	0.10	0.07	0.02	Vt.lim
0	1O	-6817	94	-20	-3	--	--	--	-2.94	0.20	1.00	0.04	2.88	0.97	0.03	0.04	0.00	0.02	Vt.lim
0	1P	-6817	222	-20	-111	--	--	--	-2.94	0.20	1.00	0.10	2.88	0.97	0.07	0.10	0.07	0.02	Vt.lim
0	2	-8107	259	2	-95	--	1.2	0.94	-3.50	1.06	1.00	0.11	3.10	0.78	0.11	0.14	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 5 Descrizione: Maschio murario n. 5

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-3802	1936	14	-297	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.74	2.28	0.77	0.65	0.96	0.26	0.02	
1	1B	-3802	1143	14	-443	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.44	2.28	0.77	0.38	0.57	0.38	0.02	
1	1C	-3802	1936	-5	-297	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.74	2.28	0.77	0.65	0.96	0.26	0.01	
1	1D	-3802	1143	-5	-443	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.44	2.28	0.77	0.38	0.57	0.38	0.01	
1	1E	-4513	1936	14	-297	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.74	2.39	0.84	0.62	0.88	0.22	0.02	
1	1F	-4513	1143	14	-443	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.44	2.39	0.84	0.36	0.52	0.33	0.02	
1	1G	-4513	1936	-5	-297	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.74	2.39	0.84	0.62	0.88	0.22	0.01	
1	1H	-4513	1143	-5	-443	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.44	2.39	0.84	0.36	0.52	0.33	0.01	
1	1I	-3872	1835	13	-316	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.70	2.29	0.78	0.61	0.90	0.27	0.02	
1	1J	-3872	1243	13	-424	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.47	2.29	0.78	0.41	0.61	0.36	0.02	
1	1K	-3872	1835	-4	-316	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.70	2.29	0.78	0.61	0.90	0.27	0.01	
1	1L	-3872	1243	-4	-424	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.47	2.29	0.78	0.41	0.61	0.36	0.01	
1	1M	-4442	1835	13	-316	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.70	2.38	0.83	0.59	0.84	0.24	0.02	
1	1N	-4442	1243	13	-424	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.47	2.38	0.83	0.40	0.57	0.32	0.02	
1	1O	-4442	1835	-4	-316	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.70	2.38	0.83	0.59	0.84	0.24	0.00	
1	1P	-4442	1243	-4	-424	--	--	--	-1.69	0.12	1.00	0.47	2.38	0.83	0.40	0.57	0.32	0.00	
1	2	-6486	2442	9	-586	0.0	6.3	0.34	-2.47	0.75	1.00	0.93	2.69	0.70	1.04	1.34	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1A	-3021	719	29	76	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.27	2.16	0.69	0.25	0.40	--	--	
½	1B	-3021	164	29	-155	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.06	2.16	0.69	0.06	0.09	--	--	
½	1C	-3021	719	12	76	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.27	2.16	0.69	0.25	0.40	--	--	
½	1D	-3021	164	12	-155	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.06	2.16	0.69	0.06	0.09	--	--	
½	1E	-4089	719	29	76	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.27	2.32	0.80	0.24	0.34	--	--	
½	1F	-4089	164	29	-155	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.06	2.32	0.80	0.05	0.08	--	--	
½	1G	-4089	719	12	76	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.27	2.32	0.80	0.24	0.34	--	--	
½	1H	-4089	164	12	-155	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.06	2.32	0.80	0.05	0.08	--	--	
½	1I	-3078	659	26	45	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.25	2.17	0.70	0.23	0.36	--	--	
½	1J	-3078	223	26	-124	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.09	2.17	0.70	0.08	0.12	--	--	
½	1K	-3078	659	15	45	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.25	2.17	0.70	0.23	0.36	--	--	
½	1L	-3078	223	15	-124	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.09	2.17	0.70	0.08	0.12	--	--	
½	1M	-4032	659	26	45	--	--	--	-1.54	0.10	1.00	0.25	2.32	0.79	0.22	0.32	--	--	
½	1N	-4032	223	26	-124	--	--	--	-1.54	0.10	1.00	0.09	2.32	0.79	0.07	0.11	--	--	
½	1O	-4032	659	15	45	--	--	--	-1.54	0.10	1.00	0.25	2.32	0.79	0.22	0.32	--	--	
½	1P	-4032	223	15	-124	--	--	--	-1.54	0.10	1.00	0.09	2.32	0.79	0.07	0.11	--	--	
½	2	-5359	718	32	-61	0.6	--	0.53	-2.04	0.40	1.00	0.27	2.52	0.66	0.33	0.42	--	--	Vt.lim
0	1A	-2200	401	-9	10	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.15	2.04	0.61	0.15	0.25	0.01	0.02	
0	1B	-2200	293	-9	-126	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.11	2.04	0.61	0.11	0.18	0.18	0.02	
0	1C	-2200	401	-19	10	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.15	2.04	0.61	0.15	0.25	0.01	0.05	
0	1D	-2200	293	-19	-126	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.11	2.04	0.61	0.11	0.18	0.18	0.05	
0	1E	-4646	401	-9	10	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.15	2.41	0.85	0.13	0.18	0.01	0.01	
0	1F	-4646	293	-9	-126	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.11	2.41	0.85	0.09	0.13	0.09	0.01	
0	1G	-4646	401	-19	10	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.15	2.41	0.85	0.13	0.18	0.01	0.02	
0	1H	-4646	293	-19	-126	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.11	2.41	0.85	0.09	0.13	0.09	0.02	
0	1I	-2386	291	-0	-8	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.11	2.06	0.63	0.11	0.18	0.01	0.00	
0	1J	-2386	183	-0	-109	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.07	2.06	0.63	0.07	0.11	0.14	0.00	
0	1K	-2386	291	-27	-8	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.11	2.06	0.63	0.11	0.18	0.01	0.06	
0	1L	-2386	183	-27	-109	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.07	2.06	0.63	0.07	0.11	0.14	0.06	
0	1M	-4460	291	-0	-8	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.11	2.38	0.84	0.09	0.13	0.01	0.00	
0	1N	-4460	183	-0	-109	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.07	2.38	0.84	0.06	0.08	0.08	0.00	
0	1O	-4460	291	-27	-8	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.11	2.38	0.84	0.09	0.13	0.01	0.04	
0	1P	-4460	183	-27	-109	--	--	--	-1.70	0.12	1.00	0.07	2.38	0.84	0.06	0.08	0.08	0.04	
0	2	-4807	118	-22	-81	--	1.7	0.93	-1.83	0.56	1.00	0.04	2.43	0.64	0.06	0.07	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ-ε: Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ _n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β, coeff. parz. sez.:	1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 6 Descrizione: Maschio murario n. 6

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-4871	339	6	759	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.08	2.17	0.69	0.07	0.12	0.31	0.01	
1	1B	-4871	2654	6	261	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.63	2.17	0.69	0.59	0.91	0.11	0.01	
1	1C	-4871	339	-45	759	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.08	2.17	0.69	0.07	0.12	0.31	0.05	
1	1D	-4871	2654	-45	261	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.63	2.17	0.69	0.59	0.91	0.11	0.05	
1	1E	-5290	339	6	759	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.08	2.21	0.72	0.07	0.11	0.29	0.01	
1	1F	-5290	2654	6	261	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.63	2.21	0.72	0.58	0.88	0.10	0.01	
1	1G	-5290	339	-45	759	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.08	2.21	0.72	0.07	0.11	0.29	0.05	
1	1H	-5290	2654	-45	261	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.63	2.21	0.72	0.58	0.88	0.10	0.05	
1	1I	-4757	37	14	697	--	--	--	-1.14	0.08	1.00	0.01	2.16	0.69	0.01	0.01	0.29	0.02	
1	1J	-4757	2351	14	323	--	--	--	-1.14	0.08	1.00	0.56	2.16	0.69	0.52	0.82	0.14	0.02	
1	1K	-4757	37	-53	697	--	--	--	-1.14	0.08	1.00	0.01	2.16	0.69	0.01	0.01	0.29	0.06	
1	1L	-4757	2351	-53	323	--	--	--	-1.14	0.08	1.00	0.56	2.16	0.69	0.52	0.82	0.14	0.06	
1	1M	-5404	37	14	697	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.01	2.22	0.73	0.01	0.01	0.26	0.02	
1	1N	-5404	2351	14	323	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.56	2.22	0.73	0.51	0.77	0.12	0.02	
1	1O	-5404	37	-53	697	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.01	2.22	0.73	0.01	0.01	0.26	0.06	
1	1P	-5404	2351	-53	323	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.56	2.22	0.73	0.51	0.77	0.12	0.06	
1	2	-8061	1820	-29	801	0.0	6.3	0.34	-1.93	0.59	1.00	0.44	2.47	0.65	0.53	0.67	--	--	Vt.lim
½	1A	-7934	827	-46	1838	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.20	2.46	0.87	0.16	0.23	--	--	Vt.lim
½	1B	-7934	5990	-46	598	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	1.43	2.46	0.87	1.17	1.65	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1C	-7934	827	-88	1838	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.20	2.46	0.87	0.16	0.23	--	--	Vt.lim
½	1D	-7934	5990	-88	598	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	1.43	2.46	0.87	1.17	1.65	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1E	-10220	827	-46	1838	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.20	2.68	0.93	0.15	0.21	--	--	Vt.lim
½	1F	-10220	5990	-46	598	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	1.43	2.68	0.93	1.07	1.55	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1G	-10220	827	-88	1838	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	0.20	2.68	0.93	0.15	0.21	--	--	Vt.lim
½	1H	-10220	5990	-88	598	--	--	--	-2.44	0.17	1.00	1.43	2.68	0.93	1.07	1.55	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1I	-7921	1462	-44	1689	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.35	2.46	0.87	0.28	0.40	--	--	Vt.lim
½	1J	-7921	5355	-44	746	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	1.28	2.46	0.87	1.04	1.47	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1K	-7921	1462	-90	1689	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.35	2.46	0.87	0.28	0.40	--	--	Vt.lim
½	1L	-7921	5355	-90	746	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	1.28	2.46	0.87	1.04	1.47	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1M	-10233	1462	-44	1689	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.35	2.68	0.93	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1N	-10233	5355	-44	746	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	1.28	2.68	0.93	0.96	1.38	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1O	-10233	1462	-90	1689	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.35	2.68	0.93	0.26	0.38	--	--	Vt.lim
½	1P	-10233	5355	-90	746	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	1.28	2.68	0.93	0.96	1.38	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	2	-14047	5269	-104	1903	0.7	--	0.52	-3.36	0.66	1.00	1.26	3.04	0.77	1.24	1.63	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
0	1A	-6226	448	48	-317	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.11	2.30	0.78	0.09	0.14	0.11	0.05	
0	1B	-6226	1649	48	-829	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.39	2.30	0.78	0.34	0.51	0.27	0.05	
0	1C	-6226	448	25	-317	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.11	2.30	0.78	0.09	0.14	0.11	0.02	
0	1D	-6226	1649	25	-829	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.39	2.30	0.78	0.34	0.51	0.27	0.02	
0	1E	-8743	448	48	-317	--	--	--	-2.09	0.14	1.00	0.11	2.54	0.89	0.08	0.12	0.08	0.03	Vt.lim
0	1F	-8743	1649	48	-829	--	--	--	-2.09	0.14	1.00	0.39	2.54	0.89	0.31	0.44	0.21	0.03	Vt.lim
0	1G	-8743	448	25	-317	--	--	--	-2.09	0.14	1.00	0.11	2.54	0.89	0.08	0.12	0.08	0.02	Vt.lim
0	1H	-8743	1649	25	-829	--	--	--	-2.09	0.14	1.00	0.39	2.54	0.89	0.31	0.44	0.21	0.02	Vt.lim
0	1I	-5794	305	53	-380	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.07	2.25	0.75	0.06	0.10	0.13	0.05	
0	1J	-5794	1506	53	-766	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.36	2.25	0.75	0.32	0.48	0.27	0.05	
0	1K	-5794	305	20	-380	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.07	2.25	0.75	0.06	0.10	0.13	0.02	
0	1L	-5794	1506	20	-766	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.36	2.25	0.75	0.32	0.48	0.27	0.02	
0	1M	-9174	305	53	-380	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.58	0.90	0.06	0.08	0.09	0.04	Vt.lim
0	1N	-9174	1506	53	-766	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.36	2.58	0.90	0.28	0.40	0.18	0.04	Vt.lim
0	1O	-9174	305	20	-380	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.58	0.90	0.06	0.08	0.09	0.01	Vt.lim
0	1P	-9174	1506	20	-766	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.36	2.58	0.90	0.28	0.40	0.18	0.01	Vt.lim
0	2	-11190	899	55	-855	--	7.6	0.78	-2.68	0.81	1.00	0.22	2.77	0.71	0.23	0.30	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 7 Descrizione: Maschio murario n. 7

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-10442	3641	71	919	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.45	2.22	0.73	0.41	0.62	0.09	0.04	
1	1B	-10442	3249	71	-975	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.40	2.22	0.73	0.36	0.55	0.10	0.04	
1	1C	-10442	3641	-88	919	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.45	2.22	0.73	0.41	0.62	0.09	0.05	
1	1D	-10442	3249	-88	-975	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.40	2.22	0.73	0.36	0.55	0.10	0.05	
1	1E	-11066	3641	71	919	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.45	2.25	0.75	0.40	0.60	0.09	0.04	
1	1F	-11066	3249	71	-975	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.40	2.25	0.75	0.36	0.54	0.09	0.04	
1	1G	-11066	3641	-88	919	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.45	2.25	0.75	0.40	0.60	0.09	0.05	
1	1H	-11066	3249	-88	-975	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.40	2.25	0.75	0.36	0.54	0.09	0.05	
1	1I	-10292	2919	68	707	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.36	2.21	0.72	0.33	0.50	0.07	0.04	
1	1J	-10292	2527	68	-763	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.31	2.21	0.72	0.28	0.43	0.08	0.04	
1	1K	-10292	2919	-85	707	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.36	2.21	0.72	0.33	0.50	0.07	0.05	
1	1L	-10292	2527	-85	-763	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.31	2.21	0.72	0.28	0.43	0.08	0.05	
1	1M	-11215	2919	68	707	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.36	2.25	0.75	0.32	0.48	0.07	0.04	
1	1N	-11215	2527	68	-763	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.31	2.25	0.75	0.28	0.42	0.07	0.04	
1	1O	-11215	2919	-85	707	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.36	2.25	0.75	0.32	0.48	0.07	0.04	
1	1P	-11215	2527	-85	-763	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.31	2.25	0.75	0.28	0.42	0.07	0.04	
1	2	-17059	308	-12	-45	0.0	6.3	0.34	-2.11	0.64	1.00	0.04	2.54	0.66	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
1/2	1A	-18640	6006	10	2607	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.74	2.62	0.91	0.57	0.81	--	--	Vt.lim
1/2	1B	-18640	6292	10	-2431	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.78	2.62	0.91	0.59	0.85	--	--	Vt.lim
1/2	1C	-18640	6006	-8	2607	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.74	2.62	0.91	0.57	0.81	--	--	Vt.lim
1/2	1D	-18640	6292	-8	-2431	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.78	2.62	0.91	0.59	0.85	--	--	Vt.lim
1/2	1E	-20441	6006	10	2607	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.74	2.71	0.93	0.55	0.79	--	--	Vt.lim
1/2	1F	-20441	6292	10	-2431	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.78	2.71	0.93	0.57	0.83	--	--	Vt.lim
1/2	1G	-20441	6006	-8	2607	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.74	2.71	0.93	0.55	0.79	--	--	Vt.lim
1/2	1H	-20441	6292	-8	-2431	--	--	--	-2.53	0.17	1.00	0.78	2.71	0.93	0.57	0.83	--	--	Vt.lim
1/2	1I	-18318	4622	9	2058	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	0.57	2.61	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
1/2	1J	-18318	4908	9	-1882	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	0.61	2.61	0.91	0.47	0.67	--	--	Vt.lim
1/2	1K	-18318	4622	-8	2058	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	0.57	2.61	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
1/2	1L	-18318	4908	-8	-1882	--	--	--	-2.26	0.15	1.00	0.61	2.61	0.91	0.47	0.67	--	--	Vt.lim
1/2	1M	-20763	4622	9	2058	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.57	2.73	0.94	0.42	0.61	--	--	Vt.lim
1/2	1N	-20763	4908	9	-1882	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.61	2.73	0.94	0.44	0.65	--	--	Vt.lim
1/2	1O	-20763	4622	-8	2058	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.57	2.73	0.94	0.42	0.61	--	--	Vt.lim
1/2	1P	-20763	4908	-8	-1882	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.61	2.73	0.94	0.44	0.65	--	--	Vt.lim
1/2	2	-30292	229	3	138	0.0	--	0.56	-3.74	0.68	1.00	0.03	3.20	0.80	0.03	0.04	--	--	Vt.lim
0	1A	-15376	2449	104	1167	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.30	2.46	0.87	0.25	0.35	0.08	0.04	Vt.lim
0	1B	-15376	2225	104	-1366	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.27	2.46	0.87	0.22	0.32	0.10	0.04	Vt.lim
0	1C	-15376	2449	-18	1167	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.30	2.46	0.87	0.25	0.35	0.08	0.01	Vt.lim
0	1D	-15376	2225	-18	-1366	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.27	2.46	0.87	0.22	0.32	0.10	0.01	Vt.lim
0	1E	-19514	2449	104	1167	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.30	2.66	0.92	0.23	0.33	0.07	0.03	Vt.lim
0	1F	-19514	2225	104	-1366	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.27	2.66	0.92	0.21	0.30	0.08	0.03	Vt.lim
0	1G	-19514	2449	-18	1167	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.30	2.66	0.92	0.23	0.33	0.07	0.01	Vt.lim
0	1H	-19514	2225	-18	-1366	--	--	--	-2.41	0.16	1.00	0.27	2.66	0.92	0.21	0.30	0.08	0.01	Vt.lim
0	1I	-15090	1987	104	863	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.25	2.45	0.87	0.20	0.28	0.06	0.04	Vt.lim
0	1J	-15090	1763	104	-1061	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.22	2.45	0.87	0.18	0.25	0.08	0.04	Vt.lim
0	1K	-15090	1987	-18	863	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.25	2.45	0.87	0.20	0.28	0.06	0.01	Vt.lim
0	1L	-15090	1763	-18	-1061	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.22	2.45	0.87	0.18	0.25	0.08	0.01	Vt.lim
0	1M	-19801	1987	104	863	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.25	2.68	0.93	0.18	0.26	0.05	0.03	Vt.lim
0	1N	-19801	1763	104	-1061	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.22	2.68	0.93	0.16	0.24	0.06	0.03	Vt.lim
0	1O	-19801	1987	-18	863	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.25	2.68	0.93	0.18	0.26	0.05	0.01	Vt.lim
0	1P	-19801	1763	-18	-1061	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.22	2.68	0.93	0.16	0.24	0.06	0.01	Vt.lim
0	2	-26326	177	65	-155	--	0.6	0.99	-3.25	0.99	1.00	0.02	3.00	0.76	0.02	0.03	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2 Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Murature P1
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 8 Descrizione: Maschio murario n. 8

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-4880	2474	2	-108	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.55	2.14	0.67	0.52	0.82	0.04	0.00	
1	1B	-4880	194	2	-918	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.04	2.14	0.67	0.04	0.06	0.35	0.00	
1	1C	-4880	2474	-95	-108	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.55	2.14	0.67	0.52	0.82	0.04	0.11	
1	1D	-4880	194	-95	-918	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.04	2.14	0.67	0.04	0.06	0.35	0.11	
1	1E	-6181	2474	2	-108	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.55	2.25	0.75	0.49	0.74	0.03	0.00	
1	1F	-6181	194	2	-918	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.04	2.25	0.75	0.04	0.06	0.28	0.00	
1	1G	-6181	2474	-95	-108	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.55	2.25	0.75	0.49	0.74	0.03	0.09	
1	1H	-6181	194	-95	-918	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.04	2.25	0.75	0.04	0.06	0.28	0.09	
1	1I	-4796	2121	-3	-173	--	--	--	-1.07	0.07	1.00	0.47	2.13	0.67	0.44	0.71	0.07	0.00	
1	1J	-4796	160	-3	-853	--	--	--	-1.07	0.07	1.00	0.04	2.13	0.67	0.03	0.05	0.33	0.00	
1	1K	-4796	2121	-90	-173	--	--	--	-1.07	0.07	1.00	0.47	2.13	0.67	0.44	0.71	0.07	0.11	
1	1L	-4796	160	-90	-853	--	--	--	-1.07	0.07	1.00	0.04	2.13	0.67	0.03	0.05	0.33	0.11	
1	1M	-6266	2121	-3	-173	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.47	2.26	0.76	0.42	0.63	0.05	0.00	
1	1N	-6266	160	-3	-853	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.04	2.26	0.76	0.03	0.05	0.26	0.00	
1	1O	-6266	2121	-90	-173	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.47	2.26	0.76	0.42	0.63	0.05	0.08	
1	1P	-6266	160	-90	-853	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.04	2.26	0.76	0.03	0.05	0.26	0.08	
1	2	-8890	1703	-80	-786	0.0	6.3	0.34	-1.98	0.60	1.00	0.38	2.49	0.65	0.46	0.58	--	--	Vt.lim
½	1A	-7728	7514	8	-401	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	1.68	2.39	0.84	1.40	1.99	--	--	NON Ver.
½	1B	-7728	1157	8	-2184	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.26	2.39	0.84	0.22	0.31	--	--	
½	1C	-7728	7514	-66	-401	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	1.68	2.39	0.84	1.40	1.99	--	--	NON Ver.
½	1D	-7728	1157	-66	-2184	--	--	--	-1.72	0.12	1.00	0.26	2.39	0.84	0.22	0.31	--	--	
½	1E	-10342	7514	8	-401	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	1.68	2.62	0.91	1.28	1.84	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1F	-10342	1157	8	-2184	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.26	2.62	0.91	0.20	0.28	--	--	Vt.lim
½	1G	-10342	7514	-66	-401	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	1.68	2.62	0.91	1.28	1.84	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1H	-10342	1157	-66	-2184	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.26	2.62	0.91	0.20	0.28	--	--	Vt.lim
½	1I	-7662	6954	6	-562	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	1.55	2.38	0.84	1.30	1.85	--	--	NON Ver.
½	1J	-7662	597	6	-2022	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.13	2.38	0.84	0.11	0.16	--	--	
½	1K	-7662	6954	-65	-562	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	1.55	2.38	0.84	1.30	1.85	--	--	NON Ver.
½	1L	-7662	597	-65	-2022	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.13	2.38	0.84	0.11	0.16	--	--	
½	1M	-10409	6954	6	-562	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	1.55	2.63	0.91	1.18	1.70	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1N	-10409	597	6	-2022	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.13	2.63	0.91	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	1O	-10409	6954	-65	-562	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	1.55	2.63	0.91	1.18	1.70	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1P	-10409	597	-65	-2022	--	--	--	-2.32	0.16	1.00	0.13	2.63	0.91	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	2	-14212	4823	-45	-2014	0.3	--	0.55	-3.17	0.59	1.00	1.08	2.97	0.76	1.09	1.42	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
0	1A	-4070	2111	84	1056	--	--	--	-0.91	0.06	0.84	0.47	2.13	0.63	0.53	0.75	0.47	0.12	
0	1B	-4070	622	84	364	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.14	2.06	0.63	0.13	0.22	0.16	0.12	
0	1C	-4070	2111	35	1056	--	--	--	-0.91	0.06	0.84	0.47	2.13	0.63	0.53	0.75	0.47	0.05	
0	1D	-4070	622	35	364	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.14	2.06	0.63	0.13	0.22	0.16	0.05	
0	1E	-10642	2111	84	1056	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.47	2.65	0.92	0.36	0.51	0.21	0.05	Vt.lim
0	1F	-10642	622	84	364	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.14	2.65	0.92	0.10	0.15	0.07	0.05	Vt.lim
0	1G	-10642	2111	35	1056	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.47	2.65	0.92	0.36	0.51	0.21	0.02	Vt.lim
0	1H	-10642	622	35	364	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.14	2.65	0.92	0.10	0.15	0.07	0.02	Vt.lim
0	1I	-4078	1912	85	984	--	--	--	-0.91	0.06	0.89	0.43	2.11	0.63	0.46	0.68	0.44	0.12	
0	1J	-4078	821	85	436	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.18	2.06	0.63	0.18	0.29	0.20	0.12	
0	1K	-4078	1912	34	984	--	--	--	-0.91	0.06	0.89	0.43	2.11	0.63	0.46	0.68	0.44	0.05	
0	1L	-4078	821	34	436	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.18	2.06	0.63	0.18	0.29	0.20	0.05	
0	1M	-10634	1912	85	984	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.43	2.65	0.92	0.32	0.46	0.19	0.05	Vt.lim
0	1N	-10634	821	85	436	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.18	2.65	0.92	0.14	0.20	0.09	0.05	Vt.lim
0	1O	-10634	1912	34	984	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.43	2.65	0.92	0.32	0.46	0.19	0.02	Vt.lim
0	1P	-10634	821	34	436	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.18	2.65	0.92	0.14	0.20	0.09	0.02	Vt.lim
0	2	-11322	2008	91	1069	--	9.4	0.75	-2.52	0.77	1.00	0.45	2.71	0.70	0.50	0.64	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **2**
Murature P1
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq
d2 / t: **0.1660**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00**

Altezza: 385.00 cm
 β , coeff. parz. sez.: **1.00**
Effetti di dl e d2: **concorde**
fb: **52.75** kg/cmq

Maschio num. 9 Descrizione: Maschio murario n. 9

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-10190	9007	402	3261	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	0.56	1.95	0.83	0.57	0.67	0.16	0.22	
1	1B	-10190	16139	402	-1015	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	1.00	1.95	0.83	1.02	1.20	0.05	0.22	NON
Ver.																			
1	1C	-10190	9007	-131	3261	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	0.56	1.95	0.83	0.57	0.67	0.16	0.07	
1	1D	-10190	16139	-131	-1015	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	1.00	1.95	0.83	1.02	1.20	0.05	0.07	NON
Ver.																			
1	1E	-14864	9007	402	3261	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	0.56	2.07	0.94	0.54	0.59	0.11	0.15	
1	1F	-14864	16139	402	-1015	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	1.00	2.07	0.94	0.97	1.06	0.03	0.15	NON
Ver.																			
1	1G	-14864	9007	-131	3261	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	0.56	2.07	0.94	0.54	0.59	0.11	0.05	
1	1H	-14864	16139	-131	-1015	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	1.00	2.07	0.94	0.97	1.06	0.03	0.05	NON
Ver.																			
1	1I	-10315	8294	344	2984	--	--	--	-0.64	0.04	1.00	0.51	1.96	0.83	0.53	0.62	0.14	0.18	
1	1J	-10315	15426	344	-738	--	--	--	-0.64	0.04	1.00	0.96	1.96	0.83	0.98	1.15	0.04	0.18	NON
Ver.																			
1	1K	-10315	8294	-73	2984	--	--	--	-0.64	0.04	1.00	0.51	1.96	0.83	0.53	0.62	0.14	0.04	
1	1L	-10315	15426	-73	-738	--	--	--	-0.64	0.04	1.00	0.96	1.96	0.83	0.98	1.15	0.04	0.04	NON
Ver.																			
1	1M	-14739	8294	344	2984	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.51	2.07	0.94	0.50	0.55	0.10	0.13	
1	1N	-14739	15426	344	-738	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.96	2.07	0.94	0.93	1.01	0.03	0.13	NON
Ver.																			
1	1O	-14739	8294	-73	2984	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.51	2.07	0.94	0.50	0.55	0.10	0.03	
1	1P	-14739	15426	-73	-738	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.96	2.07	0.94	0.93	1.01	0.03	0.03	NON
Ver.																			
1	2	-20821	5485	212	1738	0.0	6.3	0.34	-1.29	0.39	1.00	0.34	2.22	0.87	0.46	0.39	--	--	Vt.lim
½	1A	-15082	13454	229	2396	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.83	2.07	0.95	0.80	0.88	--	--	
½	1B	-15082	17557	229	-530	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	1.09	2.07	0.95	1.05	1.14	--	--	NON Ver.
½	1C	-15082	13454	-216	2396	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.83	2.07	0.95	0.80	0.88	--	--	
½	1D	-15082	17557	-216	-530	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	1.09	2.07	0.95	1.05	1.14	--	--	NON Ver.
½	1E	-30901	13454	229	2396	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.83	2.47	1.31	0.68	0.64	--	--	Vt.lim
½	1F	-30901	17557	229	-530	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	1.09	2.47	1.31	0.88	0.83	--	--	Vt.lim
½	1G	-30901	13454	-216	2396	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	0.83	2.47	1.31	0.68	0.64	--	--	Vt.lim
½	1H	-30901	17557	-216	-530	--	--	--	-1.91	0.13	1.00	1.09	2.47	1.31	0.88	0.83	--	--	Vt.lim
½	1I	-16033	12461	165	2813	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.77	2.10	0.97	0.74	0.79	--	--	
½	1J	-16033	16564	165	-946	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	1.03	2.10	0.97	0.98	1.05	--	--	NON Ver.
½	1K	-16033	12461	-152	2813	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.77	2.10	0.97	0.74	0.79	--	--	
½	1L	-16033	16564	-152	-946	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	1.03	2.10	0.97	0.98	1.05	--	--	NON Ver.
½	1M	-29949	12461	165	2813	--	--	--	-1.85	0.13	1.00	0.77	2.44	1.30	0.63	0.59	--	--	Vt.lim
½	1N	-29949	16564	165	-946	--	--	--	-1.85	0.13	1.00	1.03	2.44	1.30	0.84	0.79	--	--	Vt.lim
½	1O	-29949	12461	-152	2813	--	--	--	-1.85	0.13	1.00	0.77	2.44	1.30	0.63	0.59	--	--	Vt.lim
½	1P	-29949	16564	-152	-946	--	--	--	-1.85	0.13	1.00	1.03	2.44	1.30	0.84	0.79	--	--	Vt.lim
½	2	-35220	3079	12	1452	0.0	--	0.56	-2.18	0.40	1.00	0.19	2.57	1.01	0.22	0.19	--	--	Vt.lim
0	1A	-16595	14844	-9	2951	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.92	2.11	0.99	0.87	0.93	0.09	0.00	
0	1B	-16595	17093	-9	-1457	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	1.06	2.11	0.99	1.00	1.07	0.05	0.00	NON
Ver.																			
0	1C	-16595	14844	-296	2951	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.92	2.11	0.99	0.87	0.93	0.09	0.10	
0	1D	-16595	17093	-296	-1457	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	1.06	2.11	0.99	1.00	1.07	0.05	0.10	NON
Ver.																			
0	1E	-39316	14844	-9	2951	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.92	2.67	1.39	0.69	0.66	0.04	0.00	Vt.lim
0	1F	-39316	17093	-9	-1457	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	1.06	2.67	1.39	0.79	0.76	0.02	0.00	Vt.lim
0	1G	-39316	14844	-296	2951	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.92	2.67	1.39	0.69	0.66	0.04	0.05	Vt.lim
0	1H	-39316	17093	-296	-1457	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	1.06	2.67	1.39	0.79	0.76	0.02	0.05	Vt.lim
0	1I	-17997	13748	-42	3512	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.85	2.15	1.02	0.79	0.83	0.10	0.01	
0	1J	-17997	15997	-42	-2019	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.99	2.15	1.02	0.92	0.97	0.06	0.01	
0	1K	-17997	13748	-263	3512	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.85	2.15	1.02	0.79	0.83	0.10	0.08	
0	1L	-17997	15997	-263	-2019	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.99	2.15	1.02	0.92	0.97	0.06	0.08	
0	1M	-37914	13748	-42	3512	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.85	2.64	1.38	0.65	0.62	0.05	0.01	Vt.lim
0	1N	-37914	15997	-42	-2019	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.99	2.64	1.38	0.75	0.72	0.03	0.01	Vt.lim
0	1O	-37914	13748	-263	3512	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.85	2.64	1.38	0.65	0.62	0.05	0.05	Vt.lim
0	1P	-37914	15997	-263	-2019	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.99	2.64	1.38	0.75	0.72	0.03	0.05	Vt.lim
0	2	-42026	1684	-232	1192	--	2.8	0.98	-2.60	0.79	1.00	0.10	2.74	1.06	0.11	0.10	--	--	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano	
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Murature P1	
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7	
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20	
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block	
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura	
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 10 Descrizione: Maschio murario n. 10

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
I	1A	-2395	4574	43	46	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	1.34	1.98	0.57	1.35	2.34	0.04	0.10	NON
Ver.																			
I	1B	-2395	1889	43	-42	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	0.55	1.98	0.57	0.56	0.97	0.04	0.10	
I	1C	-2395	4574	-12	46	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	1.34	1.98	0.57	1.35	2.34	0.04	0.03	NON
Ver.																			
I	1D	-2395	1889	-12	-42	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	0.55	1.98	0.57	0.56	0.97	0.04	0.03	
I	1E	-2901	4574	43	46	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	1.34	2.04	0.61	1.31	2.19	0.04	0.08	NON
Ver.																			
I	1F	-2901	1889	43	-42	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	0.55	2.04	0.61	0.54	0.90	0.03	0.08	
I	1G	-2901	4574	-12	46	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	1.34	2.04	0.61	1.31	2.19	0.04	0.02	NON
Ver.																			
I	1H	-2901	1889	-12	-42	--	--	--	-0.85	0.06	1.00	0.55	2.04	0.61	0.54	0.90	0.03	0.02	
I	1I	-2450	4317	33	42	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	1.26	1.99	0.58	1.27	2.19	0.04	0.08	NON
Ver.																			
I	1J	-2450	1632	33	-39	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.48	1.99	0.58	0.48	0.83	0.04	0.08	
I	1K	-2450	4317	-2	42	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	1.26	1.99	0.58	1.27	2.19	0.04	0.00	NON
Ver.																			
I	1L	-2450	1632	-2	-39	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.48	1.99	0.58	0.48	0.83	0.04	0.00	
I	1M	-2846	4317	33	42	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	1.26	2.03	0.61	1.24	2.08	0.04	0.07	NON
Ver.																			
I	1N	-2846	1632	33	-39	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.48	2.03	0.61	0.47	0.79	0.03	0.07	
I	1O	-2846	4317	-2	42	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	1.26	2.03	0.61	1.24	2.08	0.04	0.00	NON
Ver.																			
I	1P	-2846	1632	-2	-39	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.48	2.03	0.61	0.47	0.79	0.03	0.00	
I	2	-4265	2053	22	3	0.0	6.3	0.34	-1.25	0.38	1.00	0.60	2.20	0.58	0.82	1.04	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1A	-3220	4226	13	212	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	1.24	2.08	0.64	1.19	1.94	--	--	NON Ver.
½	1B	-3220	2075	13	-180	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.61	2.08	0.64	0.58	0.95	--	--	
½	1C	-3220	4226	-6	212	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	1.24	2.08	0.64	1.19	1.94	--	--	NON Ver.
½	1D	-3220	2075	-6	-180	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.61	2.08	0.64	0.58	0.95	--	--	
½	1E	-4571	4226	13	212	--	--	--	-1.34	0.09	1.00	1.24	2.23	0.74	1.11	1.67	--	--	NON Ver.
½	1F	-4571	2075	13	-180	--	--	--	-1.34	0.09	1.00	0.61	2.23	0.74	0.54	0.82	--	--	
½	1G	-4571	4226	-6	212	--	--	--	-1.34	0.09	1.00	1.24	2.23	0.74	1.11	1.67	--	--	NON Ver.
½	1H	-4571	2075	-6	-180	--	--	--	-1.34	0.09	1.00	0.61	2.23	0.74	0.54	0.82	--	--	
½	1I	-3440	3956	11	199	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	1.16	2.10	0.65	1.10	1.77	--	--	NON Ver.
½	1J	-3440	1806	11	-166	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.53	2.10	0.65	0.50	0.81	--	--	
½	1K	-3440	3956	-4	199	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	1.16	2.10	0.65	1.10	1.77	--	--	NON Ver.
½	1L	-3440	1806	-4	-166	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.53	2.10	0.65	0.50	0.81	--	--	
½	1M	-4352	3956	11	199	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	1.16	2.21	0.72	1.05	1.60	--	--	NON Ver.
½	1N	-4352	1806	11	-166	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.53	2.21	0.72	0.48	0.73	--	--	
½	1O	-4352	3956	-4	199	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	1.16	2.21	0.72	1.05	1.60	--	--	NON Ver.
½	1P	-4352	1806	-4	-166	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.53	2.21	0.72	0.48	0.73	--	--	
½	2	-6033	1632	4	27	0.1	--	0.56	-1.76	0.32	1.00	0.48	2.41	0.63	0.60	0.76	--	--	Vt.lim
0	1A	-1667	3519	-20	77	--	--	--	-0.49	0.03	1.00	1.03	1.89	0.52	1.09	1.99	0.11	0.06	NON
Ver.																			
0	1B	-1667	3306	-20	-328	--	--	--	-0.49	0.03	0.84	0.97	1.93	0.52	1.19	1.87	0.46	0.06	NON
Ver.																			
0	1C	-1667	3519	-49	77	--	--	--	-0.49	0.03	1.00	1.03	1.89	0.52	1.09	1.99	0.11	0.16	NON
Ver.																			
0	1D	-1667	3306	-49	-328	--	--	--	-0.49	0.03	0.84	0.97	1.93	0.52	1.19	1.87	0.46	0.16	NON
Ver.																			
0	1E	-7874	3519	-20	77	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	1.03	2.62	0.91	0.79	1.13	0.03	0.02	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1F	-7874	3306	-20	-328	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.97	2.62	0.91	0.74	1.06	0.11	0.02	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1G	-7874	3519	-49	77	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	1.03	2.62	0.91	0.79	1.13	0.03	0.04	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1H	-7874	3306	-49	-328	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.97	2.62	0.91	0.74	1.06	0.11	0.04	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1I	-2044	3224	-23	63	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.94	1.94	0.55	0.97	1.73	0.07	0.06	NON
Ver.																			
0	1J	-2044	3011	-23	-314	--	--	--	-0.60	0.04	0.99	0.88	1.94	0.55	0.92	1.62	0.36	0.06	NON
Ver.																			
0	1K	-2044	3224	-46	63	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.94	1.94	0.55	0.97	1.73	0.07	0.12	NON
Ver.																			
0	1L	-2044	3011	-46	-314	--	--	--	-0.60	0.04	0.99	0.88	1.94	0.55	0.92	1.62	0.36	0.12	NON
Ver.																			
0	1M	-7497	3224	-23	63	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.94	2.58	0.90	0.73	1.05	0.02	0.02	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1N	-7497	3011	-23	-314	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.88	2.58	0.90	0.68	0.98	0.11	0.02	Vt.lim
0	1O	-7497	3224	-46	63	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.94	2.58	0.90	0.73	1.05	0.02	0.04	NON
Ver. Vt.lim																			
0	1P	-7497	3011	-46	-314	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.88	2.58	0.90	0.68	0.98	0.11	0.04	Vt.lim
0	2	-7060	142	-51	-190	--	2.7	0.91	-2.06	0.63	1.00	0.04	2.53	0.66	0.05	0.06	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 11 Descrizione: Maschio murario n. 11

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
I	1A	-3028	3765	68	197	--	--	--	-0.53	0.04	1.00	0.66	1.91	0.53	0.69	1.25	0.09	0.12	NON
Ver.	I	1B	-3028	2257	68	-253	--	--	-0.53	0.04	1.00	0.40	1.91	0.53	0.41	0.75	0.12	0.12	
I	1C	-3028	3765	-10	197	--	--	--	-0.53	0.04	1.00	0.66	1.91	0.53	0.69	1.25	0.09	0.02	NON
Ver.	I	1D	-3028	2257	-10	-253	--	--	-0.53	0.04	1.00	0.40	1.91	0.53	0.41	0.75	0.12	0.02	
I	1E	-5660	3765	68	197	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.66	2.10	0.65	0.63	1.02	0.05	0.07	NON
Ver.	I	1F	-5660	2257	68	-253	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.40	2.10	0.65	0.38	0.61	0.06	0.07	
I	1G	-5660	3765	-10	197	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.66	2.10	0.65	0.63	1.02	0.05	0.01	NON
Ver.	I	1H	-5660	2257	-10	-253	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.40	2.10	0.65	0.38	0.61	0.06	0.01	
I	1I	-3105	3551	56	176	--	--	--	-0.54	0.04	1.00	0.62	1.92	0.53	0.65	1.17	0.08	0.10	NON
Ver.	I	1J	-3105	2043	56	-233	--	--	-0.54	0.04	1.00	0.36	1.92	0.53	0.37	0.67	0.10	0.10	
I	1K	-3105	3551	2	176	--	--	--	-0.54	0.04	1.00	0.62	1.92	0.53	0.65	1.17	0.08	0.00	NON
Ver.	I	1L	-3105	2043	2	-233	--	--	-0.54	0.04	1.00	0.36	1.92	0.53	0.37	0.67	0.10	0.00	
I	1M	-5582	3551	56	176	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.62	2.09	0.65	0.60	0.97	0.05	0.06	
I	1N	-5582	2043	56	-233	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.36	2.09	0.65	0.34	0.56	0.06	0.06	
I	1O	-5582	3551	2	176	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.62	2.09	0.65	0.60	0.97	0.05	0.00	
I	1P	-5582	2043	2	-233	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.36	2.09	0.65	0.34	0.56	0.06	0.00	
I	2	-7219	1219	46	-46	0.0	6.3	0.34	-1.27	0.38	1.00	0.21	2.21	0.58	0.29	0.37	--	--	Vt.lim
½	1A	-3986	8039	72	-397	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	1.41	1.98	0.57	1.42	2.47	--	--	NON Ver.
½	1B	-3986	5161	72	-1337	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	0.91	1.98	0.57	0.91	1.58	--	--	NON Ver.
½	1C	-3986	8039	-1	-397	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	1.41	1.98	0.57	1.42	2.47	--	--	NON Ver.
½	1D	-3986	5161	-1	-1337	--	--	--	-0.70	0.05	1.00	0.91	1.98	0.57	0.91	1.58	--	--	NON Ver.
½	1E	-13508	8039	72	-397	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	1.41	2.65	0.92	1.07	1.53	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1F	-13508	5161	72	-1337	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.91	2.65	0.92	0.68	0.99	--	--	Vt.lim
½	1G	-13508	8039	-1	-397	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	1.41	2.65	0.92	1.07	1.53	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1H	-13508	5161	-1	-1337	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.91	2.65	0.92	0.68	0.99	--	--	Vt.lim
½	1I	-4546	7533	64	-443	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	1.32	2.02	0.60	1.31	2.21	--	--	NON Ver.
½	1J	-4546	4655	64	-1291	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.82	2.02	0.60	0.81	1.37	--	--	NON Ver.
½	1K	-4546	7533	7	-443	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	1.32	2.02	0.60	1.31	2.21	--	--	NON Ver.
½	1L	-4546	4655	7	-1291	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.82	2.02	0.60	0.81	1.37	--	--	NON Ver.
½	1M	-12947	7533	64	-443	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	1.32	2.61	0.91	1.01	1.45	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1N	-12947	4655	64	-1291	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.82	2.61	0.91	0.63	0.90	--	--	Vt.lim
½	1O	-12947	7533	7	-443	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	1.32	2.61	0.91	1.01	1.45	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1P	-12947	4655	7	-1291	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.82	2.61	0.91	0.63	0.90	--	--	Vt.lim
½	2	-13489	2281	54	-1348	0.4	--	0.54	-2.37	0.45	1.00	0.40	2.65	0.69	0.45	0.58	--	--	Vt.lim
0	1A	-3729	4136	-14	705	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.73	1.96	0.56	0.74	1.30	0.27	0.02	NON
Ver.	0	1B	-3729	2868	-14	-540	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.50	1.96	0.56	0.51	0.90	0.20	0.02	
I	1C	-3729	4136	-128	705	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.73	1.96	0.56	0.74	1.30	0.27	0.19	NON
Ver.	0	1D	-3729	2868	-128	-540	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.50	1.96	0.56	0.51	0.90	0.20	0.19	
0	1E	-13833	4136	-14	705	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.73	2.67	0.92	0.54	0.78	0.08	0.01	Vt.lim
0	1F	-13833	2868	-14	-540	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.50	2.67	0.92	0.38	0.54	0.06	0.01	Vt.lim
0	1G	-13833	4136	-128	705	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.73	2.67	0.92	0.54	0.78	0.08	0.06	Vt.lim
0	1H	-13833	2868	-128	-540	--	--	--	-2.43	0.17	1.00	0.50	2.67	0.92	0.38	0.54	0.06	0.06	Vt.lim
0	1I	-4455	3809	-33	699	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.67	2.01	0.59	0.66	1.13	0.22	0.04	NON
Ver.	0	1J	-4455	2540	-33	-535	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.45	2.01	0.59	0.44	0.75	0.17	0.04	
0	1K	-4455	3809	-110	699	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.67	2.01	0.59	0.66	1.13	0.22	0.14	NON
Ver.	0	1L	-4455	2540	-110	-535	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.45	2.01	0.59	0.44	0.75	0.17	0.14	
0	1M	-13107	3809	-33	699	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.67	2.62	0.91	0.51	0.73	0.09	0.02	Vt.lim
0	1N	-13107	2540	-33	-535	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.45	2.62	0.91	0.34	0.49	0.07	0.02	Vt.lim
0	1O	-13107	3809	-110	699	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.67	2.62	0.91	0.51	0.73	0.09	0.05	Vt.lim
0	1P	-13107	2540	-110	-535	--	--	--	-2.30	0.16	1.00	0.45	2.62	0.91	0.34	0.49	0.07	0.05	Vt.lim
0	2	-13315	1047	-110	103	--	0.8	0.98	-2.34	0.71	1.00	0.18	2.63	0.68	0.21	0.27	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cm ²	Modello σ-ε: Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cm ²	Coeff. contributo σ _n : 0.40	fb: 52.75 kg/cm ²	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 4.40 kg/cm ²	β, coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 12
Descrizione: Maschio murario n. 12

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-2511	1788	75	-1	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.51	1.99	0.58	0.51	0.89	0.00	0.17	
1	1B	-2511	857	75	-55	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.25	1.99	0.58	0.25	0.43	0.05	0.17	
1	1C	-2511	1788	-24	-1	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.51	1.99	0.58	0.51	0.89	0.00	0.05	
1	1D	-2511	857	-24	-55	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.25	1.99	0.58	0.25	0.43	0.05	0.05	
1	1E	-3002	1788	75	-1	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.51	2.04	0.61	0.50	0.83	0.00	0.14	
1	1F	-3002	857	75	-55	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.25	2.04	0.61	0.24	0.40	0.04	0.14	
1	1G	-3002	1788	-24	-1	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.51	2.04	0.61	0.50	0.83	0.00	0.05	
1	1H	-3002	857	-24	-55	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.25	2.04	0.61	0.24	0.40	0.04	0.05	
1	1I	-2511	1678	71	-7	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.48	1.99	0.58	0.48	0.83	0.01	0.16	
1	1J	-2511	747	71	-48	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.21	1.99	0.58	0.22	0.37	0.04	0.16	
1	1K	-2511	1678	-20	-7	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.48	1.99	0.58	0.48	0.83	0.01	0.05	
1	1L	-2511	747	-20	-48	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.21	1.99	0.58	0.22	0.37	0.04	0.05	
1	1M	-3003	1678	71	-7	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.48	2.04	0.61	0.47	0.78	0.01	0.13	
1	1N	-3003	747	71	-48	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.21	2.04	0.61	0.21	0.35	0.04	0.13	
1	1O	-3003	1678	-20	-7	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.48	2.04	0.61	0.47	0.78	0.01	0.04	
1	1P	-3003	747	-20	-48	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.21	2.04	0.61	0.21	0.35	0.04	0.04	
1	2	-4550	704	45	-43	0.0	6.3	0.34	-1.30	0.39	1.00	0.20	2.22	0.58	0.27	0.34	--	--	Vt.lim
½	1A	-2574	4216	55	-167	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	1.21	1.99	0.58	1.21	2.07	--	--	NON Ver.
½	1B	-2574	2009	55	-389	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.57	1.99	0.58	0.58	0.99	--	--	
½	1C	-2574	4216	1	-167	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	1.21	1.99	0.58	1.21	2.07	--	--	NON Ver.
½	1D	-2574	2009	1	-389	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.57	1.99	0.58	0.58	0.99	--	--	
½	1E	-7589	4216	55	-167	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	1.21	2.57	0.90	0.94	1.34	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1F	-7589	2009	55	-389	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.57	2.57	0.90	0.45	0.64	--	--	Vt.lim
½	1G	-7589	4216	1	-167	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	1.21	2.57	0.90	0.94	1.34	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1H	-7589	2009	1	-389	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.57	2.57	0.90	0.45	0.64	--	--	Vt.lim
½	1I	-2800	3504	52	-177	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	1.00	2.02	0.60	0.99	1.67	--	--	NON Ver.
½	1J	-2800	1297	52	-378	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.37	2.02	0.60	0.37	0.62	--	--	
½	1K	-2800	3504	4	-177	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	1.00	2.02	0.60	0.99	1.67	--	--	NON Ver.
½	1L	-2800	1297	4	-378	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.37	2.02	0.60	0.37	0.62	--	--	
½	1M	-7363	3504	52	-177	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	1.00	2.54	0.89	0.79	1.12	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1N	-7363	1297	52	-378	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.37	2.54	0.89	0.29	0.42	--	--	Vt.lim
½	1O	-7363	3504	4	-177	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	1.00	2.54	0.89	0.79	1.12	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1P	-7363	1297	4	-378	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.37	2.54	0.89	0.29	0.42	--	--	Vt.lim
½	2	-7828	1743	43	-433	0.6	--	0.53	-2.24	0.43	1.00	0.50	2.60	0.68	0.58	0.74	--	--	Vt.lim
0	1A	-898	2190	16	405	--	--	--	-0.26	0.02	0.03	0.63	4.90	0.46	8.46	1.38	1.00	0.09	NON
Ver. eb eccess.(V)			fv.lim																
0	1B	-898	583	16	-37	--	--	--	-0.26	0.02	1.00	0.17	1.80	0.46	0.18	0.37	0.09	0.09	
0	1C	-898	2190	-58	405	--	--	--	-0.26	0.02	0.03	0.63	4.90	0.46	8.46	1.38	1.00	0.35	NON
Ver. eb eccess.(V)			fv.lim																
0	1D	-898	583	-58	-37	--	--	--	-0.26	0.02	1.00	0.17	1.80	0.46	0.18	0.37	0.09	0.35	
0	1E	-7003	2190	16	405	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.63	2.50	0.88	0.50	0.71	0.15	0.01	Vt.lim
0	1F	-7003	583	16	-37	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.17	2.50	0.88	0.13	0.19	0.01	0.01	Vt.lim
0	1G	-7003	2190	-58	405	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.63	2.50	0.88	0.50	0.71	0.15	0.05	Vt.lim
0	1H	-7003	583	-58	-37	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.17	2.50	0.88	0.13	0.19	0.01	0.05	Vt.lim
0	1I	-1061	2015	14	335	--	--	--	-0.30	0.02	0.47	0.58	1.96	0.47	1.25	1.23	0.70	0.07	NON
Ver. eb eccess.(V)																			
0	1J	-1061	408	14	33	--	--	--	-0.30	0.02	1.00	0.12	1.82	0.47	0.13	0.25	0.07	0.07	
0	1K	-1061	2015	-57	335	--	--	--	-0.30	0.02	0.47	0.58	1.96	0.47	1.25	1.23	0.70	0.29	NON
Ver. eb eccess.(V)																			
0	1L	-1061	408	-57	33	--	--	--	-0.30	0.02	1.00	0.12	1.82	0.47	0.13	0.25	0.07	0.29	
0	1M	-6840	2015	14	335	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.58	2.48	0.88	0.46	0.66	0.13	0.01	Vt.lim
0	1N	-6840	408	14	33	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.12	2.48	0.88	0.09	0.13	0.01	0.01	Vt.lim
0	1O	-6840	2015	-57	335	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.58	2.48	0.88	0.46	0.66	0.13	0.05	Vt.lim
0	1P	-6840	408	-57	33	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.12	2.48	0.88	0.09	0.13	0.01	0.05	Vt.lim
0	2	-5912	1249	-32	279	--	4.7	0.84	-1.69	0.51	1.00	0.36	2.38	0.62	0.45	0.57	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**

Descrizione: **Murature P1**

Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**

Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**

fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**

fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq

Tessitura regolare: **Buona tessitura**

μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**

dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**

ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 13 Descrizione: Maschio murario n. 13

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-2149	1398	49	41	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.53	2.02	0.60	0.52	0.88	0.06	0.13	
1	1B	-2149	96	49	-85	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.04	2.02	0.60	0.04	0.06	0.12	0.13	
1	1C	-2149	1398	-38	41	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.53	2.02	0.60	0.52	0.88	0.06	0.10	
1	1D	-2149	96	-38	-85	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.04	2.02	0.60	0.04	0.06	0.12	0.10	
1	1E	-3434	1398	49	41	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.53	2.22	0.73	0.47	0.72	0.04	0.08	
1	1F	-3434	96	49	-85	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.04	2.22	0.73	0.03	0.05	0.08	0.08	
1	1G	-3434	1398	-38	41	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.53	2.22	0.73	0.47	0.72	0.04	0.06	
1	1H	-3434	96	-38	-85	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.04	2.22	0.73	0.03	0.05	0.08	0.06	
1	1I	-2341	1233	46	20	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.46	2.05	0.62	0.45	0.75	0.03	0.11	
1	1J	-2341	69	46	-64	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.03	2.05	0.62	0.03	0.04	0.08	0.11	
1	1K	-2341	1233	-35	20	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.46	2.05	0.62	0.45	0.75	0.03	0.09	
1	1L	-2341	69	-35	-64	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.03	2.05	0.62	0.03	0.04	0.08	0.09	
1	1M	-3242	1233	46	20	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.46	2.19	0.71	0.42	0.65	0.02	0.08	
1	1N	-3242	69	46	-64	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.03	2.19	0.71	0.02	0.04	0.06	0.08	
1	1O	-3242	1233	-35	20	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.46	2.19	0.71	0.42	0.65	0.02	0.06	
1	1P	-3242	69	-35	-64	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.03	2.19	0.71	0.02	0.04	0.06	0.06	
1	2	-4551	1036	10	-35	0.0	6.3	0.34	-1.71	0.52	1.00	0.39	2.38	0.63	0.49	0.62	--	--	Vt.lim
½	1A	-3465	2588	98	281	--	--	--	-1.30	0.09	1.00	0.97	2.22	0.73	0.88	1.33	--	--	NON Ver.
½	1B	-3465	1950	98	-145	--	--	--	-1.30	0.09	1.00	0.73	2.22	0.73	0.66	1.00	--	--	NON Ver.
½	1C	-3465	2588	-87	281	--	--	--	-1.30	0.09	1.00	0.97	2.22	0.73	0.88	1.33	--	--	NON Ver.
½	1D	-3465	1950	-87	-145	--	--	--	-1.30	0.09	1.00	0.73	2.22	0.73	0.66	1.00	--	--	NON Ver.
½	1E	-8537	2588	98	281	--	--	--	-3.21	0.22	1.00	0.97	2.98	1.00	0.65	0.97	--	--	Vt.lim
½	1F	-8537	1950	98	-145	--	--	--	-3.21	0.22	1.00	0.73	2.98	1.00	0.49	0.73	--	--	Vt.lim
½	1G	-8537	2588	-87	281	--	--	--	-3.21	0.22	1.00	0.97	2.98	1.00	0.65	0.97	--	--	Vt.lim
½	1H	-8537	1950	-87	-145	--	--	--	-3.21	0.22	1.00	0.73	2.98	1.00	0.49	0.73	--	--	Vt.lim
½	1I	-3655	1859	90	203	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.70	2.25	0.75	0.62	0.93	--	--	
½	1J	-3655	1220	90	-68	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.46	2.25	0.75	0.41	0.61	--	--	
½	1K	-3655	1859	-79	203	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.70	2.25	0.75	0.62	0.93	--	--	
½	1L	-3655	1220	-79	-68	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.46	2.25	0.75	0.41	0.61	--	--	
½	1M	-8347	1859	90	203	--	--	--	-3.14	0.21	1.00	0.70	2.96	0.99	0.47	0.70	--	--	Vt.lim
½	1N	-8347	1220	90	-68	--	--	--	-3.14	0.21	1.00	0.46	2.96	0.99	0.31	0.46	--	--	Vt.lim
½	1O	-8347	1859	-79	203	--	--	--	-3.14	0.21	1.00	0.70	2.96	0.99	0.47	0.70	--	--	Vt.lim
½	1P	-8347	1220	-79	-68	--	--	--	-3.14	0.21	1.00	0.46	2.96	0.99	0.31	0.46	--	--	Vt.lim
½	2	-9362	506	9	105	0.1	--	0.56	-3.52	0.65	1.00	0.19	3.11	0.78	0.18	0.24	--	--	Vt.lim
0	1A	-2077	799	17	243	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.30	2.01	0.59	0.30	0.51	0.36	0.05	
0	1B	-2077	77	17	-128	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.03	2.01	0.59	0.03	0.05	0.19	0.05	
0	1C	-2077	799	-33	243	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.30	2.01	0.59	0.30	0.51	0.36	0.09	
0	1D	-2077	77	-33	-128	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.03	2.01	0.59	0.03	0.05	0.19	0.09	
0	1E	-5313	799	17	243	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.30	2.50	0.88	0.24	0.34	0.16	0.02	Vt.lim
0	1F	-5313	77	17	-128	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.03	2.50	0.88	0.02	0.03	0.08	0.02	Vt.lim
0	1G	-5313	799	-33	243	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.30	2.50	0.88	0.24	0.34	0.16	0.04	Vt.lim
0	1H	-5313	77	-33	-128	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.03	2.50	0.88	0.02	0.03	0.08	0.04	Vt.lim
0	1I	-2199	681	15	182	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.26	2.03	0.61	0.25	0.42	0.25	0.04	
0	1J	-2199	41	15	-67	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.02	2.03	0.61	0.02	0.03	0.09	0.04	
0	1K	-2199	681	-31	182	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.26	2.03	0.61	0.25	0.42	0.25	0.08	
0	1L	-2199	41	-31	-67	--	--	--	-0.83	0.06	1.00	0.02	2.03	0.61	0.02	0.03	0.09	0.08	
0	1M	-5190	681	15	182	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.26	2.48	0.88	0.21	0.29	0.12	0.02	Vt.lim
0	1N	-5190	41	15	-67	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.02	2.48	0.88	0.01	0.02	0.04	0.02	Vt.lim
0	1O	-5190	681	-31	182	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.26	2.48	0.88	0.21	0.29	0.12	0.04	Vt.lim
0	1P	-5190	41	-31	-67	--	--	--	-1.95	0.13	1.00	0.02	2.48	0.88	0.01	0.02	0.04	0.04	Vt.lim
0	2	-5664	545	-12	89	--	1.6	0.93	-2.13	0.65	1.00	0.21	2.55	0.67	0.24	0.31	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello **σ-ε: Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 14 Descrizione: Maschio murario n. 14

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-1858	137	34	50	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.06	2.03	0.60	0.06	0.10	0.10	0.10	
1	1B	-1858	1283	34	-32	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.56	2.03	0.60	0.56	0.93	0.06	0.10	
1	1C	-1858	137	-29	50	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.06	2.03	0.60	0.06	0.10	0.10	0.09	
1	1D	-1858	1283	-29	-32	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.56	2.03	0.60	0.56	0.93	0.06	0.09	
1	1E	-3124	137	34	50	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.06	2.25	0.75	0.05	0.08	0.06	0.06	
1	1F	-3124	1283	34	-32	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.56	2.25	0.75	0.50	0.75	0.04	0.06	
1	1G	-3124	137	-29	50	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.06	2.25	0.75	0.05	0.08	0.06	0.06	
1	1H	-3124	1283	-29	-32	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.56	2.25	0.75	0.50	0.75	0.04	0.06	
1	1I	-2054	335	31	35	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.15	2.06	0.62	0.14	0.23	0.06	0.09	
1	1J	-2054	1086	31	-18	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.48	2.06	0.62	0.46	0.76	0.03	0.09	
1	1K	-2054	335	-27	35	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.15	2.06	0.62	0.14	0.23	0.06	0.07	
1	1L	-2054	1086	-27	-18	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.48	2.06	0.62	0.46	0.76	0.03	0.07	
1	1M	-2928	335	31	35	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.15	2.21	0.73	0.13	0.20	0.04	0.06	
1	1N	-2928	1086	31	-18	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.48	2.21	0.73	0.43	0.66	0.02	0.06	
1	1O	-2928	335	-27	35	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.15	2.21	0.73	0.13	0.20	0.04	0.05	
1	1P	-2928	1086	-27	-18	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.48	2.21	0.73	0.43	0.66	0.02	0.05	
1	2	-4042	1127	4	13	0.0	6.3	0.34	-1.77	0.54	1.00	0.49	2.41	0.63	0.62	0.78	--	--	Vt.lim
½	1A	-4312	2388	126	61	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	1.05	2.46	0.87	0.85	1.20	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1B	-4312	2181	126	-244	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.96	2.46	0.87	0.78	1.10	--	--	NON Ver.
½	1C	-4312	2388	-125	61	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	1.05	2.46	0.87	0.85	1.20	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1D	-4312	2181	-125	-244	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.96	2.46	0.87	0.78	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1E	-8520	2388	126	61	--	--	--	-3.74	0.25	1.00	1.05	3.19	1.05	0.66	1.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-8520	2181	126	-244	--	--	--	-3.74	0.25	1.00	0.96	3.19	1.05	0.60	0.91	--	--	Vt.lim
½	1G	-8520	2388	-125	61	--	--	--	-3.74	0.25	1.00	1.05	3.19	1.05	0.66	1.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-8520	2181	-125	-244	--	--	--	-3.74	0.25	1.00	0.96	3.19	1.05	0.60	0.91	--	--	Vt.lim
½	1I	-4931	1554	119	7	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.68	2.57	0.90	0.53	0.76	--	--	Vt.lim
½	1J	-4931	1347	119	-189	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.59	2.57	0.90	0.46	0.66	--	--	Vt.lim
½	1K	-4931	1554	-118	7	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.68	2.57	0.90	0.53	0.76	--	--	Vt.lim
½	1L	-4931	1347	-118	-189	--	--	--	-2.16	0.15	1.00	0.59	2.57	0.90	0.46	0.66	--	--	Vt.lim
½	1M	-7901	1554	119	7	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	0.68	3.09	1.02	0.44	0.67	--	--	Vt.lim
½	1N	-7901	1347	119	-189	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	0.59	3.09	1.02	0.38	0.58	--	--	Vt.lim
½	1O	-7901	1554	-118	7	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	0.68	3.09	1.02	0.44	0.67	--	--	Vt.lim
½	1P	-7901	1347	-118	-189	--	--	--	-3.47	0.24	1.00	0.59	3.09	1.02	0.38	0.58	--	--	Vt.lim
½	2	-10021	193	1	-139	0.0	--	0.56	-4.39	0.80	1.00	0.08	3.46	0.85	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
0	1A	-2820	35	29	137	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.02	2.19	0.71	0.01	0.02	0.18	0.06	
0	1B	-2820	303	29	-184	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.13	2.19	0.71	0.12	0.19	0.24	0.06	
0	1C	-2820	35	-31	137	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.02	2.19	0.71	0.01	0.02	0.18	0.06	
0	1D	-2820	303	-31	-184	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.13	2.19	0.71	0.12	0.19	0.24	0.06	
0	1E	-4367	35	29	137	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.02	2.47	0.87	0.01	0.02	0.12	0.04	Vt.lim
0	1F	-4367	303	29	-184	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.13	2.47	0.87	0.11	0.15	0.17	0.04	Vt.lim
0	1G	-4367	35	-31	137	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.02	2.47	0.87	0.01	0.02	0.12	0.04	Vt.lim
0	1H	-4367	303	-31	-184	--	--	--	-1.92	0.13	1.00	0.13	2.47	0.87	0.11	0.15	0.17	0.04	Vt.lim
0	1I	-2942	77	27	79	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.03	2.22	0.73	0.03	0.05	0.10	0.05	
0	1J	-2942	261	27	-125	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.11	2.22	0.73	0.10	0.16	0.16	0.05	
0	1K	-2942	77	-30	79	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.03	2.22	0.73	0.03	0.05	0.10	0.06	
0	1L	-2942	261	-30	-125	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.11	2.22	0.73	0.10	0.16	0.16	0.06	
0	1M	-4244	77	27	79	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.03	2.44	0.87	0.03	0.04	0.07	0.04	Vt.lim
0	1N	-4244	261	27	-125	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.11	2.44	0.87	0.09	0.13	0.12	0.04	Vt.lim
0	1O	-4244	77	-30	79	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.03	2.44	0.87	0.03	0.04	0.07	0.04	Vt.lim
0	1P	-4244	261	-30	-125	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.11	2.44	0.87	0.09	0.13	0.12	0.04	Vt.lim
0	2	-5518	235	-2	-32	--	0.6	0.97	-2.42	0.73	1.00	0.10	2.67	0.69	0.12	0.15	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 15 Descrizione: Maschio murario n. 15

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-2721	1053	61	116	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.31	2.03	0.60	0.31	0.52	0.10	0.13	
1	1B	-2721	220	61	-156	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.07	2.03	0.60	0.07	0.11	0.14	0.13	
1	1C	-2721	1053	-57	116	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.31	2.03	0.60	0.31	0.52	0.10	0.12	
1	1D	-2721	220	-57	-156	--	--	--	-0.81	0.06	1.00	0.07	2.03	0.60	0.07	0.11	0.14	0.12	
1	1E	-4385	1053	61	116	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.31	2.22	0.73	0.28	0.43	0.07	0.08	
1	1F	-4385	220	61	-156	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.07	2.22	0.73	0.06	0.09	0.09	0.08	
1	1G	-4385	1053	-57	116	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.31	2.22	0.73	0.28	0.43	0.07	0.08	
1	1H	-4385	220	-57	-156	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.07	2.22	0.73	0.06	0.09	0.09	0.08	
1	1I	-3006	834	57	67	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.25	2.06	0.62	0.24	0.40	0.05	0.11	
1	1J	-3006	2	57	-107	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.00	2.06	0.62	0.00	0.00	0.09	0.11	
1	1K	-3006	834	-54	67	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.25	2.06	0.62	0.24	0.40	0.05	0.10	
1	1L	-3006	2	-54	-107	--	--	--	-0.90	0.06	1.00	0.00	2.06	0.62	0.00	0.00	0.09	0.10	
1	1M	-4100	834	57	67	--	--	--	-1.23	0.08	1.00	0.25	2.19	0.71	0.23	0.35	0.04	0.08	
1	1N	-4100	2	57	-107	--	--	--	-1.23	0.08	1.00	0.00	2.19	0.71	0.00	0.00	0.07	0.08	
1	1O	-4100	834	-54	67	--	--	--	-1.23	0.08	1.00	0.25	2.19	0.71	0.23	0.35	0.04	0.08	
1	1P	-4100	2	-54	-107	--	--	--	-1.23	0.08	1.00	0.00	2.19	0.71	0.00	0.00	0.07	0.08	
1	2	-5790	678	3	-32	0.0	6.3	0.34	-1.73	0.53	1.00	0.20	2.39	0.63	0.25	0.32	--	--	Vt.lim
½	1A	-7133	3224	184	549	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.96	2.55	0.89	0.76	1.08	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1B	-7133	4011	184	-205	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	1.20	2.55	0.89	0.94	1.34	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1C	-7133	3224	-183	549	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	0.96	2.55	0.89	0.76	1.08	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1D	-7133	4011	-183	-205	--	--	--	-2.13	0.15	1.00	1.20	2.55	0.89	0.94	1.34	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1E	-10189	3224	184	549	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.96	2.92	0.98	0.66	0.98	--	--	Vt.lim
½	1F	-10189	4011	184	-205	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	1.20	2.92	0.98	0.82	1.22	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1G	-10189	3224	-183	549	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.96	2.92	0.98	0.66	0.98	--	--	Vt.lim
Vt.lim	1H	-10189	4011	-183	-205	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	1.20	2.92	0.98	0.82	1.22	--	--	NON Ver.
½	1I	-7539	1906	176	420	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.57	2.60	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
½	1J	-7539	2694	176	-76	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.81	2.60	0.91	0.62	0.89	--	--	Vt.lim
½	1K	-7539	1906	-175	420	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.57	2.60	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
½	1L	-7539	2694	-175	-76	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.81	2.60	0.91	0.62	0.89	--	--	Vt.lim
½	1M	-9783	1906	176	420	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.57	2.87	0.97	0.40	0.59	--	--	Vt.lim
½	1N	-9783	2694	176	-76	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.81	2.87	0.97	0.56	0.83	--	--	Vt.lim
½	1O	-9783	1906	-175	420	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.57	2.87	0.97	0.40	0.59	--	--	Vt.lim
½	1P	-9783	2694	-175	-76	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.81	2.87	0.97	0.56	0.83	--	--	Vt.lim
½	2	-13468	599	1	266	0.0	--	0.56	-4.03	0.74	1.00	0.18	3.31	0.82	0.16	0.22	--	--	Vt.lim
0	1A	-5095	478	37	401	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.14	2.31	0.79	0.12	0.18	0.20	0.04	
0	1B	-5095	119	37	-338	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.04	2.31	0.79	0.03	0.05	0.17	0.04	
0	1C	-5095	478	-38	401	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.14	2.31	0.79	0.12	0.18	0.20	0.05	
0	1D	-5095	119	-38	-338	--	--	--	-1.52	0.10	1.00	0.04	2.31	0.79	0.03	0.05	0.17	0.05	
0	1E	-6549	478	37	401	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.14	2.48	0.88	0.12	0.16	0.17	0.04	Vt.lim
0	1F	-6549	119	37	-338	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.04	2.48	0.88	0.03	0.04	0.14	0.04	Vt.lim
0	1G	-6549	478	-38	401	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.14	2.48	0.88	0.12	0.16	0.17	0.04	Vt.lim
0	1H	-6549	119	-38	-338	--	--	--	-1.96	0.13	1.00	0.04	2.48	0.88	0.03	0.04	0.14	0.04	Vt.lim
0	1I	-5148	387	36	268	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.12	2.32	0.79	0.10	0.15	0.13	0.04	
0	1J	-5148	28	36	-205	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.01	2.32	0.79	0.01	0.01	0.10	0.04	
0	1K	-5148	387	-38	268	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.12	2.32	0.79	0.10	0.15	0.13	0.04	
0	1L	-5148	28	-38	-205	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.01	2.32	0.79	0.01	0.01	0.10	0.04	
0	1M	-6496	387	36	268	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.12	2.48	0.88	0.09	0.13	0.11	0.03	Vt.lim
0	1N	-6496	28	36	-205	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.01	2.48	0.88	0.01	0.01	0.08	0.03	Vt.lim
0	1O	-6496	387	-38	268	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.12	2.48	0.88	0.09	0.13	0.11	0.04	Vt.lim
0	1P	-6496	28	-38	-205	--	--	--	-1.94	0.13	1.00	0.01	2.48	0.88	0.01	0.01	0.08	0.04	Vt.lim
0	2	-8912	257	-1	47	--	0.5	0.98	-2.66	0.81	1.00	0.08	2.77	0.71	0.08	0.11	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 16 Descrizione: Maschio murario n. 16

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-8286	900	159	1563	--	--	--	-1.04	0.07	1.00	0.11	2.12	0.66	0.11	0.17	0.20	0.11	
1	1B	-8286	1083	159	-1429	--	--	--	-1.04	0.07	1.00	0.14	2.12	0.66	0.13	0.21	0.18	0.11	
1	1C	-8286	900	-157	1563	--	--	--	-1.04	0.07	1.00	0.11	2.12	0.66	0.11	0.17	0.20	0.11	
1	1D	-8286	1083	-157	-1429	--	--	--	-1.04	0.07	1.00	0.14	2.12	0.66	0.13	0.21	0.18	0.11	
1	1E	-8749	900	159	1563	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.11	2.14	0.68	0.11	0.17	0.19	0.10	
1	1F	-8749	1083	159	-1429	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.14	2.14	0.68	0.13	0.20	0.17	0.10	
1	1G	-8749	900	-157	1563	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.11	2.14	0.68	0.11	0.17	0.19	0.10	
1	1H	-8749	1083	-157	-1429	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.14	2.14	0.68	0.13	0.20	0.17	0.10	
1	1I	-8353	604	155	1038	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.08	2.12	0.66	0.07	0.11	0.13	0.11	
1	1J	-8353	787	155	-904	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.10	2.12	0.66	0.09	0.15	0.11	0.11	
1	1K	-8353	604	-154	1038	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.08	2.12	0.66	0.07	0.11	0.13	0.11	
1	1L	-8353	787	-154	-904	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.10	2.12	0.66	0.09	0.15	0.11	0.11	
1	1M	-8681	604	155	1038	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.08	2.14	0.67	0.07	0.11	0.12	0.10	
1	1N	-8681	787	155	-904	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.10	2.14	0.67	0.09	0.15	0.11	0.10	
1	1O	-8681	604	-154	1038	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.08	2.14	0.67	0.07	0.11	0.12	0.10	
1	1P	-8681	787	-154	-904	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.10	2.14	0.67	0.09	0.15	0.11	0.10	
1	2	-13909	143	1	101	0.0	6.3	0.34	-1.74	0.53	1.00	0.02	2.40	0.63	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1A	-14931	7015	362	2843	--	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.88	2.45	0.87	0.72	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1B	-14931	7378	362	-2851	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.92	2.45	0.87	0.76	1.07	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1C	-14931	7015	-363	2843	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.88	2.45	0.87	0.72	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1D	-14931	7378	-363	-2851	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.92	2.45	0.87	0.76	1.07	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1E	-16122	7015	362	2843	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.88	2.51	0.88	0.70	1.00	--	--	Vt.lim
Vt.lim	½	1F	-16122	7378	362	-2851	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.92	2.51	0.88	0.74	1.05	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1G	-16122	7015	-363	2843	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.88	2.51	0.88	0.70	1.00	--	--	Vt.lim
Vt.lim	½	1H	-16122	7378	-363	-2851	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.92	2.51	0.88	0.74	1.05	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½	1I	-15070	4511	363	1877	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.57	2.46	0.87	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	1J	-15070	4874	363	-1884	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.61	2.46	0.87	0.50	0.70	--	--	Vt.lim
½	1K	-15070	4511	-364	1877	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.57	2.46	0.87	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	1L	-15070	4874	-364	-1884	--	--	--	-1.89	0.13	1.00	0.61	2.46	0.87	0.50	0.70	--	--	Vt.lim
½	1M	-15983	4511	363	1877	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.57	2.50	0.88	0.45	0.64	--	--	Vt.lim
½	1N	-15983	4874	363	-1884	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.61	2.50	0.88	0.49	0.69	--	--	Vt.lim
½	1O	-15983	4511	-364	1877	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.57	2.50	0.88	0.45	0.64	--	--	Vt.lim
½	1P	-15983	4874	-364	-1884	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.61	2.50	0.88	0.49	0.69	--	--	Vt.lim
½	2	-24190	260	0	4	0.0	--	0.56	-3.03	0.55	1.00	0.03	2.91	0.74	0.03	0.04	--	--	Vt.lim
0	1A	-13625	1330	61	1576	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.17	2.38	0.84	0.14	0.20	0.13	0.03	
0	1B	-13625	1503	61	-1621	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.19	2.38	0.84	0.16	0.23	0.13	0.03	
0	1C	-13625	1330	-62	1576	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.17	2.38	0.84	0.14	0.20	0.13	0.03	
0	1D	-13625	1503	-62	-1621	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.19	2.38	0.84	0.16	0.23	0.13	0.03	
0	1E	-14964	1330	61	1576	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.17	2.45	0.87	0.14	0.19	0.12	0.03	Vt.lim
0	1F	-14964	1503	61	-1621	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.19	2.45	0.87	0.15	0.22	0.12	0.03	Vt.lim
0	1G	-14964	1330	-62	1576	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.17	2.45	0.87	0.14	0.19	0.12	0.03	Vt.lim
0	1H	-14964	1503	-62	-1621	--	--	--	-1.88	0.13	1.00	0.19	2.45	0.87	0.15	0.22	0.12	0.03	Vt.lim
0	1I	-13776	861	72	1053	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.11	2.39	0.84	0.09	0.13	0.08	0.03	
0	1J	-13776	1034	72	-1097	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.13	2.39	0.84	0.11	0.15	0.09	0.03	
0	1K	-13776	861	-73	1053	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.11	2.39	0.84	0.09	0.13	0.08	0.03	
0	1L	-13776	1034	-73	-1097	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.13	2.39	0.84	0.11	0.15	0.09	0.03	
0	1M	-14814	861	72	1053	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.11	2.44	0.87	0.09	0.12	0.08	0.03	Vt.lim
0	1N	-14814	1034	72	-1097	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.13	2.44	0.87	0.11	0.15	0.08	0.03	Vt.lim
0	1O	-14814	861	-73	1053	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.11	2.44	0.87	0.09	0.12	0.08	0.03	Vt.lim
0	1P	-14814	1034	-73	-1097	--	--	--	-1.86	0.13	1.00	0.13	2.44	0.87	0.11	0.15	0.08	0.03	Vt.lim
0	2	-21857	131	-0	-28	--	0.1	1.00	-2.74	0.83	1.00	0.02	2.80	0.72	0.02	0.02	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 17 Descrizione: Maschio murario n. 17

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-8370	1428	137	1476	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.18	2.12	0.66	0.17	0.27	0.18	0.09	
1	1B	-8370	1132	137	-1610	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.14	2.12	0.66	0.13	0.21	0.20	0.09	
1	1C	-8370	1428	-143	1476	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.18	2.12	0.66	0.17	0.27	0.18	0.10	
1	1D	-8370	1132	-143	-1610	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.14	2.12	0.66	0.13	0.21	0.20	0.10	
1	1E	-8484	1428	137	1476	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.18	2.13	0.67	0.17	0.27	0.18	0.09	
1	1F	-8484	1132	137	-1610	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.14	2.13	0.67	0.13	0.21	0.20	0.09	
1	1G	-8484	1428	-143	1476	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.18	2.13	0.67	0.17	0.27	0.18	0.10	
1	1H	-8484	1132	-143	-1610	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.14	2.13	0.67	0.13	0.21	0.20	0.10	
1	1I	-8376	1017	150	945	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.13	2.12	0.66	0.12	0.19	0.12	0.10	
1	1J	-8376	722	150	-1079	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.09	2.12	0.66	0.09	0.14	0.13	0.10	
1	1K	-8376	1017	-157	945	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.13	2.12	0.66	0.12	0.19	0.12	0.11	
1	1L	-8376	722	-157	-1079	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.09	2.12	0.66	0.09	0.14	0.13	0.11	
1	1M	-8478	1017	150	945	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.13	2.12	0.67	0.12	0.19	0.12	0.10	
1	1N	-8478	722	150	-1079	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.09	2.12	0.67	0.09	0.14	0.13	0.10	
1	1O	-8478	1017	-157	945	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.13	2.12	0.67	0.12	0.19	0.12	0.11	
1	1P	-8478	722	-157	-1079	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.09	2.12	0.67	0.09	0.14	0.13	0.11	
1	2	-13789	251	-5	-112	0.0	6.3	0.34	-1.73	0.52	1.00	0.03	2.39	0.63	0.04	0.05	--	--	Vt.lim
½	1A	-15166	7684	305	3069	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.96	2.46	0.87	0.78	1.11	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1B	-15166	7049	305	-2805	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.88	2.46	0.87	0.72	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1C	-15166	7684	-308	3069	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.96	2.46	0.87	0.78	1.11	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1D	-15166	7049	-308	-2805	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.88	2.46	0.87	0.72	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1E	-15397	7684	305	3069	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.96	2.47	0.87	0.78	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1F	-15397	7049	305	-2805	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.88	2.47	0.87	0.71	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1G	-15397	7684	-308	3069	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.96	2.47	0.87	0.78	1.10	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1H	-15397	7049	-308	-2805	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.88	2.47	0.87	0.71	1.01	--	--	NON Ver.
Vt.lim	1I	-15176	5161	363	2079	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.65	2.46	0.87	0.53	0.74	--	--	Vt.lim
½	1J	-15176	4526	363	-1815	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.57	2.46	0.87	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	1K	-15176	5161	-366	2079	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.65	2.46	0.87	0.53	0.74	--	--	Vt.lim
½	1L	-15176	4526	-366	-1815	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.57	2.46	0.87	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	1M	-15387	5161	363	2079	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.65	2.47	0.87	0.52	0.74	--	--	Vt.lim
½	1N	-15387	4526	363	-1815	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.57	2.47	0.87	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	1O	-15387	5161	-366	2079	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.65	2.47	0.87	0.52	0.74	--	--	Vt.lim
½	1P	-15387	4526	-366	-1815	--	--	--	-1.93	0.13	1.00	0.57	2.47	0.87	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	2	-23858	509	-2	201	0.0	--	0.56	-2.99	0.55	1.00	0.06	2.90	0.74	0.07	0.09	--	--	Vt.lim
0	1A	-13960	1905	57	1749	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.24	2.40	0.85	0.20	0.28	0.14	0.03	
0	1B	-13960	1752	57	-1593	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.22	2.40	0.85	0.18	0.26	0.13	0.03	
0	1C	-13960	1905	-56	1749	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.24	2.40	0.85	0.20	0.28	0.14	0.02	
0	1D	-13960	1752	-56	-1593	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.22	2.40	0.85	0.18	0.26	0.13	0.02	
0	1E	-14183	1905	57	1749	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.24	2.41	0.86	0.20	0.28	0.14	0.02	
0	1F	-14183	1752	57	-1593	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.22	2.41	0.86	0.18	0.26	0.12	0.02	
0	1G	-14183	1905	-56	1749	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.24	2.41	0.86	0.20	0.28	0.14	0.02	
0	1H	-14183	1752	-56	-1593	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.22	2.41	0.86	0.18	0.26	0.12	0.02	
0	1I	-13969	1293	82	1205	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.16	2.40	0.85	0.13	0.19	0.10	0.04	
0	1J	-13969	1140	82	-1048	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.14	2.40	0.85	0.12	0.17	0.08	0.04	
0	1K	-13969	1293	-81	1205	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.16	2.40	0.85	0.13	0.19	0.10	0.04	
0	1L	-13969	1140	-81	-1048	--	--	--	-1.75	0.12	1.00	0.14	2.40	0.85	0.12	0.17	0.08	0.04	
0	1M	-14174	1293	82	1205	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.16	2.41	0.86	0.13	0.19	0.09	0.04	
0	1N	-14174	1140	82	-1048	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.14	2.41	0.86	0.12	0.17	0.08	0.04	
0	1O	-14174	1293	-81	1205	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.16	2.41	0.86	0.13	0.19	0.09	0.04	
0	1P	-14174	1140	-81	-1048	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.14	2.41	0.86	0.12	0.17	0.08	0.04	
0	2	-21557	106	1	125	--	0.6	0.99	-2.70	0.82	1.00	0.01	2.78	0.72	0.01	0.02	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2 Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Murature P1
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 18 Descrizione: Maschio murario n. 18

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-7831	2965	58	1234	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.38	2.10	0.65	0.36	0.58	0.17	0.04	
1	1B	-7831	1982	58	-780	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.25	2.10	0.65	0.24	0.39	0.11	0.04	
1	1C	-7831	2965	-145	1234	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.38	2.10	0.65	0.36	0.58	0.17	0.11	
1	1D	-7831	1982	-145	-780	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.25	2.10	0.65	0.24	0.39	0.11	0.11	
1	1E	-8025	2965	58	1234	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.38	2.11	0.66	0.36	0.58	0.16	0.04	
1	1F	-8025	1982	58	-780	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.25	2.11	0.66	0.24	0.39	0.10	0.04	
1	1G	-8025	2965	-145	1234	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.38	2.11	0.66	0.36	0.58	0.16	0.10	
1	1H	-8025	1982	-145	-780	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.25	2.11	0.66	0.24	0.39	0.10	0.10	
1	1I	-7824	2123	70	883	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.27	2.10	0.65	0.26	0.42	0.12	0.05	
1	1J	-7824	1140	70	-429	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.15	2.10	0.65	0.14	0.22	0.06	0.05	
1	1K	-7824	2123	-158	883	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.27	2.10	0.65	0.26	0.42	0.12	0.12	
1	1L	-7824	1140	-158	-429	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.15	2.10	0.65	0.14	0.22	0.06	0.12	
1	1M	-8031	2123	70	883	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.27	2.11	0.66	0.26	0.41	0.12	0.05	
1	1N	-8031	1140	70	-429	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.15	2.11	0.66	0.14	0.22	0.06	0.05	
1	1O	-8031	2123	-158	883	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.27	2.11	0.66	0.26	0.41	0.12	0.11	
1	1P	-8031	1140	-158	-429	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.15	2.11	0.66	0.14	0.22	0.06	0.11	
1	2	-12889	709	-66	381	0.0	6.3	0.34	-1.65	0.50	1.00	0.09	2.36	0.62	0.12	0.15	--	--	Vt.lim
½	1A	-12933	9512	225	573	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	1.22	2.36	0.82	1.03	1.48	--	--	NON Ver.
½	1B	-12933	7417	225	-904	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.95	2.36	0.82	0.80	1.15	--	--	NON Ver.
½	1C	-12933	9512	-205	573	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	1.22	2.36	0.82	1.03	1.48	--	--	NON Ver.
½	1D	-12933	7417	-205	-904	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.95	2.36	0.82	0.80	1.15	--	--	NON Ver.
½	1E	-18661	9512	225	573	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	1.22	2.65	0.92	0.92	1.32	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1F	-18661	7417	225	-904	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.95	2.65	0.92	0.71	1.03	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1G	-18661	9512	-205	573	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	1.22	2.65	0.92	0.92	1.32	--	--	NON Ver.
Vt.lim	½ 1H	-18661	7417	-205	-904	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.95	2.65	0.92	0.71	1.03	--	--	NON Ver.
½	1I	-13960	6565	334	353	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.84	2.41	0.86	0.70	0.98	--	--	
½	1J	-13960	4470	334	-683	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.57	2.41	0.86	0.47	0.67	--	--	
½	1K	-13960	6565	-315	353	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.84	2.41	0.86	0.70	0.98	--	--	
½	1L	-13960	4470	-315	-683	--	--	--	-1.78	0.12	1.00	0.57	2.41	0.86	0.47	0.67	--	--	
½	1M	-17633	6565	334	353	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.84	2.60	0.91	0.64	0.92	--	--	Vt.lim
½	1N	-17633	4470	334	-683	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.57	2.60	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
½	1O	-17633	6565	-315	353	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.84	2.60	0.91	0.64	0.92	--	--	Vt.lim
½	1P	-17633	4470	-315	-683	--	--	--	-2.25	0.15	1.00	0.57	2.60	0.91	0.44	0.63	--	--	Vt.lim
½	2	-24145	1496	16	-54	0.1	--	0.56	-3.08	0.57	1.00	0.19	2.93	0.75	0.20	0.26	--	--	Vt.lim
0	1A	-12238	2441	86	788	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.31	2.33	0.80	0.27	0.39	0.07	0.04	
0	1B	-12238	1371	86	-667	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.18	2.33	0.80	0.15	0.22	0.06	0.04	
0	1C	-12238	2441	-37	788	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.31	2.33	0.80	0.27	0.39	0.07	0.02	
0	1D	-12238	1371	-37	-667	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.18	2.33	0.80	0.15	0.22	0.06	0.02	
0	1E	-16522	2441	86	788	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.31	2.54	0.89	0.25	0.35	0.06	0.03	Vt.lim
0	1F	-16522	1371	86	-667	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.18	2.54	0.89	0.14	0.20	0.05	0.03	Vt.lim
0	1G	-16522	2441	-37	788	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.31	2.54	0.89	0.25	0.35	0.06	0.01	Vt.lim
0	1H	-16522	1371	-37	-667	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.18	2.54	0.89	0.14	0.20	0.05	0.01	Vt.lim
0	1I	-13016	1799	176	575	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.23	2.37	0.83	0.19	0.28	0.05	0.08	
0	1J	-13016	729	176	-455	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.09	2.37	0.83	0.08	0.11	0.04	0.08	
0	1K	-13016	1799	-127	575	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.23	2.37	0.83	0.19	0.28	0.05	0.06	
0	1L	-13016	729	-127	-455	--	--	--	-1.66	0.11	1.00	0.09	2.37	0.83	0.08	0.11	0.04	0.06	
0	1M	-15744	1799	176	575	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.23	2.50	0.88	0.18	0.26	0.04	0.07	Vt.lim
0	1N	-15744	729	176	-455	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.09	2.50	0.88	0.07	0.11	0.03	0.07	Vt.lim
0	1O	-15744	1799	-127	575	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.23	2.50	0.88	0.18	0.26	0.04	0.05	Vt.lim
0	1P	-15744	729	-127	-455	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.09	2.50	0.88	0.07	0.11	0.03	0.05	Vt.lim
0	2	-21547	928	37	260	--	1.2	0.98	-2.75	0.84	1.00	0.12	2.80	0.72	0.13	0.16	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 19 Descrizione: Maschio murario n. 19

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-3557	175	-74	1192	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.02	1.85	0.49	0.02	0.04	0.28	0.11	
1	1B	-3557	2695	-74	-906	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.29	1.85	0.49	0.31	0.59	0.21	0.11	
1	1C	-3557	175	-263	1192	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.02	1.85	0.49	0.02	0.04	0.28	0.40	
1	1D	-3557	2695	-263	-906	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.29	1.85	0.49	0.31	0.59	0.21	0.40	
1	1E	-5535	175	-74	1192	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.02	1.94	0.54	0.02	0.03	0.18	0.07	
1	1F	-5535	2695	-74	-906	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.29	1.94	0.54	0.30	0.53	0.14	0.07	
1	1G	-5535	175	-263	1192	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.02	1.94	0.54	0.02	0.03	0.18	0.26	
1	1H	-5535	2695	-263	-906	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.29	1.94	0.54	0.30	0.53	0.14	0.26	
1	1I	-3855	534	-37	823	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.06	1.86	0.50	0.06	0.12	0.18	0.05	
1	1J	-3855	2336	-37	-537	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.25	1.86	0.50	0.27	0.50	0.12	0.05	
1	1K	-3855	534	-301	823	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.06	1.86	0.50	0.06	0.12	0.18	0.42	
1	1L	-3855	2336	-301	-537	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.25	1.86	0.50	0.27	0.50	0.12	0.42	
1	1M	-5236	534	-37	823	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.06	1.92	0.54	0.06	0.11	0.13	0.04	
1	1N	-5236	2336	-37	-537	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.25	1.92	0.54	0.26	0.47	0.09	0.04	
1	1O	-5236	534	-301	823	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.06	1.92	0.54	0.06	0.11	0.13	0.32	
1	1P	-5236	2336	-301	-537	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.25	1.92	0.54	0.26	0.47	0.09	0.32	
1	2	-6866	2375	-259	551	0.0	0.0	0.70	-0.73	0.11	1.00	0.25	1.99	0.45	0.38	0.56	--	--	
½	1A	-10360	3105	170	3819	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.33	2.14	0.68	0.31	0.49	--	--	
½	1B	-10360	7112	170	864	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.76	2.14	0.68	0.71	1.12	--	--	NON Ver.
½	1C	-10360	3105	-7	3819	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.33	2.14	0.68	0.31	0.49	--	--	
½	1D	-10360	7112	-7	864	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.76	2.14	0.68	0.71	1.12	--	--	NON Ver.
½	1E	-20114	3105	170	3819	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.33	2.56	0.90	0.26	0.37	--	--	Vt.lim
½	1F	-20114	7112	170	864	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.76	2.56	0.90	0.59	0.85	--	--	Vt.lim
½	1G	-20114	3105	-7	3819	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.33	2.56	0.90	0.26	0.37	--	--	Vt.lim
½	1H	-20114	7112	-7	864	--	--	--	-2.15	0.15	1.00	0.76	2.56	0.90	0.59	0.85	--	--	Vt.lim
½	1I	-11805	1373	168	3302	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.15	2.21	0.72	0.13	0.20	--	--	
½	1J	-11805	5380	168	1381	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.58	2.21	0.72	0.52	0.80	--	--	
½	1K	-11805	1373	-4	3302	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.15	2.21	0.72	0.13	0.20	--	--	
½	1L	-11805	5380	-4	1381	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.58	2.21	0.72	0.52	0.80	--	--	
½	1M	-18669	1373	168	3302	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.15	2.50	0.88	0.12	0.17	--	--	Vt.lim
½	1N	-18669	5380	168	1381	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.58	2.50	0.88	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	1O	-18669	1373	-4	3302	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.15	2.50	0.88	0.12	0.17	--	--	Vt.lim
½	1P	-18669	5380	-4	1381	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.58	2.50	0.88	0.46	0.65	--	--	Vt.lim
½	2	-22578	3383	122	3745	0.0	--	0.70	-2.42	0.35	1.00	0.36	2.67	0.69	0.41	0.52	--	--	Vt.lim
0	1A	-11708	759	166	1212	--	--	--	-1.25	0.09	1.00	0.08	2.20	0.72	0.07	0.11	0.09	0.08	
0	1B	-11708	4540	166	-427	--	--	--	-1.25	0.09	1.00	0.49	2.20	0.72	0.44	0.68	0.03	0.08	
0	1C	-11708	759	89	1212	--	--	--	-1.25	0.09	1.00	0.08	2.20	0.72	0.07	0.11	0.09	0.04	
0	1D	-11708	4540	89	-427	--	--	--	-1.25	0.09	1.00	0.49	2.20	0.72	0.44	0.68	0.03	0.04	
0	1E	-23877	759	166	1212	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.08	2.72	0.94	0.06	0.09	0.05	0.05	Vt.lim
0	1F	-23877	4540	166	-427	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.49	2.72	0.94	0.36	0.52	0.02	0.05	Vt.lim
0	1G	-23877	759	89	1212	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.08	2.72	0.94	0.06	0.09	0.05	0.02	Vt.lim
0	1H	-23877	4540	89	-427	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.49	2.72	0.94	0.36	0.52	0.02	0.02	Vt.lim
0	1I	-13379	1302	218	1068	--	--	--	-1.43	0.10	1.00	0.14	2.27	0.76	0.12	0.18	0.07	0.10	
0	1J	-13379	3997	218	-284	--	--	--	-1.43	0.10	1.00	0.43	2.27	0.76	0.38	0.56	0.02	0.10	
0	1K	-13379	1302	37	1068	--	--	--	-1.43	0.10	1.00	0.14	2.27	0.76	0.12	0.18	0.07	0.02	
0	1L	-13379	3997	37	-284	--	--	--	-1.43	0.10	1.00	0.43	2.27	0.76	0.38	0.56	0.02	0.02	
0	1M	-22205	1302	218	1068	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.14	2.65	0.92	0.11	0.15	0.05	0.06	Vt.lim
0	1N	-22205	3997	218	-284	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.43	2.65	0.92	0.32	0.46	0.01	0.06	Vt.lim
0	1O	-22205	1302	37	1068	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.14	2.65	0.92	0.11	0.15	0.05	0.01	Vt.lim
0	1P	-22205	3997	37	-284	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.43	2.65	0.92	0.32	0.46	0.01	0.01	Vt.lim
0	2	-26206	4163	192	715	--	2.7	0.97	-2.80	0.42	1.00	0.45	2.82	0.73	0.47	0.61	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 20 Descrizione: Maschio murario n. 20

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-7757	1373	-13	-5193	--	--	--	-0.52	0.04	1.00	0.09	1.91	0.79	0.10	0.12	0.36	0.01	
1	1B	-7757	3720	-13	-6185	--	--	--	-0.52	0.04	1.00	0.25	1.91	0.79	0.26	0.32	0.43	0.01	
1	1C	-7757	1373	-126	-5193	--	--	--	-0.52	0.04	1.00	0.09	1.91	0.79	0.10	0.12	0.36	0.09	
1	1D	-7757	3720	-126	-6185	--	--	--	-0.52	0.04	1.00	0.25	1.91	0.79	0.26	0.32	0.43	0.09	
1	1E	-9038	1373	-13	-5193	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	0.09	1.94	0.82	0.10	0.11	0.31	0.01	
1	1F	-9038	3720	-13	-6185	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	0.25	1.94	0.82	0.26	0.31	0.37	0.01	
1	1G	-9038	1373	-126	-5193	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	0.09	1.94	0.82	0.10	0.11	0.31	0.08	
1	1H	-9038	3720	-126	-6185	--	--	--	-0.61	0.04	1.00	0.25	1.94	0.82	0.26	0.31	0.37	0.08	
1	1I	-7466	1290	44	-5331	--	--	--	-0.50	0.03	1.00	0.09	1.90	0.78	0.09	0.11	0.38	0.03	
1	1J	-7466	3636	44	-6047	--	--	--	-0.50	0.03	1.00	0.25	1.90	0.78	0.26	0.31	0.43	0.03	
1	1K	-7466	1290	-183	-5331	--	--	--	-0.50	0.03	1.00	0.09	1.90	0.78	0.09	0.11	0.38	0.13	
1	1L	-7466	3636	-183	-6047	--	--	--	-0.50	0.03	1.00	0.25	1.90	0.78	0.26	0.31	0.43	0.13	
1	1M	-9329	1290	44	-5331	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	0.09	1.95	0.83	0.09	0.10	0.31	0.03	
1	1N	-9329	3636	44	-6047	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	0.25	1.95	0.83	0.25	0.30	0.35	0.03	
1	1O	-9329	1290	-183	-5331	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	0.09	1.95	0.83	0.09	0.10	0.31	0.11	
1	1P	-9329	3636	-183	-6047	--	--	--	-0.63	0.04	1.00	0.25	1.95	0.83	0.25	0.30	0.35	0.11	
1	2	-12786	1809	-108	-9835	0.0	0.0	0.70	-0.86	0.13	1.00	0.12	2.05	0.73	0.18	0.17	--	--	
½	1A	-9714	4794	16	-498	--	--	--	-0.66	0.04	1.00	0.32	1.96	0.84	0.33	0.38	--	--	
½	1B	-9714	2948	16	-5899	--	--	--	-0.66	0.04	1.00	0.20	1.96	0.84	0.20	0.24	--	--	
½	1C	-9714	4794	-115	-498	--	--	--	-0.66	0.04	1.00	0.32	1.96	0.84	0.33	0.38	--	--	
½	1D	-9714	2948	-115	-5899	--	--	--	-0.66	0.04	1.00	0.20	1.96	0.84	0.20	0.24	--	--	
½	1E	-17316	4794	16	-498	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.32	2.17	1.04	0.30	0.31	--	--	
½	1F	-17316	2948	16	-5899	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.20	2.17	1.04	0.18	0.19	--	--	
½	1G	-17316	4794	-115	-498	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.32	2.17	1.04	0.30	0.31	--	--	
½	1H	-17316	2948	-115	-5899	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.20	2.17	1.04	0.18	0.19	--	--	
½	1I	-9175	3816	59	-903	--	--	--	-0.62	0.04	1.00	0.26	1.95	0.83	0.26	0.31	--	--	
½	1J	-9175	1971	59	-5494	--	--	--	-0.62	0.04	1.00	0.13	1.95	0.83	0.14	0.16	--	--	
½	1K	-9175	3816	-157	-903	--	--	--	-0.62	0.04	1.00	0.26	1.95	0.83	0.26	0.31	--	--	
½	1L	-9175	1971	-157	-5494	--	--	--	-0.62	0.04	1.00	0.13	1.95	0.83	0.14	0.16	--	--	
½	1M	-17855	3816	59	-903	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.26	2.18	1.06	0.24	0.24	--	--	
½	1N	-17855	1971	59	-5494	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.13	2.18	1.06	0.12	0.13	--	--	
½	1O	-17855	3816	-157	-903	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.26	2.18	1.06	0.24	0.24	--	--	
½	1P	-17855	1971	-157	-5494	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.13	2.18	1.06	0.12	0.13	--	--	
½	2	-19370	1692	-82	-5511	0.0	--	0.70	-1.31	0.19	1.00	0.11	2.22	0.88	0.15	0.13	--	--	Vt.lim
0	1A	-10963	5362	214	2046	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.36	2.00	0.87	0.36	0.41	0.10	0.11	
0	1B	-10963	3601	214	-6843	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.24	2.00	0.87	0.24	0.28	0.34	0.11	
0	1C	-10963	5362	-176	2046	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.36	2.00	0.87	0.36	0.41	0.10	0.09	
0	1D	-10963	3601	-176	-6843	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.24	2.00	0.87	0.24	0.28	0.34	0.09	
0	1E	-22029	5362	214	2046	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.36	2.29	1.17	0.32	0.31	0.05	0.06	
0	1F	-22029	3601	214	-6843	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.24	2.29	1.17	0.21	0.21	0.18	0.06	
0	1G	-22029	5362	-176	2046	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.36	2.29	1.17	0.32	0.31	0.05	0.05	
0	1H	-22029	3601	-176	-6843	--	--	--	-1.49	0.10	1.00	0.24	2.29	1.17	0.21	0.21	0.18	0.05	
0	1I	-10276	4092	335	1367	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.28	1.98	0.86	0.28	0.32	0.07	0.18	
0	1J	-10276	2331	335	-6164	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.16	1.98	0.86	0.16	0.18	0.33	0.18	
0	1K	-10276	4092	-296	1367	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.28	1.98	0.86	0.28	0.32	0.07	0.16	
0	1L	-10276	2331	-296	-6164	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.16	1.98	0.86	0.16	0.18	0.33	0.16	
0	1M	-22716	4092	335	1367	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.28	2.31	1.19	0.24	0.23	0.04	0.09	
0	1N	-22716	2331	335	-6164	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.16	2.31	1.19	0.14	0.13	0.16	0.09	
0	1O	-22716	4092	-296	1367	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.28	2.31	1.19	0.24	0.23	0.04	0.08	
0	1P	-22716	2331	-296	-6164	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.16	2.31	1.19	0.14	0.13	0.16	0.08	
0	2	-23347	1585	13	-4095	--	17.5	0.86	-1.58	0.27	1.00	0.11	2.33	0.92	0.14	0.12	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2 Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Murature P1
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 21 Descrizione: Maschio murario n. 21

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{RMz} I _{rM}	I _{RM_y} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-4181	836	86	321	--	--	--	-1.83	0.13	1.00	0.37	2.43	0.86	0.30	0.42	0.30	0.13	Vt.lim
1	1B	-4181	921	86	295	--	--	--	-1.83	0.13	1.00	0.40	2.43	0.86	0.33	0.47	0.28	0.13	Vt.lim
1	1C	-4181	836	1	321	--	--	--	-1.83	0.13	1.00	0.37	2.43	0.86	0.30	0.42	0.30	0.00	Vt.lim
1	1D	-4181	921	1	295	--	--	--	-1.83	0.13	1.00	0.40	2.43	0.86	0.33	0.47	0.28	0.00	Vt.lim
1	1E	-4800	836	86	321	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.37	2.54	0.89	0.29	0.41	0.27	0.11	Vt.lim
1	1F	-4800	921	86	295	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.40	2.54	0.89	0.32	0.45	0.25	0.11	Vt.lim
1	1G	-4800	836	1	321	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.37	2.54	0.89	0.29	0.41	0.27	0.00	Vt.lim
1	1H	-4800	921	1	295	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.40	2.54	0.89	0.32	0.45	0.25	0.00	Vt.lim
1	1I	-3903	823	102	328	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.36	2.38	0.84	0.30	0.43	0.32	0.16	
1	1J	-3903	934	102	288	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.41	2.38	0.84	0.34	0.49	0.29	0.16	
1	1K	-3903	823	-15	328	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.36	2.38	0.84	0.30	0.43	0.32	0.02	
1	1L	-3903	934	-15	288	--	--	--	-1.71	0.12	1.00	0.41	2.38	0.84	0.34	0.49	0.29	0.02	
1	1M	-5077	823	102	328	--	--	--	-2.23	0.15	1.00	0.36	2.59	0.90	0.28	0.40	0.26	0.13	Vt.lim
1	1N	-5077	934	102	288	--	--	--	-2.23	0.15	1.00	0.41	2.59	0.90	0.32	0.45	0.23	0.13	Vt.lim
1	1O	-5077	823	-15	328	--	--	--	-2.23	0.15	1.00	0.36	2.59	0.90	0.28	0.40	0.26	0.02	Vt.lim
1	1P	-5077	934	-15	288	--	--	--	-2.23	0.15	1.00	0.41	2.59	0.90	0.32	0.45	0.23	0.02	Vt.lim
1	2	-7477	1461	69	510	0.0	6.3	0.34	-3.28	0.99	1.00	0.64	3.01	0.76	0.64	0.84	--	--	Vt.lim
½	1A	-4652	329	125	-82	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.14	2.52	0.89	0.11	0.16	--	--	Vt.lim
½	1B	-4652	671	125	-119	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.29	2.52	0.89	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1C	-4652	329	-87	-82	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.14	2.52	0.89	0.11	0.16	--	--	Vt.lim
½	1D	-4652	671	-87	-119	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.29	2.52	0.89	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1E	-6027	329	125	-82	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.14	2.76	0.95	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	1F	-6027	671	125	-119	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.29	2.76	0.95	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1G	-6027	329	-87	-82	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.14	2.76	0.95	0.10	0.15	--	--	Vt.lim
½	1H	-6027	671	-87	-119	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.29	2.76	0.95	0.21	0.31	--	--	Vt.lim
½	1I	-4044	190	98	-58	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.08	2.41	0.85	0.07	0.10	--	--	
½	1J	-4044	810	98	-142	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.36	2.41	0.85	0.29	0.42	--	--	
½	1K	-4044	190	-60	-58	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.08	2.41	0.85	0.07	0.10	--	--	
½	1L	-4044	810	-60	-142	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.36	2.41	0.85	0.29	0.42	--	--	
½	1M	-6635	190	98	-58	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.08	2.86	0.97	0.06	0.09	--	--	Vt.lim
½	1N	-6635	810	98	-142	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.36	2.86	0.97	0.25	0.37	--	--	Vt.lim
½	1O	-6635	190	-60	-58	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.08	2.86	0.97	0.06	0.09	--	--	Vt.lim
½	1P	-6635	810	-60	-142	--	--	--	-2.91	0.20	1.00	0.36	2.86	0.97	0.25	0.37	--	--	Vt.lim
½	2	-8703	818	31	-161	0.4	--	0.54	-3.82	0.72	1.00	0.36	3.23	0.81	0.33	0.44	--	--	Vt.lim
0	1A	-2620	227	66	11	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.10	2.16	0.69	0.09	0.14	0.02	0.15	
0	1B	-2620	295	66	-62	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.13	2.16	0.69	0.12	0.19	0.09	0.15	
0	1C	-2620	227	-132	11	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.10	2.16	0.69	0.09	0.14	0.02	0.29	
0	1D	-2620	295	-132	-62	--	--	--	-1.15	0.08	1.00	0.13	2.16	0.69	0.12	0.19	0.09	0.29	
0	1E	-5331	227	66	11	--	--	--	-2.34	0.16	1.00	0.10	2.64	0.92	0.08	0.11	0.01	0.08	Vt.lim
0	1F	-5331	295	66	-62	--	--	--	-2.34	0.16	1.00	0.13	2.64	0.92	0.10	0.14	0.05	0.08	Vt.lim
0	1G	-5331	227	-132	11	--	--	--	-2.34	0.16	1.00	0.10	2.64	0.92	0.08	0.11	0.01	0.16	Vt.lim
0	1H	-5331	295	-132	-62	--	--	--	-2.34	0.16	1.00	0.13	2.64	0.92	0.10	0.14	0.05	0.16	Vt.lim
0	1I	-1268	462	49	14	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.20	1.92	0.53	0.21	0.38	0.04	0.21	
0	1J	-1268	530	49	-65	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.23	1.92	0.53	0.24	0.43	0.18	0.21	
0	1K	-1268	462	-115	14	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.20	1.92	0.53	0.21	0.38	0.04	0.50	
0	1L	-1268	530	-115	-65	--	--	--	-0.56	0.04	1.00	0.23	1.92	0.53	0.24	0.43	0.18	0.50	
0	1M	-6683	462	49	14	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.20	2.87	0.97	0.14	0.21	0.01	0.05	Vt.lim
0	1N	-6683	530	49	-65	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.23	2.87	0.97	0.16	0.24	0.04	0.05	Vt.lim
0	1O	-6683	462	-115	14	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.20	2.87	0.97	0.14	0.21	0.01	0.12	Vt.lim
0	1P	-6683	530	-115	-65	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.23	2.87	0.97	0.16	0.24	0.04	0.12	Vt.lim
0	2	-6172	77	-50	-39	--	0.6	0.97	-2.71	0.82	1.00	0.03	2.78	0.72	0.04	0.05	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 22 Descrizione: Maschio murario n. 22

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-2850	250	106	59	--	--	--	-0.75	0.05	1.00	0.07	2.00	0.59	0.07	0.11	0.04	0.21	
1	1B	-2850	852	106	-3	--	--	--	-0.75	0.05	1.00	0.22	2.00	0.59	0.22	0.38	0.00	0.21	
1	1C	-2850	250	-64	59	--	--	--	-0.75	0.05	1.00	0.07	2.00	0.59	0.07	0.11	0.04	0.12	
1	1D	-2850	852	-64	-3	--	--	--	-0.75	0.05	1.00	0.22	2.00	0.59	0.22	0.38	0.00	0.12	
1	1E	-3370	250	106	59	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.07	2.05	0.62	0.06	0.11	0.04	0.18	
1	1F	-3370	852	106	-3	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.22	2.05	0.62	0.22	0.36	0.00	0.18	
1	1G	-3370	250	-64	59	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.07	2.05	0.62	0.06	0.11	0.04	0.11	
1	1H	-3370	852	-64	-3	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.22	2.05	0.62	0.22	0.36	0.00	0.11	
1	1I	-2549	700	92	88	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.18	1.97	0.56	0.19	0.33	0.07	0.20	
1	1J	-2549	1302	92	-32	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.34	1.97	0.56	0.35	0.61	0.03	0.20	
1	1K	-2549	700	-50	88	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.18	1.97	0.56	0.19	0.33	0.07	0.11	
1	1L	-2549	1302	-50	-32	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.34	1.97	0.56	0.35	0.61	0.03	0.11	
1	1M	-3671	700	92	88	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.18	2.09	0.64	0.18	0.29	0.05	0.14	
1	1N	-3671	1302	92	-32	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.34	2.09	0.64	0.33	0.53	0.02	0.14	
1	1O	-3671	700	-50	88	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.18	2.09	0.64	0.18	0.29	0.05	0.08	
1	1P	-3671	1302	-50	-32	--	--	--	-0.97	0.07	1.00	0.34	2.09	0.64	0.33	0.53	0.02	0.08	
1	2	-5227	527	32	47	0.0	6.3	0.34	-1.38	0.42	1.00	0.14	2.25	0.59	0.18	0.23	--	--	Vt.lim
½	1A	-5409	1111	50	-372	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.29	2.27	0.76	0.26	0.38	--	--	
½	1B	-5409	710	50	-425	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.19	2.27	0.76	0.16	0.24	--	--	
½	1C	-5409	1111	-77	-372	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.29	2.27	0.76	0.26	0.38	--	--	
½	1D	-5409	710	-77	-425	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.19	2.27	0.76	0.16	0.24	--	--	
½	1E	-7523	1111	50	-372	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.29	2.49	0.88	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1F	-7523	710	50	-425	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.19	2.49	0.88	0.15	0.21	--	--	Vt.lim
½	1G	-7523	1111	-77	-372	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.29	2.49	0.88	0.23	0.33	--	--	Vt.lim
½	1H	-7523	710	-77	-425	--	--	--	-1.98	0.14	1.00	0.19	2.49	0.88	0.15	0.21	--	--	Vt.lim
½	1I	-4259	2086	33	-372	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.55	2.15	0.68	0.51	0.80	--	--	
½	1J	-4259	1685	33	-425	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.44	2.15	0.68	0.41	0.65	--	--	
½	1K	-4259	2086	-60	-372	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.55	2.15	0.68	0.51	0.80	--	--	
½	1L	-4259	1685	-60	-425	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.44	2.15	0.68	0.41	0.65	--	--	
½	1M	-8673	2086	33	-372	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.55	2.61	0.91	0.42	0.60	--	--	Vt.lim
½	1N	-8673	1685	33	-425	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.44	2.61	0.91	0.34	0.49	--	--	Vt.lim
½	1O	-8673	2086	-60	-372	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.55	2.61	0.91	0.42	0.60	--	--	Vt.lim
½	1P	-8673	1685	-60	-425	--	--	--	-2.28	0.16	1.00	0.44	2.61	0.91	0.34	0.49	--	--	Vt.lim
½	2	-10146	270	-21	-627	0.2	--	0.55	-2.67	0.50	1.00	0.07	2.77	0.71	0.08	0.10	--	--	Vt.lim
0	1A	-4896	544	96	138	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.14	2.22	0.73	0.13	0.20	0.06	0.12	
0	1B	-4896	996	96	-42	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.26	2.22	0.73	0.24	0.36	0.02	0.12	
0	1C	-4896	544	-146	138	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.14	2.22	0.73	0.13	0.20	0.06	0.18	
0	1D	-4896	996	-146	-42	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.26	2.22	0.73	0.24	0.36	0.02	0.18	
0	1E	-6356	544	96	138	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	0.14	2.37	0.83	0.12	0.17	0.05	0.09	
0	1F	-6356	996	96	-42	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	0.26	2.37	0.83	0.22	0.32	0.02	0.09	
0	1G	-6356	544	-146	138	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	0.14	2.37	0.83	0.12	0.17	0.05	0.14	
0	1H	-6356	996	-146	-42	--	--	--	-1.67	0.11	1.00	0.26	2.37	0.83	0.22	0.32	0.02	0.14	
0	1I	-4141	1505	70	233	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.40	2.14	0.67	0.37	0.59	0.12	0.10	
0	1J	-4141	1957	70	-137	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.52	2.14	0.67	0.48	0.76	0.07	0.10	
0	1K	-4141	1505	-119	233	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.40	2.14	0.67	0.37	0.59	0.12	0.17	
0	1L	-4141	1957	-119	-137	--	--	--	-1.09	0.07	1.00	0.52	2.14	0.67	0.48	0.76	0.07	0.17	
0	1M	-7111	1505	70	233	--	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.40	2.45	0.87	0.32	0.46	0.08	0.06	Vt.lim
0	1N	-7111	1957	70	-137	--	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.52	2.45	0.87	0.42	0.59	0.05	0.06	Vt.lim
0	1O	-7111	1505	-119	233	--	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.40	2.45	0.87	0.32	0.46	0.08	0.10	Vt.lim
0	1P	-7111	1957	-119	-137	--	--	--	-1.87	0.13	1.00	0.52	2.45	0.87	0.42	0.59	0.05	0.10	Vt.lim
0	2	-8691	416	-38	68	--	0.8	0.98	-2.29	0.69	1.00	0.11	2.61	0.68	0.13	0.16	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 23 Descrizione: Maschio murario n. 23

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
I	1A	-2966	875	117	-9	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.23	2.01	0.59	0.23	0.39	0.01	0.22	
I	1B	-2966	1276	117	-16	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.34	2.01	0.59	0.33	0.57	0.01	0.22	
I	1C	-2966	875	-149	-9	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.23	2.01	0.59	0.23	0.39	0.01	0.28	
I	1D	-2966	1276	-149	-16	--	--	--	-0.78	0.05	1.00	0.34	2.01	0.59	0.33	0.57	0.01	0.28	
I	1E	-3451	875	117	-9	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.23	2.06	0.63	0.22	0.37	0.01	0.19	
I	1F	-3451	1276	117	-16	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.34	2.06	0.63	0.33	0.54	0.01	0.19	
I	1G	-3451	875	-149	-9	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.23	2.06	0.63	0.22	0.37	0.01	0.25	
I	1H	-3451	1276	-149	-16	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.34	2.06	0.63	0.33	0.54	0.01	0.25	
I	1I	-2890	2097	83	-1	--	--	--	-0.76	0.05	1.00	0.55	2.00	0.59	0.55	0.94	0.00	0.16	
I	1J	-2890	2498	83	-24	--	--	--	-0.76	0.05	1.00	0.66	2.00	0.59	0.66	1.12	0.02	0.16	NON
Ver.																			
I	1K	-2890	2097	-115	-1	--	--	--	-0.76	0.05	1.00	0.55	2.00	0.59	0.55	0.94	0.00	0.22	
I	1L	-2890	2498	-115	-24	--	--	--	-0.76	0.05	1.00	0.66	2.00	0.59	0.66	1.12	0.02	0.22	NON
Ver.																			
I	1M	-3528	2097	83	-1	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.55	2.07	0.63	0.53	0.87	0.00	0.13	
I	1N	-3528	2498	83	-24	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.66	2.07	0.63	0.63	1.04	0.01	0.13	NON
Ver.																			
I	1O	-3528	2097	-115	-1	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.55	2.07	0.63	0.53	0.87	0.00	0.19	
I	1P	-3528	2498	-115	-24	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.66	2.07	0.63	0.63	1.04	0.01	0.19	NON
Ver.																			
I	2	-5170	340	-31	-15	0.0	6.3	0.34	-1.36	0.41	1.00	0.09	2.24	0.59	0.12	0.15	--	--	Vt.lim
½	1A	-4288	1476	54	461	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.39	2.15	0.68	0.36	0.57	--	--	
½	1B	-4288	571	54	414	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.15	2.15	0.68	0.14	0.22	--	--	
½	1C	-4288	1476	-84	461	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.39	2.15	0.68	0.36	0.57	--	--	
½	1D	-4288	571	-84	414	--	--	--	-1.13	0.08	1.00	0.15	2.15	0.68	0.14	0.22	--	--	
½	1E	-6555	1476	54	461	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.39	2.39	0.84	0.32	0.46	--	--	
½	1F	-6555	571	54	414	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.15	2.39	0.84	0.13	0.18	--	--	
½	1G	-6555	1476	-84	461	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.39	2.39	0.84	0.32	0.46	--	--	
½	1H	-6555	571	-84	414	--	--	--	-1.73	0.12	1.00	0.15	2.39	0.84	0.13	0.18	--	--	
½	1I	-2614	2631	31	504	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.69	1.98	0.57	0.70	1.22	--	--	NON Ver.
½	1J	-2614	1727	31	371	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.45	1.98	0.57	0.46	0.80	--	--	
½	1K	-2614	2631	-61	504	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.69	1.98	0.57	0.70	1.22	--	--	NON Ver.
½	1L	-2614	1727	-61	371	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.45	1.98	0.57	0.46	0.80	--	--	
½	1M	-8229	2631	31	504	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.69	2.57	0.90	0.54	0.77	--	--	Vt.lim
½	1N	-8229	1727	31	371	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.45	2.57	0.90	0.35	0.51	--	--	Vt.lim
½	1O	-8229	2631	-61	504	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.69	2.57	0.90	0.54	0.77	--	--	Vt.lim
½	1P	-8229	1727	-61	371	--	--	--	-2.17	0.15	1.00	0.45	2.57	0.90	0.35	0.51	--	--	Vt.lim
½	2	-8333	668	-24	685	0.3	--	0.55	-2.19	0.41	1.00	0.18	2.58	0.67	0.20	0.26	--	--	Vt.lim
0	1A	-4093	1623	232	-4	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.43	2.13	0.67	0.40	0.64	0.00	0.33	
0	1B	-4093	293	232	-234	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.08	2.13	0.67	0.07	0.11	0.12	0.33	
0	1C	-4093	1623	-288	-4	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.43	2.13	0.67	0.40	0.64	0.00	0.41	
0	1D	-4093	293	-288	-234	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.08	2.13	0.67	0.07	0.11	0.12	0.41	
0	1E	-6684	1623	232	-4	--	--	--	-1.76	0.12	1.00	0.43	2.40	0.85	0.36	0.50	0.00	0.21	
0	1F	-6684	293	232	-234	--	--	--	-1.76	0.12	1.00	0.08	2.40	0.85	0.06	0.09	0.08	0.21	
0	1G	-6684	1623	-288	-4	--	--	--	-1.76	0.12	1.00	0.43	2.40	0.85	0.36	0.50	0.00	0.26	
0	1H	-6684	293	-288	-234	--	--	--	-1.76	0.12	1.00	0.08	2.40	0.85	0.06	0.09	0.08	0.26	
0	1I	-1984	2813	148	100	--	--	--	-0.52	0.04	1.00	0.74	1.91	0.53	0.78	1.41	0.11	0.41	NON
Ver.																			
0	1J	-1984	1483	148	-337	--	--	--	-0.52	0.04	0.99	0.39	1.91	0.53	0.41	0.74	0.35	0.41	
0	1K	-1984	2813	-205	100	--	--	--	-0.52	0.04	1.00	0.74	1.91	0.53	0.78	1.41	0.11	0.57	NON
Ver.																			
0	1L	-1984	1483	-205	-337	--	--	--	-0.52	0.04	0.99	0.39	1.91	0.53	0.41	0.74	0.35	0.57	
0	1M	-8793	2813	148	100	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.74	2.63	0.91	0.56	0.81	0.03	0.11	Vt.lim
0	1N	-8793	1483	148	-337	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.39	2.63	0.91	0.30	0.43	0.09	0.11	Vt.lim
0	1O	-8793	2813	-205	100	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.74	2.63	0.91	0.56	0.81	0.03	0.15	Vt.lim
0	1P	-8793	1483	-205	-337	--	--	--	-2.31	0.16	1.00	0.39	2.63	0.91	0.30	0.43	0.09	0.15	Vt.lim
0	2	-8033	1028	-45	-161	--	2.0	0.94	-2.11	0.64	1.00	0.27	2.55	0.66	0.32	0.41	--	--	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
 Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
 Descrizione: **Murature P1**
 Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
 Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
 fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
 fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
 Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
 dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
 ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 24 Descrizione: Maschio murario n. 24

P o s	c. c.	Fx kg	V kg	My kg * m	Mz kg * m	es ₁ /e _v cm	es ₂ /e _b cm	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK} kg/cm ²	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-17439	5899	553	2251	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.29	2.04	0.92	0.28	0.32	0.05	0.18	
1	1B	-17439	4537	553	-1761	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.22	2.04	0.92	0.22	0.24	0.04	0.18	
1	1C	-17439	5899	-459	2251	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.29	2.04	0.92	0.28	0.32	0.05	0.15	
1	1D	-17439	4537	-459	-1761	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.22	2.04	0.92	0.22	0.24	0.04	0.15	
1	1E	-19191	5899	553	2251	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.29	2.08	0.95	0.28	0.30	0.05	0.16	
1	1F	-19191	4537	553	-1761	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.22	2.08	0.95	0.21	0.23	0.04	0.16	
1	1G	-19191	5899	-459	2251	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.29	2.08	0.95	0.28	0.30	0.05	0.14	
1	1H	-19191	4537	-459	-1761	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.22	2.08	0.95	0.21	0.23	0.04	0.14	
1	1I	-16660	9639	404	2145	--	--	--	-0.82	0.06	1.00	0.47	2.03	0.91	0.47	0.52	0.05	0.14	
1	1J	-16660	8276	404	-1655	--	--	--	-0.82	0.06	1.00	0.41	2.03	0.91	0.40	0.45	0.04	0.14	
1	1K	-16660	9639	-310	2145	--	--	--	-0.82	0.06	1.00	0.47	2.03	0.91	0.47	0.52	0.05	0.10	
1	1L	-16660	8276	-310	-1655	--	--	--	-0.82	0.06	1.00	0.41	2.03	0.91	0.40	0.45	0.04	0.10	
1	1M	-19970	9639	404	2145	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.47	2.09	0.97	0.45	0.49	0.04	0.12	
1	1N	-19970	8276	404	-1655	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.41	2.09	0.97	0.39	0.42	0.03	0.12	
1	1O	-19970	9639	-310	2145	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.47	2.09	0.97	0.45	0.49	0.04	0.09	
1	1P	-19970	8276	-310	-1655	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.41	2.09	0.97	0.39	0.42	0.03	0.09	
1	2	-29966	1174	71	314	0.0	6.3	0.34	-1.47	0.45	1.00	0.06	2.29	0.90	0.08	0.06	--	--	Vt.lim
1/2	1A	-22298	5268	928	1735	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.26	2.14	1.01	0.24	0.26	--	--	
1/2	1B	-22298	5818	928	-2608	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.29	2.14	1.01	0.27	0.28	--	--	
1/2	1C	-22298	5268	-792	1735	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.26	2.14	1.01	0.24	0.26	--	--	
1/2	1D	-22298	5818	-792	-2608	--	--	--	-1.10	0.07	1.00	0.29	2.14	1.01	0.27	0.28	--	--	
1/2	1E	-25213	5268	928	1735	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.26	2.20	1.07	0.24	0.24	--	--	
1/2	1F	-25213	5818	928	-2608	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.29	2.20	1.07	0.26	0.27	--	--	
1/2	1G	-25213	5268	-792	1735	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.26	2.20	1.07	0.24	0.24	--	--	
1/2	1H	-25213	5818	-792	-2608	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.29	2.20	1.07	0.26	0.27	--	--	
1/2	1I	-19995	9748	660	1764	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.48	2.09	0.97	0.46	0.49	--	--	
1/2	1J	-19995	10298	660	-2637	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.51	2.09	0.97	0.48	0.52	--	--	
1/2	1K	-19995	9748	-524	1764	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.48	2.09	0.97	0.46	0.49	--	--	
1/2	1L	-19995	10298	-524	-2637	--	--	--	-0.98	0.07	1.00	0.51	2.09	0.97	0.48	0.52	--	--	
1/2	1M	-27517	9748	660	1764	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.48	2.24	1.12	0.43	0.43	--	--	
1/2	1N	-27517	10298	660	-2637	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.51	2.24	1.12	0.45	0.45	--	--	
1/2	1O	-27517	9748	-524	1764	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.48	2.24	1.12	0.43	0.43	--	--	
1/2	1P	-27517	10298	-524	-2637	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.51	2.24	1.12	0.45	0.45	--	--	
1/2	2	-37455	394	106	-758	0.3	--	0.55	-1.84	0.34	1.00	0.02	2.44	0.96	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
0	1A	-32550	3842	242	5437	--	--	--	-1.60	0.11	1.00	0.19	2.34	1.21	0.16	0.16	0.07	0.04	
0	1B	-32550	8469	242	-4954	--	--	--	-1.60	0.11	1.00	0.42	2.34	1.21	0.36	0.34	0.07	0.04	
0	1C	-32550	3842	-462	5437	--	--	--	-1.60	0.11	1.00	0.19	2.34	1.21	0.16	0.16	0.07	0.09	
0	1D	-32550	8469	-462	-4954	--	--	--	-1.60	0.11	1.00	0.42	2.34	1.21	0.36	0.34	0.07	0.09	
0	1E	-38713	3842	242	5437	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.19	2.46	1.31	0.15	0.14	0.06	0.04	Vt.lim
0	1F	-38713	8469	242	-4954	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.42	2.46	1.31	0.34	0.32	0.06	0.04	Vt.lim
0	1G	-38713	3842	-462	5437	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.19	2.46	1.31	0.15	0.14	0.06	0.07	Vt.lim
0	1H	-38713	8469	-462	-4954	--	--	--	-1.90	0.13	1.00	0.42	2.46	1.31	0.34	0.32	0.06	0.07	Vt.lim
0	1I	-28462	10048	144	5681	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.49	2.26	1.13	0.44	0.44	0.08	0.03	
0	1J	-28462	14675	144	-5198	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.72	2.26	1.13	0.64	0.64	0.08	0.03	
0	1K	-28462	10048	-364	5681	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.49	2.26	1.13	0.44	0.44	0.08	0.08	
0	1L	-28462	14675	-364	-5198	--	--	--	-1.40	0.10	1.00	0.72	2.26	1.13	0.64	0.64	0.08	0.08	
0	1M	-42801	10048	144	5681	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.49	2.54	1.34	0.39	0.37	0.06	0.02	Vt.lim
0	1N	-42801	14675	144	-5198	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.72	2.54	1.34	0.57	0.54	0.05	0.02	Vt.lim
0	1O	-42801	10048	-364	5681	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.49	2.54	1.34	0.39	0.37	0.06	0.05	Vt.lim
0	1P	-42801	14675	-364	-5198	--	--	--	-2.11	0.14	1.00	0.72	2.54	1.34	0.57	0.54	0.05	0.05	Vt.lim
0	2	-53976	3604	-168	263	--	0.5	1.00	-2.65	0.81	1.00	0.18	2.76	1.07	0.19	0.17	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 25 Descrizione: Maschio murario n. 25

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-8565	2099	73	9422	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.16	1.97	0.74	0.17	0.22	0.68	0.05	
1	1B	-8565	4129	73	7553	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.32	1.97	0.74	0.33	0.43	0.55	0.05	
1	1C	-8565	2099	-66	9422	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.16	1.97	0.74	0.17	0.22	0.68	0.04	
1	1D	-8565	4129	-66	7553	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.32	1.97	0.74	0.33	0.43	0.55	0.04	
1	1E	-9563	2099	73	9422	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.16	2.00	0.77	0.16	0.21	0.62	0.04	
1	1F	-9563	4129	73	7553	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.32	2.00	0.77	0.32	0.41	0.49	0.04	
1	1G	-9563	2099	-66	9422	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.16	2.00	0.77	0.16	0.21	0.62	0.04	
1	1H	-9563	4129	-66	7553	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.32	2.00	0.77	0.32	0.41	0.49	0.04	
1	1I	-8616	2347	201	9084	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.18	1.97	0.75	0.18	0.24	0.66	0.13	
1	1J	-8616	3881	201	7891	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.30	1.97	0.75	0.31	0.40	0.57	0.13	
1	1K	-8616	2347	-194	9084	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.18	1.97	0.75	0.18	0.24	0.66	0.12	
1	1L	-8616	3881	-194	7891	--	--	--	-0.67	0.05	1.00	0.30	1.97	0.75	0.31	0.40	0.57	0.12	
1	1M	-9513	2347	201	9084	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.18	1.99	0.77	0.18	0.24	0.60	0.12	
1	1N	-9513	3881	201	7891	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.30	1.99	0.77	0.30	0.39	0.52	0.12	
1	1O	-9513	2347	-194	9084	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.18	1.99	0.77	0.18	0.24	0.60	0.11	
1	1P	-9513	3881	-194	7891	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.30	1.99	0.77	0.30	0.39	0.52	0.11	
1	2	-12513	4455	8	11760	0.0	0.0	0.70	-0.97	0.14	1.00	0.34	2.09	0.68	0.50	0.51	--	--	
½	1A	-12798	1136	-28	6133	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.09	2.10	0.86	0.08	0.10	--	--	
½	1B	-12798	4504	-28	-562	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.35	2.10	0.86	0.33	0.41	--	--	
½	1C	-12798	1136	-240	6133	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.09	2.10	0.86	0.08	0.10	--	--	
½	1D	-12798	4504	-240	-562	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.35	2.10	0.86	0.33	0.41	--	--	
½	1E	-13757	1136	-28	6133	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.09	2.13	0.88	0.08	0.10	--	--	
½	1F	-13757	4504	-28	-562	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.35	2.13	0.88	0.33	0.39	--	--	
½	1G	-13757	1136	-240	6133	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.09	2.13	0.88	0.08	0.10	--	--	
½	1H	-13757	4504	-240	-562	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.35	2.13	0.88	0.33	0.39	--	--	
½	1I	-12834	1636	240	5129	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.13	2.10	0.86	0.12	0.15	--	--	
½	1J	-12834	4004	240	443	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.31	2.10	0.86	0.30	0.36	--	--	
½	1K	-12834	1636	-508	5129	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.13	2.10	0.86	0.12	0.15	--	--	
½	1L	-12834	4004	-508	443	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.31	2.10	0.86	0.30	0.36	--	--	
½	1M	-13720	1636	240	5129	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.13	2.12	0.88	0.12	0.14	--	--	
½	1N	-13720	4004	240	443	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.31	2.12	0.88	0.29	0.35	--	--	
½	1O	-13720	1636	-508	5129	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.13	2.12	0.88	0.12	0.14	--	--	
½	1P	-13720	4004	-508	443	--	--	--	-1.06	0.07	1.00	0.31	2.12	0.88	0.29	0.35	--	--	
½	2	-17944	4048	-209	3594	0.0	--	0.70	-1.39	0.20	1.00	0.31	2.26	0.79	0.42	0.40	--	--	Vt.lim
0	1A	-15267	947	-56	5599	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.07	2.17	0.93	0.07	0.08	0.24	0.02	
0	1B	-15267	4848	-56	-4693	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.38	2.17	0.93	0.35	0.41	0.20	0.02	
0	1C	-15267	947	-393	5599	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.07	2.17	0.93	0.07	0.08	0.24	0.15	
0	1D	-15267	4848	-393	-4693	--	--	--	-1.18	0.08	1.00	0.38	2.17	0.93	0.35	0.41	0.20	0.15	
0	1E	-16559	947	-56	5599	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.07	2.21	0.96	0.07	0.08	0.22	0.02	
0	1F	-16559	4848	-56	-4693	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.38	2.21	0.96	0.34	0.39	0.19	0.02	
0	1G	-16559	947	-393	5599	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.07	2.21	0.96	0.07	0.08	0.22	0.14	
0	1H	-16559	4848	-393	-4693	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.38	2.21	0.96	0.34	0.39	0.19	0.14	
0	1I	-15353	1551	183	4060	--	--	--	-1.19	0.08	1.00	0.12	2.18	0.93	0.11	0.13	0.17	0.07	
0	1J	-15353	4244	183	-3155	--	--	--	-1.19	0.08	1.00	0.33	2.18	0.93	0.30	0.35	0.13	0.07	
0	1K	-15353	1551	-632	4060	--	--	--	-1.19	0.08	1.00	0.12	2.18	0.93	0.11	0.13	0.17	0.24	
0	1L	-15353	4244	-632	-3155	--	--	--	-1.19	0.08	1.00	0.33	2.18	0.93	0.30	0.35	0.13	0.24	
0	1M	-16473	1551	183	4060	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.12	2.21	0.96	0.11	0.13	0.16	0.07	
0	1N	-16473	4244	183	-3155	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.33	2.21	0.96	0.30	0.34	0.13	0.07	
0	1O	-16473	1551	-632	4060	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.12	2.21	0.96	0.11	0.13	0.16	0.22	
0	1P	-16473	4244	-632	-3155	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.33	2.21	0.96	0.30	0.34	0.13	0.22	
0	2	-21356	4183	-352	198	--	0.9	0.99	-1.65	0.24	1.00	0.32	2.36	0.82	0.41	0.39	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 26 Descrizione: Maschio murario n. 26

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-5529	73	36	-114	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.01	2.10	0.65	0.01	0.02	0.03	0.04	
1	1B	-5529	1064	36	-856	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.19	2.10	0.65	0.18	0.29	0.23	0.04	
1	1C	-5529	73	-82	-114	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.01	2.10	0.65	0.01	0.02	0.03	0.09	
1	1D	-5529	1064	-82	-856	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.19	2.10	0.65	0.18	0.29	0.23	0.09	
1	1E	-6206	73	36	-114	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.01	2.15	0.68	0.01	0.02	0.03	0.03	
1	1F	-6206	1064	36	-856	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.19	2.15	0.68	0.18	0.28	0.21	0.03	
1	1G	-6206	73	-82	-114	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.01	2.15	0.68	0.01	0.02	0.03	0.08	
1	1H	-6206	1064	-82	-856	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.19	2.15	0.68	0.18	0.28	0.21	0.08	
1	1I	-5621	103	75	-234	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.02	2.11	0.65	0.02	0.03	0.06	0.08	
1	1J	-5621	888	75	-736	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.16	2.11	0.65	0.15	0.24	0.20	0.08	
1	1K	-5621	103	-122	-234	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.02	2.11	0.65	0.02	0.03	0.06	0.12	
1	1L	-5621	888	-122	-736	--	--	--	-1.01	0.07	1.00	0.16	2.11	0.65	0.15	0.24	0.20	0.12	
1	1M	-6115	103	75	-234	--	--	--	-1.10	0.08	1.00	0.02	2.14	0.68	0.02	0.03	0.06	0.07	
1	1N	-6115	888	75	-736	--	--	--	-1.10	0.08	1.00	0.16	2.14	0.68	0.15	0.24	0.18	0.07	
1	1O	-6115	103	-122	-234	--	--	--	-1.10	0.08	1.00	0.02	2.14	0.68	0.02	0.03	0.06	0.11	
1	1P	-6115	888	-122	-736	--	--	--	-1.10	0.08	1.00	0.16	2.14	0.68	0.15	0.24	0.18	0.11	
1	2	-8119	680	-35	-657	0.0	0.0	0.70	-1.46	0.21	1.00	0.12	2.29	0.60	0.16	0.20	--	--	Vt.lim
½	1A	-6505	893	51	722	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.16	2.17	0.70	0.15	0.23	--	--	
½	1B	-6505	45	51	-149	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.01	2.17	0.70	0.01	0.01	--	--	
½	1C	-6505	893	-12	722	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.16	2.17	0.70	0.15	0.23	--	--	
½	1D	-6505	45	-12	-149	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.01	2.17	0.70	0.01	0.01	--	--	
½	1E	-7515	893	51	722	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.16	2.24	0.74	0.14	0.22	--	--	
½	1F	-7515	45	51	-149	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.01	2.24	0.74	0.01	0.01	--	--	
½	1G	-7515	893	-12	722	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.16	2.24	0.74	0.14	0.22	--	--	
½	1H	-7515	45	-12	-149	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.01	2.24	0.74	0.01	0.01	--	--	
½	1I	-6512	784	51	596	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.14	2.17	0.70	0.13	0.20	--	--	
½	1J	-6512	154	51	-23	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.03	2.17	0.70	0.03	0.04	--	--	
½	1K	-6512	784	-12	596	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.14	2.17	0.70	0.13	0.20	--	--	
½	1L	-6512	154	-12	-23	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.03	2.17	0.70	0.03	0.04	--	--	
½	1M	-7508	784	51	596	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.14	2.24	0.74	0.13	0.19	--	--	
½	1N	-7508	154	51	-23	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.03	2.24	0.74	0.02	0.04	--	--	
½	1O	-7508	784	-12	596	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.14	2.24	0.74	0.13	0.19	--	--	
½	1P	-7508	154	-12	-23	--	--	--	-1.35	0.09	1.00	0.03	2.24	0.74	0.02	0.04	--	--	
½	2	-9404	696	34	512	0.0	--	0.70	-1.70	0.25	1.00	0.13	2.38	0.62	0.16	0.20	--	--	Vt.lim
0	1A	-6885	247	35	771	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.04	2.20	0.71	0.04	0.06	0.17	0.03	
0	1B	-6885	1304	35	149	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.24	2.20	0.71	0.21	0.33	0.03	0.03	
0	1C	-6885	247	-7	771	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.04	2.20	0.71	0.04	0.06	0.17	0.01	
0	1D	-6885	1304	-7	149	--	--	--	-1.24	0.08	1.00	0.24	2.20	0.71	0.21	0.33	0.03	0.01	
0	1E	-8039	247	35	771	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.04	2.28	0.77	0.04	0.06	0.15	0.03	
0	1F	-8039	1304	35	149	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.24	2.28	0.77	0.21	0.31	0.03	0.03	
0	1G	-8039	247	-7	771	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.04	2.28	0.77	0.04	0.06	0.15	0.00	
0	1H	-8039	1304	-7	149	--	--	--	-1.45	0.10	1.00	0.24	2.28	0.77	0.21	0.31	0.03	0.00	
0	1I	-6706	405	44	685	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.07	2.18	0.71	0.07	0.10	0.16	0.04	
0	1J	-6706	1146	44	234	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.21	2.18	0.71	0.19	0.29	0.05	0.04	
0	1K	-6706	405	-15	685	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.07	2.18	0.71	0.07	0.10	0.16	0.01	
0	1L	-6706	1146	-15	234	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.21	2.18	0.71	0.19	0.29	0.05	0.01	
0	1M	-8218	405	44	685	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.07	2.29	0.78	0.06	0.09	0.13	0.03	
0	1N	-8218	1146	44	234	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.21	2.29	0.78	0.18	0.27	0.04	0.03	
0	1O	-8218	405	-15	685	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.07	2.29	0.78	0.06	0.09	0.13	0.01	
0	1P	-8218	1146	-15	234	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.21	2.29	0.78	0.18	0.27	0.04	0.01	
0	2	-9848	1305	22	737	--	7.5	0.84	-1.77	0.31	1.00	0.24	2.41	0.63	0.29	0.37	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 27 Descrizione: Maschio murario n. 27

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-16388	13807	357	1403	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.49	1.93	0.81	0.51	0.61	0.02	0.12	
1	1B	-16388	9886	357	-5728	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.35	1.93	0.81	0.37	0.44	0.10	0.12	
1	1C	-16388	13807	-356	1403	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.49	1.93	0.81	0.51	0.61	0.02	0.12	
1	1D	-16388	9886	-356	-5728	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.35	1.93	0.81	0.37	0.44	0.10	0.12	
1	1E	-18473	13807	357	1403	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.49	1.96	0.84	0.50	0.59	0.02	0.11	
1	1F	-18473	9886	357	-5728	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.35	1.96	0.84	0.36	0.42	0.09	0.11	
1	1G	-18473	13807	-356	1403	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.49	1.96	0.84	0.50	0.59	0.02	0.11	
1	1H	-18473	9886	-356	-5728	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.35	1.96	0.84	0.36	0.42	0.09	0.11	
1	1I	-16663	9893	384	246	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.35	1.94	0.82	0.37	0.43	0.00	0.13	
1	1J	-16663	5971	384	-4571	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.21	1.94	0.82	0.22	0.26	0.08	0.13	
1	1K	-16663	9893	-384	246	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.35	1.94	0.82	0.37	0.43	0.00	0.13	
1	1L	-16663	5971	-384	-4571	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.21	1.94	0.82	0.22	0.26	0.08	0.13	
1	1M	-18198	9893	384	246	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.35	1.96	0.84	0.36	0.42	0.00	0.12	
1	1N	-18198	5971	384	-4571	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.21	1.96	0.84	0.22	0.25	0.07	0.12	
1	1O	-18198	9893	-384	246	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.35	1.96	0.84	0.36	0.42	0.00	0.12	
1	1P	-18198	5971	-384	-4571	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.21	1.96	0.84	0.22	0.25	0.07	0.12	
1	2	-24153	2938	2	-2944	0.0	0.0	0.70	-0.86	0.13	1.00	0.11	2.05	0.73	0.15	0.14	--	--	
½	1A	-19373	15019	674	9763	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.54	1.98	0.86	0.54	0.63	--	--	
½	1B	-19373	11013	674	-15664	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.39	1.98	0.86	0.40	0.46	--	--	
½	1C	-19373	15019	-671	9763	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.54	1.98	0.86	0.54	0.63	--	--	
½	1D	-19373	11013	-671	-15664	--	--	--	-0.69	0.05	1.00	0.39	1.98	0.86	0.40	0.46	--	--	
½	1E	-24141	15019	674	9763	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.54	2.05	0.92	0.53	0.58	--	--	
½	1F	-24141	11013	674	-15664	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.39	2.05	0.92	0.39	0.43	--	--	
½	1G	-24141	15019	-671	9763	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.54	2.05	0.92	0.53	0.58	--	--	
½	1H	-24141	11013	-671	-15664	--	--	--	-0.86	0.06	1.00	0.39	2.05	0.92	0.39	0.43	--	--	
½	1I	-20032	10679	783	5641	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.38	1.99	0.86	0.38	0.44	--	--	
½	1J	-20032	6673	783	-11542	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.24	1.99	0.86	0.24	0.28	--	--	
½	1K	-20032	10679	-780	5641	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.38	1.99	0.86	0.38	0.44	--	--	
½	1L	-20032	6673	-780	-11542	--	--	--	-0.72	0.05	1.00	0.24	1.99	0.86	0.24	0.28	--	--	
½	1M	-23481	10679	783	5641	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.38	2.04	0.91	0.38	0.42	--	--	
½	1N	-23481	6673	783	-11542	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.24	2.04	0.91	0.23	0.26	--	--	
½	1O	-23481	10679	-780	5641	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.38	2.04	0.91	0.38	0.42	--	--	
½	1P	-23481	6673	-780	-11542	--	--	--	-0.84	0.06	1.00	0.24	2.04	0.91	0.23	0.26	--	--	
½	2	-29613	2998	5	-4062	0.0	--	0.70	-1.06	0.15	1.00	0.11	2.12	0.81	0.15	0.13	--	--	
0	1A	-24994	16660	101	29404	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.60	2.06	0.93	0.58	0.64	0.34	0.02	
0	1B	-24994	12968	101	-36394	--	--	--	-0.89	0.06	0.91	0.46	2.10	0.93	0.49	0.50	0.43	0.02	
0	1C	-24994	16660	-135	29404	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.60	2.06	0.93	0.58	0.64	0.34	0.03	
0	1D	-24994	12968	-135	-36394	--	--	--	-0.89	0.06	0.91	0.46	2.10	0.93	0.49	0.50	0.43	0.03	
0	1E	-35643	16660	101	29404	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.60	2.21	1.09	0.54	0.55	0.25	0.02	
0	1F	-35643	12968	101	-36394	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.46	2.21	1.09	0.42	0.43	0.31	0.02	
0	1G	-35643	16660	-135	29404	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.60	2.21	1.09	0.54	0.55	0.25	0.02	
0	1H	-35643	12968	-135	-36394	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.46	2.21	1.09	0.42	0.43	0.31	0.02	
0	1I	-26617	11661	207	19308	--	--	--	-0.95	0.07	1.00	0.42	2.08	0.96	0.40	0.44	0.21	0.04	
0	1J	-26617	7969	207	-26298	--	--	--	-0.95	0.07	1.00	0.29	2.08	0.96	0.27	0.30	0.29	0.04	
0	1K	-26617	11661	-241	19308	--	--	--	-0.95	0.07	1.00	0.42	2.08	0.96	0.40	0.44	0.21	0.05	
0	1L	-26617	7969	-241	-26298	--	--	--	-0.95	0.07	1.00	0.29	2.08	0.96	0.27	0.30	0.29	0.05	
0	1M	-34020	11661	207	19308	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.42	2.19	1.06	0.38	0.39	0.17	0.04	
0	1N	-34020	7969	207	-26298	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.29	2.19	1.06	0.26	0.27	0.23	0.04	
0	1O	-34020	11661	-241	19308	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.42	2.19	1.06	0.38	0.39	0.17	0.04	
0	1P	-34020	7969	-241	-26298	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.29	2.19	1.06	0.26	0.27	0.23	0.04	
0	2	-40385	2768	-23	-5033	--	12.5	0.95	-1.45	0.22	1.00	0.10	2.28	0.90	0.13	0.11	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 28 Descrizione: Maschio murario n. 28

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-17099	14299	515	2845	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.50	1.94	0.82	0.51	0.61	0.05	0.17	
1	1B	-17099	14373	515	-6634	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.50	1.94	0.82	0.51	0.61	0.11	0.17	
1	1C	-17099	14299	-508	2845	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.50	1.94	0.82	0.51	0.61	0.05	0.16	
1	1D	-17099	14373	-508	-6634	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.50	1.94	0.82	0.51	0.61	0.11	0.16	
1	1E	-19055	14299	515	2845	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.50	1.96	0.84	0.50	0.59	0.04	0.15	
1	1F	-19055	14373	515	-6634	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.50	1.96	0.84	0.51	0.59	0.10	0.15	
1	1G	-19055	14299	-508	2845	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.50	1.96	0.84	0.50	0.59	0.04	0.15	
1	1H	-19055	14373	-508	-6634	--	--	--	-0.66	0.05	1.00	0.50	1.96	0.84	0.51	0.59	0.10	0.15	
1	1I	-17402	9548	462	1553	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.33	1.94	0.82	0.34	0.40	0.02	0.15	
1	1J	-17402	9622	462	-5341	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.33	1.94	0.82	0.34	0.41	0.08	0.15	
1	1K	-17402	9548	-454	1553	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.33	1.94	0.82	0.34	0.40	0.02	0.14	
1	1L	-17402	9622	-454	-5341	--	--	--	-0.60	0.04	1.00	0.33	1.94	0.82	0.34	0.41	0.08	0.14	
1	1M	-18752	9548	462	1553	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.33	1.96	0.84	0.34	0.39	0.02	0.14	
1	1N	-18752	9622	462	-5341	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.33	1.96	0.84	0.34	0.40	0.08	0.14	
1	1O	-18752	9548	-454	1553	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.33	1.96	0.84	0.34	0.39	0.02	0.13	
1	1P	-18752	9622	-454	-5341	--	--	--	-0.65	0.04	1.00	0.33	1.96	0.84	0.34	0.40	0.08	0.13	
1	2	-25455	410	7	-1518	0.0	0.0	0.70	-0.88	0.13	1.00	0.01	2.05	0.74	0.02	0.02	--	--	
½	1A	-25483	17237	929	29375	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.60	2.05	0.93	0.58	0.64	--	--	
½	1B	-25483	17126	929	-21065	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.59	2.05	0.93	0.58	0.64	--	--	
½	1C	-25483	17237	-917	29375	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.60	2.05	0.93	0.58	0.64	--	--	
½	1D	-25483	17126	-917	-21065	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.59	2.05	0.93	0.58	0.64	--	--	
½	1E	-35319	17237	929	29375	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.60	2.19	1.06	0.55	0.56	--	--	
½	1F	-35319	17126	929	-21065	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.59	2.19	1.06	0.54	0.56	--	--	
½	1G	-35319	17237	-917	29375	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.60	2.19	1.06	0.55	0.56	--	--	
½	1H	-35319	17126	-917	-21065	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.59	2.19	1.06	0.54	0.56	--	--	
½	1I	-27200	11432	832	22766	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.40	2.08	0.95	0.38	0.42	--	--	
½	1J	-27200	11321	832	-14456	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.39	2.08	0.95	0.38	0.41	--	--	
½	1K	-27200	11432	-820	22766	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.40	2.08	0.95	0.38	0.42	--	--	
½	1L	-27200	11321	-820	-14456	--	--	--	-0.94	0.06	1.00	0.39	2.08	0.95	0.38	0.41	--	--	
½	1M	-33601	11432	832	22766	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.40	2.17	1.04	0.37	0.38	--	--	
½	1N	-33601	11321	832	-14456	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.39	2.17	1.04	0.36	0.38	--	--	
½	1O	-33601	11432	-820	22766	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.40	2.17	1.04	0.37	0.38	--	--	
½	1P	-33601	11321	-820	-14456	--	--	--	-1.16	0.08	1.00	0.39	2.17	1.04	0.36	0.38	--	--	
½	2	-42166	267	10	8218	0.0	--	0.70	-1.46	0.21	1.00	0.01	2.28	0.90	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
0	1A	-28709	17858	266	40120	--	--	--	-0.99	0.07	0.95	0.62	2.12	0.97	0.62	0.63	0.40	0.05	
0	1B	-28709	18413	266	-31033	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.64	2.10	0.97	0.61	0.65	0.31	0.05	
0	1C	-28709	17858	-254	40120	--	--	--	-0.99	0.07	0.95	0.62	2.12	0.97	0.62	0.63	0.40	0.05	
0	1D	-28709	18413	-254	-31033	--	--	--	-0.99	0.07	1.00	0.64	2.10	0.97	0.61	0.65	0.31	0.05	
0	1E	-42760	17858	266	40120	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.62	2.29	1.17	0.54	0.53	0.28	0.04	
0	1F	-42760	18413	266	-31033	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.64	2.29	1.17	0.56	0.55	0.22	0.04	
0	1G	-42760	17858	-254	40120	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.62	2.29	1.17	0.54	0.53	0.28	0.04	
0	1H	-42760	18413	-254	-31033	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.64	2.29	1.17	0.56	0.55	0.22	0.04	
0	1I	-31219	11691	269	30496	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.40	2.13	1.01	0.38	0.40	0.28	0.05	
0	1J	-31219	12245	269	-21408	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.42	2.13	1.01	0.40	0.42	0.20	0.05	
0	1K	-31219	11691	-257	30496	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.40	2.13	1.01	0.38	0.40	0.28	0.05	
0	1L	-31219	12245	-257	-21408	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.42	2.13	1.01	0.40	0.42	0.20	0.05	
0	1M	-40251	11691	269	30496	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	0.40	2.26	1.13	0.36	0.36	0.22	0.04	
0	1N	-40251	12245	269	-21408	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	0.42	2.26	1.13	0.38	0.37	0.16	0.04	
0	1O	-40251	11691	-257	30496	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	0.40	2.26	1.13	0.36	0.36	0.22	0.04	
0	1P	-40251	12245	-257	-21408	--	--	--	-1.39	0.10	1.00	0.42	2.26	1.13	0.38	0.37	0.16	0.04	
0	2	-49232	746	12	8806	--	17.9	0.93	-1.70	0.27	1.00	0.03	2.38	0.94	0.03	0.03	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 31 Descrizione: Maschio murario n. 31

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMf}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-1782	2346	84	290	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.28	1.79	0.44	0.31	0.63	0.15	0.25	
1	1B	-1782	735	84	-479	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.09	1.79	0.44	0.10	0.20	0.25	0.25	
1	1C	-1782	2346	-64	290	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.28	1.79	0.44	0.31	0.63	0.15	0.19	
1	1D	-1782	735	-64	-479	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.09	1.79	0.44	0.10	0.20	0.25	0.19	
1	1E	-3609	2346	84	290	--	--	--	-0.43	0.03	1.00	0.28	1.87	0.50	0.30	0.56	0.08	0.13	
1	1F	-3609	735	84	-479	--	--	--	-0.43	0.03	1.00	0.09	1.87	0.50	0.09	0.18	0.13	0.13	
1	1G	-3609	2346	-64	290	--	--	--	-0.43	0.03	1.00	0.28	1.87	0.50	0.30	0.56	0.08	0.10	
1	1H	-3609	735	-64	-479	--	--	--	-0.43	0.03	1.00	0.09	1.87	0.50	0.09	0.18	0.13	0.10	
1	1I	-2001	2062	60	247	--	--	--	-0.24	0.02	1.00	0.25	1.80	0.45	0.27	0.55	0.11	0.16	
1	1J	-2001	452	60	-437	--	--	--	-0.24	0.02	1.00	0.05	1.80	0.45	0.06	0.12	0.20	0.16	
1	1K	-2001	2062	-40	247	--	--	--	-0.24	0.02	1.00	0.25	1.80	0.45	0.27	0.55	0.11	0.11	
1	1L	-2001	452	-40	-437	--	--	--	-0.24	0.02	1.00	0.05	1.80	0.45	0.06	0.12	0.20	0.11	
1	1M	-3390	2062	60	247	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.25	1.86	0.49	0.26	0.50	0.07	0.10	
1	1N	-3390	452	60	-437	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.05	1.86	0.49	0.06	0.11	0.12	0.10	
1	1O	-3390	2062	-40	247	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.25	1.86	0.49	0.26	0.50	0.07	0.06	
1	1P	-3390	452	-40	-437	--	--	--	-0.41	0.03	1.00	0.05	1.86	0.49	0.06	0.11	0.12	0.06	
1	2	-3718	1233	14	-132	0.0	0.0	0.70	-0.44	0.06	1.00	0.15	1.88	0.38	0.24	0.39	--	--	
½	1A	-3821	2626	105	627	--	--	--	-0.46	0.03	1.00	0.31	1.88	0.51	0.33	0.62	--	--	
½	1B	-3821	1080	105	-498	--	--	--	-0.46	0.03	1.00	0.13	1.88	0.51	0.14	0.25	--	--	
½	1C	-3821	2626	-60	627	--	--	--	-0.46	0.03	1.00	0.31	1.88	0.51	0.33	0.62	--	--	
½	1D	-3821	1080	-60	-498	--	--	--	-0.46	0.03	1.00	0.13	1.88	0.51	0.14	0.25	--	--	
½	1E	-11068	2626	105	627	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.31	2.23	0.74	0.28	0.43	--	--	
½	1F	-11068	1080	105	-498	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.13	2.23	0.74	0.12	0.18	--	--	
½	1G	-11068	2626	-60	627	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.31	2.23	0.74	0.28	0.43	--	--	
½	1H	-11068	1080	-60	-498	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.13	2.23	0.74	0.12	0.18	--	--	
½	1I	-4898	2250	82	847	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.27	1.93	0.54	0.28	0.50	--	--	
½	1J	-4898	703	82	-718	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.08	1.93	0.54	0.09	0.16	--	--	
½	1K	-4898	2250	-37	847	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.27	1.93	0.54	0.28	0.50	--	--	
½	1L	-4898	703	-37	-718	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.08	1.93	0.54	0.09	0.16	--	--	
½	1M	-9991	2250	82	847	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.27	2.18	0.70	0.25	0.38	--	--	
½	1N	-9991	703	82	-718	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.08	2.18	0.70	0.08	0.12	--	--	
½	1O	-9991	2250	-37	847	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.27	2.18	0.70	0.25	0.38	--	--	
½	1P	-9991	703	-37	-718	--	--	--	-1.20	0.08	1.00	0.08	2.18	0.70	0.08	0.12	--	--	
½	2	-10210	1189	32	49	0.0	--	0.70	-1.22	0.18	1.00	0.14	2.19	0.58	0.19	0.25	--	--	Vt.lim
0	1A	-4631	3134	-7	744	--	--	--	-0.55	0.04	1.00	0.37	1.92	0.53	0.39	0.70	0.15	0.01	
0	1B	-4631	1316	-7	-597	--	--	--	-0.55	0.04	1.00	0.16	1.92	0.53	0.16	0.30	0.12	0.01	
0	1C	-4631	3134	-71	744	--	--	--	-0.55	0.04	1.00	0.37	1.92	0.53	0.39	0.70	0.15	0.08	
0	1D	-4631	1316	-71	-597	--	--	--	-0.55	0.04	1.00	0.16	1.92	0.53	0.16	0.30	0.12	0.08	
0	1E	-14831	3134	-7	744	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.37	2.41	0.85	0.31	0.44	0.05	0.00	
0	1F	-14831	1316	-7	-597	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.16	2.41	0.85	0.13	0.18	0.04	0.00	
0	1G	-14831	3134	-71	744	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.37	2.41	0.85	0.31	0.44	0.05	0.03	
0	1H	-14831	1316	-71	-597	--	--	--	-1.77	0.12	1.00	0.16	2.41	0.85	0.13	0.18	0.04	0.03	
0	1I	-6220	2677	-9	1192	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.32	2.00	0.58	0.32	0.55	0.19	0.01	
0	1J	-6220	859	-9	-1045	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.10	2.00	0.58	0.10	0.18	0.16	0.01	
0	1K	-6220	2677	-68	1192	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.32	2.00	0.58	0.32	0.55	0.19	0.06	
0	1L	-6220	859	-68	-1045	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.10	2.00	0.58	0.10	0.18	0.16	0.06	
0	1M	-13242	2677	-9	1192	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.32	2.33	0.80	0.27	0.40	0.09	0.00	
0	1N	-13242	859	-9	-1045	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.10	2.33	0.80	0.09	0.13	0.08	0.00	
0	1O	-13242	2677	-68	1192	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.32	2.33	0.80	0.27	0.40	0.09	0.03	
0	1P	-13242	859	-68	-1045	--	--	--	-1.58	0.11	1.00	0.10	2.33	0.80	0.09	0.13	0.08	0.03	
0	2	-13387	1382	-58	84	--	0.6	0.99	-1.60	0.23	1.00	0.17	2.34	0.61	0.21	0.27	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 32 Descrizione: Maschio murario n. 32

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-4199	1420	199	-52	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.11	1.84	0.60	0.13	0.19	0.01	0.26	
1	1B	-4199	4597	199	-583	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.37	1.84	0.60	0.41	0.62	0.09	0.26	
1	1C	-4199	1420	-194	-52	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.11	1.84	0.60	0.13	0.19	0.01	0.25	
1	1D	-4199	4597	-194	-583	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.37	1.84	0.60	0.41	0.62	0.09	0.25	
1	1E	-4612	1420	199	-52	--	--	--	-0.37	0.03	1.00	0.11	1.85	0.62	0.12	0.19	0.01	0.23	
1	1F	-4612	4597	199	-583	--	--	--	-0.37	0.03	1.00	0.37	1.85	0.62	0.40	0.60	0.08	0.23	
1	1G	-4612	1420	-194	-52	--	--	--	-0.37	0.03	1.00	0.11	1.85	0.62	0.12	0.19	0.01	0.23	
1	1H	-4612	4597	-194	-583	--	--	--	-0.37	0.03	1.00	0.37	1.85	0.62	0.40	0.60	0.08	0.23	
1	1I	-4133	1110	144	28	--	--	--	-0.33	0.02	1.00	0.09	1.83	0.60	0.10	0.15	0.00	0.19	
1	1J	-4133	4906	144	-664	--	--	--	-0.33	0.02	1.00	0.40	1.83	0.60	0.43	0.66	0.10	0.19	
1	1K	-4133	1110	-139	28	--	--	--	-0.33	0.02	1.00	0.09	1.83	0.60	0.10	0.15	0.00	0.18	
1	1L	-4133	4906	-139	-664	--	--	--	-0.33	0.02	1.00	0.40	1.83	0.60	0.43	0.66	0.10	0.18	
1	1M	-4679	1110	144	28	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.09	1.85	0.62	0.10	0.15	0.00	0.17	
1	1N	-4679	4906	144	-664	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.40	1.85	0.62	0.43	0.64	0.09	0.17	
1	1O	-4679	1110	-139	28	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.09	1.85	0.62	0.10	0.15	0.00	0.16	
1	1P	-4679	4906	-139	-664	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.40	1.85	0.62	0.43	0.64	0.09	0.16	
1	2	-6411	4787	4	-732	0.0	0.0	0.70	-0.52	0.08	1.00	0.39	1.91	0.50	0.61	0.77	--	--	
½	1A	-11456	194	101	-233	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.02	2.07	0.80	0.02	0.02	--	--	
½	1B	-11456	6145	101	-3275	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.50	2.07	0.80	0.48	0.62	--	--	
½	1C	-11456	194	-93	-233	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.02	2.07	0.80	0.02	0.02	--	--	
½	1D	-11456	6145	-93	-3275	--	--	--	-0.93	0.06	1.00	0.50	2.07	0.80	0.48	0.62	--	--	
½	1E	-16141	194	101	-233	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.02	2.22	0.93	0.01	0.02	--	--	
½	1F	-16141	6145	101	-3275	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.50	2.22	0.93	0.45	0.54	--	--	
½	1G	-16141	194	-93	-233	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.02	2.22	0.93	0.01	0.02	--	--	
½	1H	-16141	6145	-93	-3275	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.50	2.22	0.93	0.45	0.54	--	--	
½	1I	-11318	330	87	376	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	0.03	2.07	0.80	0.03	0.03	--	--	
½	1J	-11318	6281	87	-3884	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	0.51	2.07	0.80	0.49	0.64	--	--	
½	1K	-11318	330	-79	376	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	0.03	2.07	0.80	0.03	0.03	--	--	
½	1L	-11318	6281	-79	-3884	--	--	--	-0.92	0.06	1.00	0.51	2.07	0.80	0.49	0.64	--	--	
½	1M	-16279	330	87	376	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.03	2.23	0.93	0.02	0.03	--	--	
½	1N	-16279	6281	87	-3884	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.51	2.23	0.93	0.46	0.55	--	--	
½	1O	-16279	330	-79	376	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.03	2.23	0.93	0.02	0.03	--	--	
½	1P	-16279	6281	-79	-3884	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.51	2.23	0.93	0.46	0.55	--	--	
½	2	-19880	4738	6	-2808	0.0	--	0.70	-1.61	0.23	1.00	0.38	2.34	0.78	0.49	0.49	--	--	Vt.lim
0	1A	-13011	792	140	3169	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.06	2.12	0.84	0.06	0.08	0.16	0.06	
0	1B	-13011	6922	140	-2507	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.56	2.12	0.84	0.53	0.67	0.13	0.06	
0	1C	-13011	792	-128	3169	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.06	2.12	0.84	0.06	0.08	0.16	0.06	
0	1D	-13011	6922	-128	-2507	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.56	2.12	0.84	0.53	0.67	0.13	0.06	
0	1E	-20272	792	140	3169	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.06	2.36	1.04	0.05	0.06	0.11	0.04	
0	1F	-20272	6922	140	-2507	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.56	2.36	1.04	0.48	0.54	0.09	0.04	
0	1G	-20272	792	-128	3169	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.06	2.36	1.04	0.05	0.06	0.11	0.04	
0	1H	-20272	6922	-128	-2507	--	--	--	-1.64	0.11	1.00	0.56	2.36	1.04	0.48	0.54	0.09	0.04	
0	1I	-12907	783	109	3871	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.06	2.12	0.84	0.06	0.08	0.20	0.05	
0	1J	-12907	6912	109	-3209	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.56	2.12	0.84	0.53	0.67	0.17	0.05	
0	1K	-12907	783	-97	3871	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.06	2.12	0.84	0.06	0.08	0.20	0.04	
0	1L	-12907	6912	-97	-3209	--	--	--	-1.05	0.07	1.00	0.56	2.12	0.84	0.53	0.67	0.17	0.04	
0	1M	-20376	783	109	3871	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.06	2.36	1.04	0.05	0.06	0.13	0.03	
0	1N	-20376	6912	109	-3209	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.56	2.36	1.04	0.47	0.54	0.11	0.03	
0	1O	-20376	783	-97	3871	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.06	2.36	1.04	0.05	0.06	0.13	0.03	
0	1P	-20376	6912	-97	-3209	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.56	2.36	1.04	0.47	0.54	0.11	0.03	
0	2	-23675	4849	9	622	--	2.6	0.98	-1.92	0.29	1.00	0.39	2.47	0.82	0.48	0.48	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 33 Descrizione: Maschio murario n. 33

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-3958	1198	513	802	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.24	2.02	0.60	0.24	0.41	0.33	0.73	
1	1B	-3958	746	513	493	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.15	2.02	0.60	0.15	0.25	0.20	0.73	
1	1C	-3958	1198	240	802	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.24	2.02	0.60	0.24	0.41	0.33	0.34	
1	1D	-3958	746	240	493	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.15	2.02	0.60	0.15	0.25	0.20	0.34	
1	1E	-4381	1198	513	802	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.24	2.05	0.62	0.24	0.39	0.30	0.66	
1	1F	-4381	746	513	493	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.15	2.05	0.62	0.15	0.24	0.19	0.66	
1	1G	-4381	1198	240	802	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.24	2.05	0.62	0.24	0.39	0.30	0.31	
1	1H	-4381	746	240	493	--	--	--	-0.89	0.06	1.00	0.15	2.05	0.62	0.15	0.24	0.19	0.31	
1	1I	-3974	1221	467	805	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.25	2.02	0.60	0.24	0.41	0.33	0.66	
1	1J	-3974	722	467	489	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.15	2.02	0.60	0.14	0.24	0.20	0.66	
1	1K	-3974	1221	285	805	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.25	2.02	0.60	0.24	0.41	0.33	0.40	
1	1L	-3974	722	285	489	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.15	2.02	0.60	0.14	0.24	0.20	0.40	
1	1M	-4364	1221	467	805	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.25	2.05	0.62	0.24	0.40	0.31	0.61	
1	1N	-4364	722	467	489	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.15	2.05	0.62	0.14	0.24	0.19	0.61	
1	1O	-4364	1221	285	805	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.25	2.05	0.62	0.24	0.40	0.31	0.37	
1	1P	-4364	722	285	489	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.15	2.05	0.62	0.14	0.24	0.19	0.37	
1	2	-5770	1460	526	889	0.0	0.0	0.70	-1.17	0.17	1.00	0.30	2.17	0.57	0.41	0.52	--	--	
½	1A	-6475	1238	95	-53	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.25	2.22	0.73	0.23	0.34	--	--	
½	1B	-6475	679	95	-528	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.14	2.22	0.73	0.12	0.19	--	--	
½	1C	-6475	1238	3	-53	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.25	2.22	0.73	0.23	0.34	--	--	
½	1D	-6475	679	3	-528	--	--	--	-1.31	0.09	1.00	0.14	2.22	0.73	0.12	0.19	--	--	
½	1E	-7318	1238	95	-53	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.25	2.29	0.78	0.22	0.32	--	--	
½	1F	-7318	679	95	-528	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.14	2.29	0.78	0.12	0.18	--	--	
½	1G	-7318	1238	3	-53	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.25	2.29	0.78	0.22	0.32	--	--	
½	1H	-7318	679	3	-528	--	--	--	-1.48	0.10	1.00	0.14	2.29	0.78	0.12	0.18	--	--	
½	1I	-6516	1422	83	-99	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.29	2.23	0.73	0.26	0.39	--	--	
½	1J	-6516	494	83	-482	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.10	2.23	0.73	0.09	0.14	--	--	
½	1K	-6516	1422	15	-99	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.29	2.23	0.73	0.26	0.39	--	--	
½	1L	-6516	494	15	-482	--	--	--	-1.32	0.09	1.00	0.10	2.23	0.73	0.09	0.14	--	--	
½	1M	-7277	1422	83	-99	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.29	2.29	0.78	0.25	0.37	--	--	
½	1N	-7277	494	83	-482	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.10	2.29	0.78	0.09	0.13	--	--	
½	1O	-7277	1422	15	-99	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.29	2.29	0.78	0.25	0.37	--	--	
½	1P	-7277	494	15	-482	--	--	--	-1.47	0.10	1.00	0.10	2.29	0.78	0.09	0.13	--	--	
½	2	-9514	1453	79	-523	0.0	--	0.70	-1.93	0.28	1.00	0.29	2.47	0.65	0.36	0.45	--	--	Vt.lim
0	1A	-7773	1457	-458	-570	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.29	2.33	0.80	0.25	0.37	0.13	0.36	
0	1B	-7773	632	-458	-894	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.13	2.33	0.80	0.11	0.16	0.20	0.36	
0	1C	-7773	1457	-506	-570	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.29	2.33	0.80	0.25	0.37	0.13	0.39	
0	1D	-7773	632	-506	-894	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.13	2.33	0.80	0.11	0.16	0.20	0.39	
0	1E	-8895	1457	-458	-570	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.29	2.42	0.86	0.24	0.34	0.12	0.32	Vt.lim
0	1F	-8895	632	-458	-894	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.13	2.42	0.86	0.11	0.15	0.18	0.32	Vt.lim
0	1G	-8895	1457	-506	-570	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.29	2.42	0.86	0.24	0.34	0.12	0.35	Vt.lim
0	1H	-8895	632	-506	-894	--	--	--	-1.80	0.12	1.00	0.13	2.42	0.86	0.11	0.15	0.18	0.35	Vt.lim
0	1I	-7685	1674	-464	-483	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.34	2.32	0.80	0.29	0.43	0.11	0.36	
0	1J	-7685	414	-464	-982	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.08	2.32	0.80	0.07	0.11	0.22	0.36	
0	1K	-7685	1674	-500	-483	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.34	2.32	0.80	0.29	0.43	0.11	0.39	
0	1L	-7685	414	-500	-982	--	--	--	-1.56	0.11	1.00	0.08	2.32	0.80	0.07	0.11	0.22	0.39	
0	1M	-8982	1674	-464	-483	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.34	2.43	0.86	0.28	0.39	0.10	0.32	Vt.lim
0	1N	-8982	414	-464	-982	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.08	2.43	0.86	0.07	0.10	0.20	0.32	Vt.lim
0	1O	-8982	1674	-500	-483	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.34	2.43	0.86	0.28	0.39	0.10	0.34	Vt.lim
0	1P	-8982	414	-500	-982	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.08	2.43	0.86	0.07	0.10	0.20	0.34	Vt.lim
0	2	-11527	1583	-773	-1182	--	10.3	0.75	-2.33	0.45	1.00	0.32	2.63	0.68	0.37	0.47	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 34 Descrizione: Maschio murario n. 34

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMf}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-4971	1028	276	622	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.07	1.84	0.72	0.08	0.10	0.07	0.30	
1	1B	-4971	4614	276	-801	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.32	1.84	0.72	0.34	0.44	0.09	0.30	
1	1C	-4971	1028	-48	622	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.07	1.84	0.72	0.08	0.10	0.07	0.05	
1	1D	-4971	4614	-48	-801	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.32	1.84	0.72	0.34	0.44	0.09	0.05	
1	1E	-5574	1028	276	622	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.07	1.85	0.73	0.08	0.10	0.06	0.27	
1	1F	-5574	4614	276	-801	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.32	1.85	0.73	0.34	0.43	0.08	0.27	
1	1G	-5574	1028	-48	622	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.07	1.85	0.73	0.08	0.10	0.06	0.05	
1	1H	-5574	4614	-48	-801	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.32	1.85	0.73	0.34	0.43	0.08	0.05	
1	1I	-4926	594	229	638	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.04	1.83	0.71	0.04	0.06	0.07	0.25	
1	1J	-4926	5049	229	-817	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.35	1.83	0.71	0.38	0.48	0.09	0.25	
1	1K	-4926	594	-0	638	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.04	1.83	0.71	0.04	0.06	0.07	0.00	
1	1L	-4926	5049	-0	-817	--	--	--	-0.34	0.02	1.00	0.35	1.83	0.71	0.38	0.48	0.09	0.00	
1	1M	-5619	594	229	638	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.04	1.85	0.73	0.04	0.06	0.06	0.22	
1	1N	-5619	5049	229	-817	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.35	1.85	0.73	0.37	0.47	0.08	0.22	
1	1O	-5619	594	-0	638	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.04	1.85	0.73	0.04	0.06	0.06	0.00	
1	1P	-5619	5049	-0	-817	--	--	--	-0.38	0.03	1.00	0.35	1.85	0.73	0.37	0.47	0.08	0.00	
1	2	-7683	4556	170	-444	0.0	0.0	0.70	-0.53	0.08	1.00	0.31	1.91	0.60	0.49	0.52	--	--	
½	1A	-13997	371	253	207	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.03	2.08	0.96	0.02	0.03	--	--	
½	1B	-13997	5612	253	-5938	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.38	2.08	0.96	0.37	0.40	--	--	
½	1C	-13997	371	-169	207	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.03	2.08	0.96	0.02	0.03	--	--	
½	1D	-13997	5612	-169	-5938	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.38	2.08	0.96	0.37	0.40	--	--	
½	1E	-18476	371	253	207	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.03	2.21	1.08	0.02	0.02	--	--	
½	1F	-18476	5612	253	-5938	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.38	2.21	1.08	0.35	0.36	--	--	
½	1G	-18476	371	-169	207	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.03	2.21	1.08	0.02	0.02	--	--	
½	1H	-18476	5612	-169	-5938	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.38	2.21	1.08	0.35	0.36	--	--	
½	1I	-14030	453	189	1056	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.03	2.08	0.96	0.03	0.03	--	--	
½	1J	-14030	6436	189	-6786	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.44	2.08	0.96	0.42	0.46	--	--	
½	1K	-14030	453	-105	1056	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.03	2.08	0.96	0.03	0.03	--	--	
½	1L	-14030	6436	-105	-6786	--	--	--	-0.96	0.07	1.00	0.44	2.08	0.96	0.42	0.46	--	--	
½	1M	-18443	453	189	1056	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.03	2.20	1.08	0.03	0.03	--	--	
½	1N	-18443	6436	189	-6786	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.44	2.20	1.08	0.40	0.41	--	--	
½	1O	-18443	453	-105	1056	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.03	2.20	1.08	0.03	0.03	--	--	
½	1P	-18443	6436	-105	-6786	--	--	--	-1.26	0.09	1.00	0.44	2.20	1.08	0.40	0.41	--	--	
½	2	-23477	4832	60	-4555	0.0	--	0.70	-1.60	0.23	1.00	0.33	2.34	0.92	0.42	0.36	--	--	Vt.lim
0	1A	-17915	138	-17	1861	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.01	2.19	1.06	0.01	0.01	0.06	0.01	
0	1B	-17915	5898	-17	-7470	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.40	2.19	1.06	0.37	0.38	0.24	0.01	
0	1C	-17915	138	-168	1861	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.01	2.19	1.06	0.01	0.01	0.06	0.05	
0	1D	-17915	5898	-168	-7470	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.40	2.19	1.06	0.37	0.38	0.24	0.05	
0	1E	-23319	138	-17	1861	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.01	2.34	1.21	0.01	0.01	0.05	0.00	
0	1F	-23319	5898	-17	-7470	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.40	2.34	1.21	0.34	0.33	0.19	0.00	
0	1G	-23319	138	-168	1861	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.01	2.34	1.21	0.01	0.01	0.05	0.04	
0	1H	-23319	5898	-168	-7470	--	--	--	-1.59	0.11	1.00	0.40	2.34	1.21	0.34	0.33	0.19	0.04	
0	1I	-17737	736	-38	3277	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.05	2.18	1.06	0.05	0.05	0.11	0.01	
0	1J	-17737	6772	-38	-8885	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.46	2.18	1.06	0.42	0.44	0.29	0.01	
0	1K	-17737	736	-147	3277	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.05	2.18	1.06	0.05	0.05	0.11	0.05	
0	1L	-17737	6772	-147	-8885	--	--	--	-1.21	0.08	1.00	0.46	2.18	1.06	0.42	0.44	0.29	0.05	
0	1M	-23496	736	-38	3277	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.05	2.34	1.22	0.04	0.04	0.08	0.01	
0	1N	-23496	6772	-38	-8885	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.46	2.34	1.22	0.40	0.38	0.23	0.01	
0	1O	-23496	736	-147	3277	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.05	2.34	1.22	0.04	0.04	0.08	0.04	
0	1P	-23496	6772	-147	-8885	--	--	--	-1.61	0.11	1.00	0.46	2.34	1.22	0.40	0.38	0.23	0.04	
0	2	-29647	4856	-151	-4320	--	14.6	0.88	-2.03	0.33	1.00	0.33	2.51	0.98	0.40	0.34	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni	
Descrizione:	Murature P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cm ²	Modello σ-ε: Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cm ²	Coeff. contributo σ _n : 0.40	fb: 52.75 kg/cm ²	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 4.40 kg/cm ²	β, coeff. parz. sez.: 1.00	
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di dl e d2: concorde	
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00	Altezza: 385.00 cm	

Maschio num. 36 Descrizione: Maschio murario n. 36

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A ----- kg/cm²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm²	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-4776	1600	39	640	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.36	2.13	0.67	0.34	0.54	0.25	0.05	
1	1B	-4776	194	39	369	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.04	2.13	0.67	0.04	0.07	0.15	0.05	
1	1C	-4776	1600	-119	640	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.36	2.13	0.67	0.34	0.54	0.25	0.14	
1	1D	-4776	194	-119	369	--	--	--	-1.08	0.07	1.00	0.04	2.13	0.67	0.04	0.07	0.15	0.14	
1	1E	-5690	1600	39	640	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.36	2.22	0.73	0.33	0.50	0.22	0.04	
1	1F	-5690	194	39	369	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.04	2.22	0.73	0.04	0.06	0.12	0.04	
1	1G	-5690	1600	-119	640	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.36	2.22	0.73	0.33	0.50	0.22	0.12	
1	1H	-5690	194	-119	369	--	--	--	-1.29	0.09	1.00	0.04	2.22	0.73	0.04	0.06	0.12	0.12	
1	1I	-4889	1816	23	643	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.41	2.14	0.68	0.38	0.61	0.25	0.03	
1	1J	-4889	410	23	366	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.09	2.14	0.68	0.09	0.14	0.14	0.03	
1	1K	-4889	1816	-102	643	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.41	2.14	0.68	0.38	0.61	0.25	0.12	
1	1L	-4889	410	-102	366	--	--	--	-1.11	0.08	1.00	0.09	2.14	0.68	0.09	0.14	0.14	0.12	
1	1M	-5577	1816	23	643	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.41	2.21	0.72	0.37	0.57	0.22	0.02	
1	1N	-5577	410	23	366	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.09	2.21	0.72	0.08	0.13	0.13	0.02	
1	1O	-5577	1816	-102	643	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.41	2.21	0.72	0.37	0.57	0.22	0.11	
1	1P	-5577	410	-102	366	--	--	--	-1.27	0.09	1.00	0.09	2.21	0.72	0.08	0.13	0.13	0.11	
1	2	-8120	1049	-68	762	0.0	6.3	0.34	-1.84	0.56	1.00	0.24	2.44	0.64	0.29	0.37	--	--	Vt.lim
½	1A	-5374	6113	-5	-105	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	1.39	2.19	0.71	1.27	1.96	--	--	NON Ver.
½	1B	-5374	2650	-5	-555	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.60	2.19	0.71	0.55	0.85	--	--	
½	1C	-5374	6113	-39	-105	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	1.39	2.19	0.71	1.27	1.96	--	--	NON Ver.
½	1D	-5374	2650	-39	-555	--	--	--	-1.22	0.08	1.00	0.60	2.19	0.71	0.55	0.85	--	--	
½	1E	-9719	6113	-5	-105	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	1.39	2.58	0.90	1.07	1.54	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1F	-9719	2650	-5	-555	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.60	2.58	0.90	0.47	0.67	--	--	Vt.lim
½	1G	-9719	6113	-39	-105	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	1.39	2.58	0.90	1.07	1.54	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1H	-9719	2650	-39	-555	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.60	2.58	0.90	0.47	0.67	--	--	Vt.lim
½	1I	-6107	6331	3	-25	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	1.44	2.25	0.75	1.27	1.91	--	--	NON Ver.
½	1J	-6107	2432	3	-635	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.55	2.25	0.75	0.49	0.73	--	--	
½	1K	-6107	6331	-47	-25	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	1.44	2.25	0.75	1.27	1.91	--	--	NON Ver.
½	1L	-6107	2432	-47	-635	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.55	2.25	0.75	0.49	0.73	--	--	
½	1M	-8986	6331	3	-25	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	1.44	2.52	0.89	1.14	1.62	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1N	-8986	2432	3	-635	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.55	2.52	0.89	0.44	0.62	--	--	Vt.lim
½	1O	-8986	6331	-47	-25	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	1.44	2.52	0.89	1.14	1.62	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
½	1P	-8986	2432	-47	-635	--	--	--	-2.04	0.14	1.00	0.55	2.52	0.89	0.44	0.62	--	--	Vt.lim
½	2	-11333	6614	-35	-496	0.3	--	0.55	-2.57	0.48	1.00	1.50	2.73	0.71	1.65	2.13	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
0	1A	-6118	942	-40	-390	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.21	2.26	0.75	0.19	0.28	0.12	0.04	
0	1B	-6118	50	-40	-801	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.01	2.26	0.75	0.01	0.02	0.25	0.04	
0	1C	-6118	942	-94	-390	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.21	2.26	0.75	0.19	0.28	0.12	0.09	
0	1D	-6118	50	-94	-801	--	--	--	-1.39	0.09	1.00	0.01	2.26	0.75	0.01	0.02	0.25	0.09	
0	1E	-10791	942	-40	-390	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.21	2.68	0.93	0.16	0.23	0.08	0.02	Vt.lim
0	1F	-10791	50	-40	-801	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.01	2.68	0.93	0.01	0.01	0.16	0.02	Vt.lim
0	1G	-10791	942	-94	-390	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.21	2.68	0.93	0.16	0.23	0.08	0.06	Vt.lim
0	1H	-10791	50	-94	-801	--	--	--	-2.45	0.17	1.00	0.01	2.68	0.93	0.01	0.01	0.16	0.06	Vt.lim
0	1I	-6921	954	-39	-391	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.22	2.33	0.80	0.19	0.27	0.11	0.03	
0	1J	-6921	39	-39	-801	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.01	2.33	0.80	0.01	0.01	0.23	0.03	
0	1K	-6921	954	-95	-391	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.22	2.33	0.80	0.19	0.27	0.11	0.08	
0	1L	-6921	39	-95	-801	--	--	--	-1.57	0.11	1.00	0.01	2.33	0.80	0.01	0.01	0.23	0.08	
0	1M	-9989	954	-39	-391	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.22	2.61	0.91	0.17	0.24	0.08	0.03	Vt.lim
0	1N	-9989	39	-39	-801	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.01	2.61	0.91	0.01	0.01	0.17	0.03	Vt.lim
0	1O	-9989	954	-95	-391	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.22	2.61	0.91	0.17	0.24	0.08	0.06	Vt.lim
0	1P	-9989	39	-95	-801	--	--	--	-2.27	0.15	1.00	0.01	2.61	0.91	0.01	0.01	0.17	0.06	Vt.lim
0	2	-12550	737	-105	-896	--	7.1	0.81	-2.85	0.86	1.00	0.17	2.84	0.73	0.18	0.23	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano	
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2	Tabella: Tabella muri pieni
Descrizione:	Murature P1	
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7	
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20	
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block	
fvd0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura	
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq	β , coeff. parz. sez.: 1.00
d1: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660	Effetti di d1 e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo p: 1.00	Altezza: 385.00 cm

P O S	C. C.	FX	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _E /φ _b	FX/A	I _{RN}	β	τ	f _{VR}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²					I _{rM}	I _{rMfp}
1	1A	-6334	830	55	-88	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.18	2.25	0.75	0.16	0.24	0.03	0.05	
1	1B	-6334	1649	55	-348	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.36	2.25	0.75	0.32	0.48	0.10	0.05	
1	1C	-6334	830	-80	-88	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.18	2.25	0.75	0.16	0.24	0.03	0.07	
1	1D	-6334	1649	-80	-348	--	--	--	-1.38	0.09	1.00	0.36	2.25	0.75	0.32	0.48	0.10	0.07	
1	1E	-7046	830	55	-88	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.18	2.31	0.79	0.16	0.23	0.02	0.05	
1	1F	-7046	1649	55	-348	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.36	2.31	0.79	0.31	0.45	0.09	0.05	
1	1G	-7046	830	-80	-88	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.18	2.31	0.79	0.16	0.23	0.02	0.07	
1	1H	-7046	1649	-80	-348	--	--	--	-1.53	0.10	1.00	0.36	2.31	0.79	0.31	0.45	0.09	0.07	
1	1I	-6301	905	44	-84	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.20	2.25	0.75	0.18	0.26	0.02	0.04	
1	1J	-6301	1724	44	-353	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.37	2.25	0.75	0.33	0.50	0.10	0.04	
1	1K	-6301	905	-69	-84	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.20	2.25	0.75	0.18	0.26	0.02	0.06	
1	1L	-6301	1724	-69	-353	--	--	--	-1.37	0.09	1.00	0.37	2.25	0.75	0.33	0.50	0.10	0.06	
1	1M	-7079	905	44	-84	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.20	2.32	0.79	0.17	0.25	0.02	0.04	
1	1N	-7079	1724	44	-353	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.37	2.32	0.79	0.32	0.47	0.09	0.04	
1	1O	-7079	905	-69	-84	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.20	2.32	0.79	0.17	0.25	0.02	0.06	
1	1P	-7079	1724	-69	-353	--	--	--	-1.54	0.11	1.00	0.37	2.32	0.79	0.32	0.47	0.09	0.06	
1	2	-10346	624	-20	-323	0.0	6.3	0.34	-2.25	0.68	1.00	0.14	2.60	0.68	0.16	0.20	--	--	Vt.lim
1/2	1A	-10817	440	110	1021	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.10	2.64	0.92	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
1/2	1B	-10817	5350	110	105	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	1.16	2.64	0.92	0.88	1.27	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
1/2	1C	-10817	440	-300	1021	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	0.10	2.64	0.92	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
1/2	1D	-10817	5350	-300	105	--	--	--	-2.35	0.16	1.00	1.16	2.64	0.92	0.88	1.27	--	--	NON Ver.
Vt.lim																			
1/2	1E	-13410	440	110	1021	--	--	--	-2.92	0.20	1.00	0.10	2.87	0.97	0.07	0.10	--	--	Vt.lim
1/2	1F	-13410	5350	110	105	--	--	--	-2.92	0.20	1.00								

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni interni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 38 Descrizione: Maschio murario n. 38

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-3767	4596	153	3205	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.26	1.79	0.67	0.29	0.39	0.37	0.22	
1	1B	-3767	5714	153	-2111	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.32	1.79	0.67	0.36	0.49	0.25	0.22	
1	1C	-3767	4596	-142	3205	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.26	1.79	0.67	0.29	0.39	0.37	0.20	
1	1D	-3767	5714	-142	-2111	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.32	1.79	0.67	0.36	0.49	0.25	0.20	
1	1E	-3818	4596	153	3205	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.26	1.79	0.67	0.29	0.39	0.37	0.22	
1	1F	-3818	5714	153	-2111	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.32	1.79	0.67	0.36	0.49	0.24	0.22	
1	1G	-3818	4596	-142	3205	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.26	1.79	0.67	0.29	0.39	0.37	0.20	
1	1H	-3818	5714	-142	-2111	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.32	1.79	0.67	0.36	0.49	0.24	0.20	
1	1I	-3774	3130	430	2521	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.18	1.79	0.67	0.20	0.27	0.29	0.61	
1	1J	-3774	4249	430	-1427	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.24	1.79	0.67	0.27	0.36	0.17	0.61	
1	1K	-3774	3130	-419	2521	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.18	1.79	0.67	0.20	0.27	0.29	0.59	
1	1L	-3774	4249	-419	-1427	--	--	--	-0.21	0.01	1.00	0.24	1.79	0.67	0.27	0.36	0.17	0.59	
1	1M	-3811	3130	430	2521	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.18	1.79	0.67	0.20	0.27	0.29	0.60	
1	1N	-3811	4249	430	-1427	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.24	1.79	0.67	0.27	0.36	0.16	0.60	
1	1O	-3811	3130	-419	2521	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.18	1.79	0.67	0.20	0.27	0.29	0.59	
1	1P	-3811	4249	-419	-1427	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.24	1.79	0.67	0.27	0.36	0.16	0.59	
1	2	-5192	924	7	868	0.0	0.0	0.70	-0.29	0.04	1.00	0.05	1.82	0.50	0.09	0.10	--	--	
½	1A	-10275	5867	120	15810	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.33	1.93	0.81	0.34	0.41	--	--	
½	1B	-10275	6985	120	-12407	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.40	1.93	0.81	0.41	0.49	--	--	
½	1C	-10275	5867	-114	15810	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.33	1.93	0.81	0.34	0.41	--	--	
½	1D	-10275	6985	-114	-12407	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.40	1.93	0.81	0.41	0.49	--	--	
½	1E	-10330	5867	120	15810	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.33	1.93	0.81	0.34	0.41	--	--	
½	1F	-10330	6985	120	-12407	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.40	1.93	0.81	0.41	0.49	--	--	
½	1G	-10330	5867	-114	15810	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.33	1.93	0.81	0.34	0.41	--	--	
½	1H	-10330	6985	-114	-12407	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.40	1.93	0.81	0.41	0.49	--	--	
½	1I	-10283	4155	442	12043	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.24	1.93	0.81	0.24	0.29	--	--	
½	1J	-10283	5273	442	-8640	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.30	1.93	0.81	0.31	0.37	--	--	
½	1K	-10283	4155	-436	12043	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.24	1.93	0.81	0.24	0.29	--	--	
½	1L	-10283	5273	-436	-8640	--	--	--	-0.58	0.04	1.00	0.30	1.93	0.81	0.31	0.37	--	--	
½	1M	-10322	4155	442	12043	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.24	1.93	0.81	0.24	0.29	--	--	
½	1N	-10322	5273	442	-8640	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.30	1.93	0.81	0.31	0.37	--	--	
½	1O	-10322	4155	-436	12043	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.24	1.93	0.81	0.24	0.29	--	--	
½	1P	-10322	5273	-436	-8640	--	--	--	-0.59	0.04	1.00	0.30	1.93	0.81	0.31	0.37	--	--	
½	2	-13655	923	-7	2769	0.0	--	0.70	-0.77	0.11	1.00	0.05	2.01	0.69	0.08	0.08	--	--	
0	1A	-13490	6343	313	22708	--	--	--	-0.76	0.05	0.41	0.36	2.44	0.88	0.71	0.41	0.77	0.13	eb
eccess. (V)																			
0	1B	-13490	7481	313	-17821	--	--	--	-0.76	0.05	0.65	0.42	2.17	0.88	0.60	0.48	0.61	0.13	
0	1C	-13490	6343	-312	22708	--	--	--	-0.76	0.05	0.41	0.36	2.44	0.88	0.71	0.41	0.77	0.13	eb
eccess. (V)																			
0	1D	-13490	7481	-312	-17821	--	--	--	-0.76	0.05	0.65	0.42	2.17	0.88	0.60	0.48	0.61	0.13	
0	1E	-13538	6343	313	22708	--	--	--	-0.77	0.05	0.42	0.36	2.44	0.88	0.71	0.41	0.77	0.13	eb
eccess. (V)																			
0	1F	-13538	7481	313	-17821	--	--	--	-0.77	0.05	0.65	0.42	2.17	0.88	0.60	0.48	0.60	0.13	
0	1G	-13538	6343	-312	22708	--	--	--	-0.77	0.05	0.42	0.36	2.44	0.88	0.71	0.41	0.77	0.13	eb
eccess. (V)																			
0	1H	-13538	7481	-312	-17821	--	--	--	-0.77	0.05	0.65	0.42	2.17	0.88	0.60	0.48	0.60	0.13	
0	1I	-13497	4519	616	17317	--	--	--	-0.77	0.05	0.67	0.26	2.16	0.88	0.35	0.29	0.59	0.26	
0	1J	-13497	5658	616	-12429	--	--	--	-0.77	0.05	0.90	0.32	2.04	0.88	0.35	0.36	0.42	0.26	
0	1K	-13497	4519	-615	17317	--	--	--	-0.77	0.05	0.67	0.26	2.16	0.88	0.35	0.29	0.59	0.26	
0	1L	-13497	5658	-615	-12429	--	--	--	-0.77	0.05	0.90	0.32	2.04	0.88	0.35	0.36	0.42	0.26	
0	1M	-13531	4519	616	17317	--	--	--	-0.77	0.05	0.67	0.26	2.16	0.88	0.35	0.29	0.59	0.26	
0	1N	-13531	5658	616	-12429	--	--	--	-0.77	0.05	0.91	0.32	2.04	0.88	0.35	0.36	0.42	0.26	
0	1O	-13531	4519	-615	17317	--	--	--	-0.77	0.05	0.67	0.26	2.16	0.88	0.35	0.29	0.59	0.25	
0	1P	-13531	5658	-615	-12429	--	--	--	-0.77	0.05	0.91	0.32	2.04	0.88	0.35	0.36	0.42	0.25	
0	2	-17831	940	-16	3984	--	22.3	0.85	-1.01	0.17	1.00	0.05	2.10	0.79	0.08	0.07	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri pieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **29.31** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **1.70** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **4.40** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 39 Descrizione: Maschio murario n. 39

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-27331	15133	1127	502	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.41	2.00	0.88	0.41	0.47	0.00	0.23	
1	1B	-27331	11208	1127	-3013	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.31	2.00	0.88	0.31	0.35	0.02	0.23	
1	1C	-27331	15133	-597	502	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.41	2.00	0.88	0.41	0.47	0.00	0.12	
1	1D	-27331	11208	-597	-3013	--	--	--	-0.74	0.05	1.00	0.31	2.00	0.88	0.31	0.35	0.02	0.12	
1	1E	-28870	15133	1127	502	--	--	--	-0.79	0.05	1.00	0.41	2.01	0.89	0.41	0.46	0.00	0.22	
1	1F	-28870	11208	1127	-3013	--	--	--	-0.79	0.05	1.00	0.31	2.01	0.89	0.30	0.34	0.02	0.22	
1	1G	-28870	15133	-597	502	--	--	--	-0.79	0.05	1.00	0.41	2.01	0.89	0.41	0.46	0.00	0.12	
1	1H	-28870	11208	-597	-3013	--	--	--	-0.79	0.05	1.00	0.31	2.01	0.89	0.30	0.34	0.02	0.12	
1	1I	-26903	24935	961	1595	--	--	--	-0.73	0.05	1.00	0.68	1.99	0.87	0.68	0.78	0.01	0.20	
1	1J	-26903	21010	961	-4106	--	--	--	-0.73	0.05	1.00	0.57	1.99	0.87	0.57	0.66	0.03	0.20	
1	1K	-26903	24935	-430	1595	--	--	--	-0.73	0.05	1.00	0.68	1.99	0.87	0.68	0.78	0.01	0.09	
1	1L	-26903	21010	-430	-4106	--	--	--	-0.73	0.05	1.00	0.57	1.99	0.87	0.57	0.66	0.03	0.09	
1	1M	-29298	24935	961	1595	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.68	2.02	0.90	0.67	0.76	0.01	0.18	
1	1N	-29298	21010	961	-4106	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.57	2.02	0.90	0.57	0.64	0.03	0.18	
1	1O	-29298	24935	-430	1595	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.68	2.02	0.90	0.67	0.76	0.01	0.08	
1	1P	-29298	21010	-430	-4106	--	--	--	-0.80	0.05	1.00	0.57	2.02	0.90	0.57	0.64	0.03	0.08	
1	2	-44154	2956	433	-2330	0.0	6.3	0.34	-1.20	0.36	1.00	0.08	2.18	0.86	0.11	0.09	--	--	Vt.lim
½	1A	-33329	15783	2490	-4107	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.43	2.06	0.94	0.42	0.46	--	--	
½	1B	-33329	10593	2490	-12862	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.29	2.06	0.94	0.28	0.31	--	--	
½	1C	-33329	15783	-1104	-4107	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.43	2.06	0.94	0.42	0.46	--	--	
½	1D	-33329	10593	-1104	-12862	--	--	--	-0.91	0.06	1.00	0.29	2.06	0.94	0.28	0.31	--	--	
½	1E	-36758	15783	2490	-4107	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.43	2.10	0.98	0.41	0.44	--	--	
½	1F	-36758	10593	2490	-12862	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.29	2.10	0.98	0.27	0.30	--	--	
½	1G	-36758	15783	-1104	-4107	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.43	2.10	0.98	0.41	0.44	--	--	
½	1H	-36758	10593	-1104	-12862	--	--	--	-1.00	0.07	1.00	0.29	2.10	0.98	0.27	0.30	--	--	
½	1I	-32157	27199	2164	-1415	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.74	2.05	0.93	0.72	0.80	--	--	
½	1J	-32157	22009	2164	-15554	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.60	2.05	0.93	0.58	0.65	--	--	
½	1K	-32157	27199	-779	-1415	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.74	2.05	0.93	0.72	0.80	--	--	
½	1L	-32157	22009	-779	-15554	--	--	--	-0.88	0.06	1.00	0.60	2.05	0.93	0.58	0.65	--	--	
½	1M	-37930	27199	2164	-1415	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.74	2.11	0.99	0.70	0.75	--	--	
½	1N	-37930	22009	2164	-15554	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.60	2.11	0.99	0.57	0.61	--	--	
½	1O	-37930	27199	-779	-1415	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.74	2.11	0.99	0.70	0.75	--	--	
½	1P	-37930	22009	-779	-15554	--	--	--	-1.03	0.07	1.00	0.60	2.11	0.99	0.57	0.61	--	--	
½	2	-53292	3952	1104	-13213	2.1	--	0.45	-1.45	0.33	1.00	0.11	2.28	0.90	0.14	0.12	--	--	Vt.lim
0	1A	-43000	15646	2018	-7146	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.43	2.17	1.04	0.39	0.41	0.04	0.27	
0	1B	-43000	9290	2018	-30116	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.25	2.17	1.04	0.23	0.24	0.16	0.27	
0	1C	-43000	15646	1401	-7146	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.43	2.17	1.04	0.39	0.41	0.04	0.19	
0	1D	-43000	9290	1401	-30116	--	--	--	-1.17	0.08	1.00	0.25	2.17	1.04	0.23	0.24	0.16	0.19	
0	1E	-50043	15646	2018	-7146	--	--	--	-1.36	0.09	1.00	0.43	2.24	1.12	0.38	0.38	0.03	0.24	
0	1F	-50043	9290	2018	-30116	--	--	--	-1.36	0.09	1.00	0.25	2.24	1.12	0.23	0.23	0.14	0.24	
0	1G	-50043	15646	1401	-7146	--	--	--	-1.36	0.09	1.00	0.43	2.24	1.12	0.38	0.38	0.03	0.17	
0	1H	-50043	9290	1401	-30116	--	--	--	-1.36	0.09	1.00	0.25	2.24	1.12	0.23	0.23	0.14	0.17	
0	1I	-40993	29718	1987	288	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.81	2.15	1.02	0.75	0.79	0.00	0.28	
0	1J	-40993	23362	1987	-37550	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.64	2.15	1.02	0.59	0.62	0.21	0.28	
0	1K	-40993	29718	1432	288	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.81	2.15	1.02	0.75	0.79	0.00	0.20	
0	1L	-40993	23362	1432	-37550	--	--	--	-1.12	0.08	1.00	0.64	2.15	1.02	0.59	0.62	0.21	0.20	
0	1M	-52050	29718	1987	288	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.81	2.27	1.14	0.71	0.71	0.00	0.23	
0	1N	-52050	23362	1987	-37550	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.64	2.27	1.14	0.56	0.56	0.17	0.23	
0	1O	-52050	29718	1432	288	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.81	2.27	1.14	0.71	0.71	0.00	0.16	
0	1P	-52050	23362	1432	-37550	--	--	--	-1.42	0.10	1.00	0.64	2.27	1.14	0.56	0.56	0.17	0.16	
0	2	-67847	4778	2711	-27608	--	40.7	0.87	-1.85	0.56	1.00	0.13	2.44	0.96	0.16	0.14	--	--	Vt.lim

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 2 Tabella: Tabella muri semipieni
Descrizione:	Murature P1
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 55.22 kg/cmq	Modello σ-ε: Stress-Block
fv0d: 2.37 kg/cmq	Coeff. contributo σ _n : 0.40 fb: 99.39 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 8.28 kg/cmq β, coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.1660 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00 Altezza: 385.00 cm

Maschio num. 46 Descrizione: Maschio murario n. 46

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A ----- kg/cm²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm²	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
I	1A	-6161	904	73	322	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.11	2.67	0.80	0.08	0.14	0.04	0.08	
I	1B	-6161	4405	73	-928	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.53	2.67	0.80	0.39	0.66	0.11	0.08	
I	1C	-6161	904	-105	322	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.11	2.67	0.80	0.08	0.14	0.04	0.12	
I	1D	-6161	4405	-105	-928	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.53	2.67	0.80	0.39	0.66	0.11	0.12	
I	1E	-8394	904	73	322	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.11	2.78	0.88	0.08	0.12	0.03	0.06	
I	1F	-8394	4405	73	-928	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.53	2.78	0.88	0.38	0.60	0.08	0.06	
I	1G	-8394	904	-105	322	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.11	2.78	0.88	0.08	0.12	0.03	0.09	
I	1H	-8394	4405	-105	-928	--	--	--	-1.00	0.04	1.00	0.53	2.78	0.88	0.38	0.60	0.08	0.09	
I	1I	-6325	3846	76	144	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.46	2.68	0.80	0.34	0.57	0.02	0.08	
I	1J	-6325	7346	76	-751	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.88	2.68	0.80	0.66	1.09	0.09	0.08	NON
Ver.																			
I	1K	-6325	3846	-107	144	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.46	2.68	0.80	0.34	0.57	0.02	0.12	
I	1L	-6325	7346	-107	-751	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.88	2.68	0.80	0.66	1.09	0.09	0.12	NON
Ver.																			
I	1M	-8230	3846	76	144	--	--	--	-0.98	0.04	1.00	0.46	2.77	0.87	0.33	0.53	0.01	0.06	
I	1N	-8230	7346	76	-751	--	--	--	-0.98	0.04	1.00	0.88	2.77	0.87	0.63	1.01	0.07	0.06	NON
Ver.																			
I	1O	-8230	3846	-107	144	--	--	--	-0.98	0.04	1.00	0.46	2.77	0.87	0.33	0.53	0.01	0.09	
I	1P	-8230	7346	-107	-751	--	--	--	-0.98	0.04	1.00	0.88	2.77	0.87	0.63	1.01	0.07	0.09	NON
Ver.																			
I	2	-11576	2576	-27	-472	0.0	5.0	0.25	-1.38	0.30	1.00	0.31	2.93	0.79	0.32	0.39	--	--	
1/2	1A	-4392	631	120	3331	--	--	--	-0.52	0.02	1.00	0.08	2.58	0.74	0.06	0.10	--	--	
1/2	1B	-4392	5928	120	-2677	--	--	--	-0.52	0.02	1.00	0.71	2.58	0.74	0.55	0.96	--	--	
1/2	1C	-4392	631	-129	3331	--	--	--	-0.52	0.02	1.00	0.08	2.58	0.74	0.06	0.10	--	--	
1/2	1D	-4392	5928	-129	-2677	--	--	--	-0.52	0.02	1.00	0.71	2.58	0.74	0.55	0.96	--	--	
1/2	1E	-14998	631	120	3331	--	--	--	-1.79	0.06	1.00	0.08	3.09	1.10	0.05	0.07	--	--	
1/2	1F	-14998	5928	120	-2677	--	--	--	-1.79	0.06	1.00	0.71	3.09	1.10	0.46	0.64	--	--	
1/2	1G	-14998	631	-129	3331	--	--	--	-1.79	0.06	1.00	0.08	3.09	1.10	0.05	0.07	--	--	
1/2	1H	-14998	5928	-129	-2677	--	--	--	-1.79	0.06	1.00	0.71	3.09	1.10	0.46	0.64	--	--	
1/2	1I	-5437	3945	126	2481	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.47	2.63	0.77	0.36	0.61	--	--	
1/2	1J	-5437	9242	126	-1827	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	1.10	2.63	0.77	0.84	1.43	--	--	NON Ver.
1/2	1K	-5437	3945	-135	2481	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.47	2.63	0.77	0.36	0.61	--	--	
1/2	1L	-5437	9242	-135	-1827	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	1.10	2.63	0.77	0.84	1.43	--	--	NON Ver.
1/2	1M	-13953	3945	126	2481	--	--	--	-1.67	0.06	1.00	0.47	3.04	1.07	0.31	0.44	--	--	
1/2	1N	-13953	9242	126	-1827	--	--	--	-1.67	0.06	1.00	1.10	3.04	1.07	0.73	1.04	--	--	NON Ver.
1/2	1O	-13953	3945	-135	2481	--	--	--	-1.67	0.06	1.00	0.47	3.04	1.07	0.31	0.44	--	--	
1/2	1P	-13953	9242	-135	-1827	--	--	--	-1.67	0.06	1.00	1.10	3.04	1.07	0.73	1.04	--	--	NON Ver.
1/2	2	-14564	3958	-6	506	0.0	--	0.47	-1.74	0.20	1.00	0.47	3.07	0.89	0.46	0.53	--	--	
0	1A	-3605	564	54	5695	--	--	--	-0.43	0.02	0.00	0.07	9.23	0.71	99.99	0.09	1.15	0.10	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1B	-3605	6787	54	-3173	--	--	--	-0.43	0.02	0.55	0.81	2.69	0.71	1.09	1.14	0.64	0.10	NON
Ver.																			
0	1C	-3605	564	4	5695	--	--	--	-0.43	0.02	0.00	0.07	9.23	0.71	99.99	0.09	1.15	0.01	NON
Ver. sez. tesa fv.lim																			
0	1D	-3605	6787	4	-3173	--	--	--	-0.43	0.02	0.55	0.81	2.69	0.71	1.09	1.14	0.64	0.01	NON
Ver.																			
0	1E	-19191	564	54	5695	--	--	--	-2.29	0.08	1.00	0.07	3.29	1.24	0.04	0.05	0.24	0.02	
0	1F	-19191	6787	54	-3173	--	--	--	-2.29	0.08	1.00	0.81	3.29	1.24	0.49	0.65	0.13	0.02	
0	1G	-19191	564	4	5695	--	--	--	-2.29	0.08	1.00	0.07	3.29	1.24	0.04	0.05	0.24	0.00	
0	1H	-19191	6787	4	-3173	--	--	--	-2.29	0.08	1.00	0.81	3.29	1.24	0.49	0.65	0.13	0.00	
0	1I	-5305	3844	72	4616	--	--	--	-0.63	0.02	0.56	0.46	2.82	0.77	0.58	0.60	0.64	0.09	
0	1J	-5305	10067	72	-2094	--	--	--	-0.63	0.02	1.00	1.20	2.63	0.77	0.92	1.56	0.29	0.09	NON
Ver.																			
0	1K	-5305	3844	-14	4616	--	--	--	-0.63	0.02	0.56	0.46	2.82	0.77	0.58	0.60	0.64	0.02	
0	1L	-5305	10067	-14	-2094	--	--	--	-0.63	0.02	1.00	1.20	2.63	0.77	0.92	1.56	0.29	0.02	NON
Ver.																			
0	1M	-17491	3844	72	4616	--	--	--	-2.09	0.08	1.00	0.46	3.21	1.19	0.29	0.39	0.21	0.03	
0	1N	-17491	10067	72	-2094	--	--	--	-2.09	0.08	1.00	1.20	3.21	1.19	0.75	1.01	0.09	0.03	NON
Ver.																			
0	1O	-17491	3844	-14	4616	--	--	--	-2.09	0.08	1.00	0.46	3.21	1.19	0.29	0.39	0.21	0.01	
0	1P	-17491	10067	-14	-2094	--	--	--	-2.09	0.08	1.00	1.20	3.21	1.19	0.75	1.01	0.09	0.01	NON
Ver.																			
0	2	-16776	4634	44	1920	--	11.4	0.87	-2.00	0.44	1.00	0.55	3.18	0.97	0.52	0.57	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella muri semipieni**
Descrizione: **Murature P1**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.1660** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **385.00** cm

Maschio num. 47 Descrizione: Maschio murario n. 47

P o s	c. c.	Fx ----- kg	V ----- kg	My ----- kg * m	Mz ----- kg * m	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A ----- kg/cm ²	I _{RN}	β	τ ----- kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMf}	Note
1	1A	-10075	7416	199	2947	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.48	2.64	1.07	0.37	0.45	0.12	0.14	
1	1B	-10075	11170	199	-1823	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.73	2.64	1.07	0.55	0.68	0.07	0.14	
1	1C	-10075	7416	-52	2947	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.48	2.64	1.07	0.37	0.45	0.12	0.04	
1	1D	-10075	11170	-52	-1823	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.73	2.64	1.07	0.55	0.68	0.07	0.04	
1	1E	-12480	7416	199	2947	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.48	2.70	1.13	0.36	0.43	0.10	0.11	
1	1F	-12480	11170	199	-1823	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.73	2.70	1.13	0.54	0.64	0.06	0.11	
1	1G	-12480	7416	-52	2947	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.48	2.70	1.13	0.36	0.43	0.10	0.03	
1	1H	-12480	11170	-52	-1823	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.73	2.70	1.13	0.54	0.64	0.06	0.03	
1	1I	-10242	5098	243	2473	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.33	2.64	1.08	0.25	0.31	0.10	0.16	
1	1J	-10242	8852	243	-1348	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.58	2.64	1.08	0.44	0.54	0.05	0.16	
1	1K	-10242	5098	-97	2473	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.33	2.64	1.08	0.25	0.31	0.10	0.06	
1	1L	-10242	8852	-97	-1348	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.58	2.64	1.08	0.44	0.54	0.05	0.06	
1	1M	-12313	5098	243	2473	--	--	--	-0.80	0.03	1.00	0.33	2.70	1.13	0.25	0.29	0.08	0.14	
1	1N	-12313	8852	243	-1348	--	--	--	-0.80	0.03	1.00	0.58	2.70	1.13	0.43	0.51	0.04	0.14	
1	1O	-12313	5098	-97	2473	--	--	--	-0.80	0.03	1.00	0.33	2.70	1.13	0.25	0.29	0.08	0.05	
1	1P	-12313	8852	-97	-1348	--	--	--	-0.80	0.03	1.00	0.58	2.70	1.13	0.43	0.51	0.04	0.05	
1	2	-18549	2751	112	874	0.0	5.0	0.25	-1.21	0.26	1.00	0.18	2.86	1.02	0.19	0.18	--	--	
½	1A	-12740	8550	236	4980	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.56	2.71	1.14	0.41	0.49	--	--	
½	1B	-12740	11749	236	-5089	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.76	2.71	1.14	0.57	0.67	--	--	
½	1C	-12740	8550	-73	4980	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.56	2.71	1.14	0.41	0.49	--	--	
½	1D	-12740	11749	-73	-5089	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.76	2.71	1.14	0.57	0.67	--	--	
½	1E	-18202	8550	236	4980	--	--	--	-1.19	0.04	1.00	0.56	2.85	1.28	0.39	0.43	--	--	
½	1F	-18202	11749	236	-5089	--	--	--	-1.19	0.04	1.00	0.76	2.85	1.28	0.54	0.60	--	--	
½	1G	-18202	8550	-73	4980	--	--	--	-1.19	0.04	1.00	0.56	2.85	1.28	0.39	0.43	--	--	
½	1H	-18202	11749	-73	-5089	--	--	--	-1.19	0.04	1.00	0.76	2.85	1.28	0.54	0.60	--	--	
½	1I	-12915	6164	355	3833	--	--	--	-0.84	0.03	1.00	0.40	2.71	1.14	0.30	0.35	--	--	
½	1J	-12915	9363	355	-3941	--	--	--	-0.84	0.03	1.00	0.61	2.71	1.14	0.45	0.53	--	--	
½	1K	-12915	6164	-192	3833	--	--	--	-0.84	0.03	1.00	0.40	2.71	1.14	0.30	0.35	--	--	
½	1L	-12915	9363	-192	-3941	--	--	--	-0.84	0.03	1.00	0.61	2.71	1.14	0.45	0.53	--	--	
½	1M	-18026	6164	355	3833	--	--	--	-1.17	0.04	1.00	0.40	2.84	1.28	0.28	0.31	--	--	
½	1N	-18026	9363	355	-3941	--	--	--	-1.17	0.04	1.00	0.61	2.84	1.28	0.43	0.48	--	--	
½	1O	-18026	6164	-192	3833	--	--	--	-1.17	0.04	1.00	0.40	2.84	1.28	0.28	0.31	--	--	
½	1P	-18026	9363	-192	-3941	--	--	--	-1.17	0.04	1.00	0.61	2.84	1.28	0.43	0.48	--	--	
½	2	-24419	2308	124	30	0.5	--	0.45	-1.59	0.19	1.00	0.15	3.01	1.17	0.15	0.13	--	--	
0	1A	-10518	9911	-21	8765	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.65	2.65	1.08	0.49	0.60	0.34	0.01	
0	1B	-10518	10665	-21	-4287	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.69	2.65	1.08	0.52	0.64	0.16	0.01	
0	1C	-10518	9911	-188	8765	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.65	2.65	1.08	0.49	0.60	0.34	0.12	
0	1D	-10518	10665	-188	-4287	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.69	2.65	1.08	0.52	0.64	0.16	0.12	
0	1E	-21094	9911	-21	8765	--	--	--	-1.37	0.05	1.00	0.65	2.92	1.35	0.44	0.48	0.17	0.01	
0	1F	-21094	10665	-21	-4287	--	--	--	-1.37	0.05	1.00	0.69	2.92	1.35	0.47	0.51	0.08	0.01	
0	1G	-21094	9911	-188	8765	--	--	--	-1.37	0.05	1.00	0.65	2.92	1.35	0.44	0.48	0.17	0.06	
0	1H	-21094	10665	-188	-4287	--	--	--	-1.37	0.05	1.00	0.69	2.92	1.35	0.47	0.51	0.08	0.06	
0	1I	-11388	7922	46	7296	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.52	2.67	1.11	0.39	0.47	0.26	0.03	
0	1J	-11388	8675	46	-2818	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.56	2.67	1.11	0.42	0.51	0.10	0.03	
0	1K	-11388	7922	-256	7296	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.52	2.67	1.11	0.39	0.47	0.26	0.15	
0	1L	-11388	8675	-256	-2818	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.56	2.67	1.11	0.42	0.51	0.10	0.15	
0	1M	-20225	7922	46	7296	--	--	--	-1.32	0.05	1.00	0.52	2.90	1.33	0.36	0.39	0.15	0.02	
0	1N	-20225	8675	46	-2818	--	--	--	-1.32	0.05	1.00	0.56	2.90	1.33	0.39	0.42	0.06	0.02	
0	1O	-20225	7922	-256	7296	--	--	--	-1.32	0.05	1.00	0.52	2.90	1.33	0.36	0.39	0.15	0.09	
0	1P	-20225	8675	-256	-2818	--	--	--	-1.32	0.05	1.00	0.56	2.90	1.33	0.39	0.42	0.06	0.09	
0	2	-24043	492	-166	3543	--	14.7	0.91	-1.57	0.34	1.00	0.03	3.00	1.16	0.03	0.03	--	--	

Lavoro: Stato di fatto	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO (piastra)	Gruppo: 7 Tabella: Tabella muri semipieni bassa
Descrizione:	Muratura PTB
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 55.22 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block
fv0d: 2.37 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40 fb: 99.39 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 8.28 kg/cmq β , coeff. parz. sez.: 1.00
dl: 0.00 cm	d2 / t: 0.0000 Effetti di dl e d2: concorde
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00 Altezza: 330.00 cm

Maschio num. 29 Descrizione: Maschio murario n. 29

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
I	1A	-332	161	54	49	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.06	2.42	0.57	0.05	0.10	0.32	1.08	NON
Ver.	I 1B	-332	174	54	-67	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.06	2.42	0.57	0.05	0.11	0.43	1.08	NON
Ver.	I 1C	-332	161	-53	49	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.06	2.42	0.57	0.05	0.10	0.32	1.07	NON
Ver.	I 1D	-332	174	-53	-67	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.06	2.42	0.57	0.05	0.11	0.43	1.07	NON
Ver.	I 1E	-534	161	54	49	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.06	2.45	0.59	0.05	0.10	0.20	0.68	
	I 1F	-534	174	54	-67	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.06	2.45	0.59	0.05	0.10	0.27	0.68	
	I 1G	-534	161	-53	49	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.06	2.45	0.59	0.05	0.10	0.20	0.67	
	I 1H	-534	174	-53	-67	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.06	2.45	0.59	0.05	0.10	0.27	0.67	
	I 1I	-232	320	38	108	--	--	--	-0.08	0.00	1.00	0.11	2.41	0.56	0.09	0.20	0.99	1.08	NON
Ver.	I 1J	-232	332	38	-125	--	--	--	-0.08	0.00	1.00	0.12	2.41	0.56	0.10	0.21	1.15	1.08	NON
Ver.	I 1K	-232	320	-37	108	--	--	--	-0.08	0.00	1.00	0.11	2.41	0.56	0.09	0.20	0.99	1.06	NON
Ver.	I 1L	-232	332	-37	-125	--	--	--	-0.08	0.00	1.00	0.12	2.41	0.56	0.10	0.21	1.15	1.06	NON
Ver.	I 1M	-634	320	38	108	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.11	2.46	0.60	0.09	0.19	0.37	0.40	
	I 1N	-634	332	38	-125	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.12	2.46	0.60	0.10	0.20	0.42	0.40	
	I 1O	-634	320	-37	108	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.11	2.46	0.60	0.09	0.19	0.37	0.39	
	I 1P	-634	332	-37	-125	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.12	2.46	0.60	0.10	0.20	0.42	0.39	
	I 2	-864	24	-0	-10	0.0	0.0	0.67	-0.31	0.03	1.00	0.01	2.50	0.44	0.01	0.02	--	--	
½	1A	-1018	270	100	-78	--	--	--	-0.36	0.01	1.00	0.10	2.52	0.64	0.08	0.15	--	--	
½	1B	-1018	329	100	-79	--	--	--	-0.36	0.01	1.00	0.12	2.52	0.64	0.09	0.18	--	--	
½	1C	-1018	270	-97	-78	--	--	--	-0.36	0.01	1.00	0.10	2.52	0.64	0.08	0.15	--	--	
½	1D	-1018	329	-97	-79	--	--	--	-0.36	0.01	1.00	0.12	2.52	0.64	0.09	0.18	--	--	
½	1E	-1830	270	100	-78	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.10	2.63	0.71	0.07	0.13	--	--	
½	1F	-1830	329	100	-79	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.12	2.63	0.71	0.09	0.16	--	--	
½	1G	-1830	270	-97	-78	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.10	2.63	0.71	0.07	0.13	--	--	
½	1H	-1830	329	-97	-79	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.12	2.63	0.71	0.09	0.16	--	--	
½	1I	-634	561	26	-78	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.20	2.46	0.60	0.16	0.33	--	--	
½	1J	-634	621	26	-79	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.22	2.46	0.60	0.18	0.37	--	--	
½	1K	-634	561	-24	-78	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.20	2.46	0.60	0.16	0.33	--	--	
½	1L	-634	621	-24	-79	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.22	2.46	0.60	0.18	0.37	--	--	
½	1M	-2214	561	26	-78	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.20	2.69	0.75	0.15	0.27	--	--	
½	1N	-2214	621	26	-79	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.22	2.69	0.75	0.16	0.29	--	--	
½	1O	-2214	561	-24	-78	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.20	2.69	0.75	0.15	0.27	--	--	
½	1P	-2214	621	-24	-79	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.22	2.69	0.75	0.16	0.29	--	--	
½	2	-2231	34	2	-121	0.1	--	0.67	-0.79	0.06	1.00	0.01	2.69	0.57	0.01	0.02	--	--	
0	1A	-917	227	147	121	--	--	--	-0.33	0.01	1.00	0.08	2.51	0.63	0.06	0.13	0.29	1.08	NON
Ver.	0 1B	-917	119	147	-66	--	--	--	-0.33	0.01	1.00	0.04	2.51	0.63	0.03	0.07	0.16	1.08	NON
Ver.	0 1C	-917	227	-144	121	--	--	--	-0.33	0.01	1.00	0.08	2.51	0.63	0.06	0.13	0.29	1.06	NON
Ver.	0 1D	-917	119	-144	-66	--	--	--	-0.33	0.01	1.00	0.04	2.51	0.63	0.03	0.07	0.16	1.06	NON
Ver.	0 1E	-2104	227	147	121	--	--	--	-0.75	0.03	1.00	0.08	2.67	0.74	0.06	0.11	0.13	0.48	
	0 1F	-2104	119	147	-66	--	--	--	-0.75	0.03	1.00	0.04	2.67	0.74	0.03	0.06	0.07	0.48	
	0 1G	-2104	227	-144	121	--	--	--	-0.75	0.03	1.00	0.08	2.67	0.74	0.06	0.11	0.13	0.47	
	0 1H	-2104	119	-144	-66	--	--	--	-0.75	0.03	1.00	0.04	2.67	0.74	0.03	0.06	0.07	0.47	
	0 1I	-348	396	55	212	--	--	--	-0.12	0.00	0.00	0.14	9.23	0.57	99.99	0.24	1.30	1.07	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1J	-348	289	55	-157	--	--	--	-0.12	0.00	0.06	0.10	3.20	0.57	1.07	0.18	0.97	1.07	NON
Ver. eb eccess.(V)	0 1K	-348	396	-53	212	--	--	--	-0.12	0.00	0.00	0.14	9.23	0.57	99.99	0.24	1.30	1.02	NON
Ver. sez. tesa fv.lim	0 1L	-348	289	-53	-157	--	--	--	-0.12	0.00	0.06	0.10	3.20	0.57	1.07	0.18	0.97	1.02	NON
Ver. eb eccess.(V)	0 1M	-2673	396	55	212	--	--	--	-0.95	0.03	1.00	0.14	2.75	0.79	0.10	0.18	0.18	0.14	
	0 1N	-2673	289	55	-157	--	--	--	-0.95	0.03	1.00	0.10	2.75	0.79	0.07	0.13	0.13	0.14	
	0 1O	-2673	396	-53	212	--	--	--	-0.95	0.03	1.00	0.14	2.75	0.79	0.10	0.18	0.18	0.14	
	0 1P	-2673	289	-53	-157	--	--	--	-0.95	0.03	1.00	0.10	2.75	0.79	0.07	0.13	0.13	0.14	
	0 2	-2270	84	2	44	--	1.9	0.94	-0.81	0.07	1.00	0.03	2.70	0.57	0.03	0.05	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **55.22** kg/cmq
fv0d: **2.37** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **7**
Muratura PTB
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **8.28** kg/cmq
d2 / t: **0.0000**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00**

Altezza: 330.00 cm
 β , coeff. parz. sez.: **1.00**
Effetti di dl e d2: **concorde**
fb: **99.39** kg/cmq

Maschio num. 30 Descrizione: Maschio murario n. 30

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
I	1A	-548	163	177	9	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.05	2.44	0.59	0.04	0.08	0.03	2.17	NON
Ver.	I 1B	-548	411	177	-6	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.12	2.44	0.59	0.10	0.21	0.02	2.17	NON
Ver.	I 1C	-548	163	-176	9	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.05	2.44	0.59	0.04	0.08	0.03	2.16	NON
Ver.	I 1D	-548	411	-176	-6	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.12	2.44	0.59	0.10	0.21	0.02	2.16	NON
Ver.	I 1E	-613	163	177	9	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.05	2.45	0.59	0.04	0.08	0.03	1.95	NON
Ver.	I 1F	-613	411	177	-6	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.12	2.45	0.59	0.10	0.21	0.02	1.95	NON
Ver.	I 1G	-613	163	-176	9	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.05	2.45	0.59	0.04	0.08	0.03	1.93	NON
Ver.	I 1H	-613	411	-176	-6	--	--	--	-0.19	0.01	1.00	0.12	2.45	0.59	0.10	0.21	0.02	1.93	NON
I	1I	-516	428	49	16	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.13	2.44	0.58	0.11	0.22	0.06	0.64	
I	1J	-516	676	49	-13	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.20	2.44	0.58	0.17	0.35	0.05	0.64	
I	1K	-516	428	-48	16	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.13	2.44	0.58	0.11	0.22	0.06	0.63	
I	1L	-516	676	-48	-13	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.20	2.44	0.58	0.17	0.35	0.05	0.63	
I	1M	-645	428	49	16	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.13	2.45	0.59	0.11	0.22	0.05	0.51	
I	1N	-645	676	49	-13	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.20	2.45	0.59	0.17	0.35	0.04	0.51	
I	1O	-645	428	-48	16	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.13	2.45	0.59	0.11	0.22	0.05	0.50	
I	1P	-645	676	-48	-13	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.20	2.45	0.59	0.17	0.35	0.04	0.50	
I	2	-1082	189	0	2	0.0	0.0	0.67	-0.33	0.03	1.00	0.06	2.51	0.45	0.07	0.13	--	--	
½	1A	-2013	503	194	13	--	--	--	-0.61	0.02	1.00	0.15	2.62	0.70	0.12	0.22	--	--	
½	1B	-2013	646	194	-23	--	--	--	-0.61	0.02	1.00	0.20	2.62	0.70	0.15	0.28	--	--	
½	1C	-2013	503	-191	13	--	--	--	-0.61	0.02	1.00	0.15	2.62	0.70	0.12	0.22	--	--	
½	1D	-2013	646	-191	-23	--	--	--	-0.61	0.02	1.00	0.20	2.62	0.70	0.15	0.28	--	--	
½	1E	-2340	503	194	13	--	--	--	-0.71	0.03	1.00	0.15	2.66	0.73	0.11	0.21	--	--	
½	1F	-2340	646	194	-23	--	--	--	-0.71	0.03	1.00	0.20	2.66	0.73	0.15	0.27	--	--	
½	1G	-2340	503	-191	13	--	--	--	-0.71	0.03	1.00	0.15	2.66	0.73	0.11	0.21	--	--	
½	1H	-2340	646	-191	-23	--	--	--	-0.71	0.03	1.00	0.20	2.66	0.73	0.15	0.27	--	--	
½	1I	-1856	1059	42	30	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.32	2.60	0.69	0.25	0.47	--	--	
½	1J	-1856	1201	42	-40	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.36	2.60	0.69	0.28	0.53	--	--	
½	1K	-1856	1059	-40	30	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.32	2.60	0.69	0.25	0.47	--	--	
½	1L	-1856	1201	-40	-40	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.36	2.60	0.69	0.28	0.53	--	--	
½	1M	-2497	1059	42	30	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.32	2.68	0.74	0.24	0.43	--	--	
½	1N	-2497	1201	42	-40	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.36	2.68	0.74	0.27	0.49	--	--	
½	1O	-2497	1059	-40	30	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.32	2.68	0.74	0.24	0.43	--	--	
½	1P	-2497	1201	-40	-40	--	--	--	-0.76	0.03	1.00	0.36	2.68	0.74	0.27	0.49	--	--	
½	2	-3368	99	2	-7	0.0	--	0.67	-1.02	0.08	1.00	0.03	2.78	0.63	0.03	0.05	--	--	
0	1A	-1734	292	366	66	--	--	--	-0.53	0.02	1.00	0.09	2.59	0.68	0.07	0.13	0.07	1.44	NON
Ver.	0 1B	-1734	242	366	-87	--	--	--	-0.53	0.02	1.00	0.07	2.59	0.68	0.06	0.11	0.09	1.44	NON
Ver.	0 1C	-1734	292	-365	66	--	--	--	-0.53	0.02	1.00	0.09	2.59	0.68	0.07	0.13	0.07	1.43	NON
Ver.	0 1D	-1734	242	-365	-87	--	--	--	-0.53	0.02	1.00	0.07	2.59	0.68	0.06	0.11	0.09	1.43	NON
Ver.	0 1E	-1941	292	366	66	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.09	2.61	0.70	0.07	0.13	0.06	1.29	NON
Ver.	0 1F	-1941	242	366	-87	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.07	2.61	0.70	0.06	0.11	0.08	1.29	NON
Ver.	0 1G	-1941	292	-365	66	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.09	2.61	0.70	0.07	0.13	0.06	1.28	NON
Ver.	0 1H	-1941	242	-365	-87	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.07	2.61	0.70	0.06	0.11	0.08	1.28	NON
Ver.	0 1I	-1635	553	89	141	--	--	--	-0.50	0.02	1.00	0.17	2.57	0.67	0.13	0.25	0.16	0.37	
0	1J	-1635	503	89	-161	--	--	--	-0.50	0.02	1.00	0.15	2.57	0.67	0.12	0.23	0.18	0.37	
0	1K	-1635	553	-87	141	--	--	--	-0.50	0.02	1.00	0.17	2.57	0.67	0.13	0.25	0.16	0.36	
0	1L	-1635	503	-87	-161	--	--	--	-0.50	0.02	1.00	0.15	2.57	0.67	0.12	0.23	0.18	0.36	
0	1M	-2041	553	89	141	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.17	2.62	0.70	0.13	0.24	0.13	0.30	
0	1N	-2041	503	89	-161	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.15	2.62	0.70	0.12	0.22	0.15	0.30	
0	1O	-2041	553	-87	141	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.17	2.62	0.70	0.13	0.24	0.13	0.29	
0	1P	-2041	503	-87	-161	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.15	2.62	0.70	0.12	0.22	0.15	0.29	
0	2	-2742	43	1	-14	--	0.5	0.99	-0.83	0.07	1.00	0.01	2.71	0.58	0.01	0.02	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **55.22** kg/cmq
fv0d: **2.37** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **7**
Muratura PTB
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **330.00** cm

fb: **99.39** kg/cmq

Maschio num. 43 Descrizione: Maschio murario n. 43

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-554	223	254	11	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.07	2.44	0.59	0.06	0.12	0.04	3.08	NON
Ver.																			
1	1B	-554	434	254	-7	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.13	2.44	0.59	0.11	0.22	0.02	3.08	NON
Ver.																			
1	1C	-554	223	-252	11	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.07	2.44	0.59	0.06	0.12	0.04	3.06	NON
Ver.																			
1	1D	-554	434	-252	-7	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.13	2.44	0.59	0.11	0.22	0.02	3.06	NON
Ver.																			
1	1E	-575	223	254	11	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.07	2.44	0.59	0.06	0.12	0.03	2.97	NON
Ver.																			
1	1F	-575	434	254	-7	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.13	2.44	0.59	0.11	0.22	0.02	2.97	NON
Ver.																			
1	1G	-575	223	-252	11	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.07	2.44	0.59	0.06	0.12	0.03	2.95	NON
Ver.																			
1	1H	-575	434	-252	-7	--	--	--	-0.17	0.01	1.00	0.13	2.44	0.59	0.11	0.22	0.02	2.95	NON
Ver.																			
1	1I	-543	524	74	19	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.16	2.44	0.58	0.13	0.27	0.07	0.92	
1	1J	-543	735	74	-15	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.22	2.44	0.58	0.18	0.38	0.05	0.92	
1	1K	-543	524	-73	19	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.16	2.44	0.58	0.13	0.27	0.07	0.90	
1	1L	-543	735	-73	-15	--	--	--	-0.16	0.01	1.00	0.22	2.44	0.58	0.18	0.38	0.05	0.90	
1	1M	-587	524	74	19	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.16	2.45	0.59	0.13	0.27	0.06	0.85	
1	1N	-587	735	74	-15	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.22	2.45	0.59	0.18	0.38	0.05	0.85	
1	1O	-587	524	-73	19	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.16	2.45	0.59	0.13	0.27	0.06	0.83	
1	1P	-587	735	-73	-15	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.22	2.45	0.59	0.18	0.38	0.05	0.83	
1	2	-1056	154	1	3	0.0	0.0	0.67	-0.32	0.03	1.00	0.05	2.50	0.45	0.06	0.10	--	--	
1/2	1A	-2147	491	239	15	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.15	2.64	0.71	0.11	0.21	--	--	
1/2	1B	-2147	717	239	-6	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.22	2.64	0.71	0.16	0.30	--	--	
1/2	1C	-2147	491	-237	15	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.15	2.64	0.71	0.11	0.21	--	--	
1/2	1D	-2147	717	-237	-6	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.22	2.64	0.71	0.16	0.30	--	--	
1/2	1E	-2175	491	239	15	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.15	2.64	0.72	0.11	0.21	--	--	
1/2	1F	-2175	717	239	-6	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.22	2.64	0.72	0.16	0.30	--	--	
1/2	1G	-2175	491	-237	15	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.15	2.64	0.72	0.11	0.21	--	--	
1/2	1H	-2175	717	-237	-6	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.22	2.64	0.72	0.16	0.30	--	--	
1/2	1I	-2134	1073	50	26	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.33	2.63	0.71	0.25	0.46	--	--	
1/2	1J	-2134	1299	50	-17	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.39	2.63	0.71	0.30	0.55	--	--	
1/2	1K	-2134	1073	-48	26	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.33	2.63	0.71	0.25	0.46	--	--	
1/2	1L	-2134	1299	-48	-17	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.39	2.63	0.71	0.30	0.55	--	--	
1/2	1M	-2188	1073	50	26	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.33	2.64	0.72	0.25	0.45	--	--	
1/2	1N	-2188	1299	50	-17	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.39	2.64	0.72	0.30	0.55	--	--	
1/2	1O	-2188	1073	-48	26	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.33	2.64	0.72	0.25	0.45	--	--	
1/2	1P	-2188	1299	-48	-17	--	--	--	-0.66	0.02	1.00	0.39	2.64	0.72	0.30	0.55	--	--	
1/2	2	-3343	160	1	6	0.0	--	0.67	-1.01	0.08	1.00	0.05	2.78	0.63	0.05	0.08	--	--	
0	1A	-1826	248	471	65	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.11	0.07	1.76	NON
Ver.																			
0	1B	-1826	274	471	-92	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.12	0.09	1.76	NON
Ver.																			
0	1C	-1826	248	-471	65	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.11	0.07	1.76	NON
Ver.																			
0	1D	-1826	274	-471	-92	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.12	0.09	1.76	NON
Ver.																			
0	1E	-1844	248	471	65	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.11	0.07	1.74	NON
Ver.																			
0	1F	-1844	274	471	-92	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.12	0.09	1.74	NON
Ver.																			
0	1G	-1844	248	-471	65	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.11	0.07	1.74	NON
Ver.																			
0	1H	-1844	274	-471	-92	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.08	2.60	0.69	0.06	0.12	0.09	1.74	NON
Ver.																			
0	1I	-1817	505	115	141	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.15	2.60	0.69	0.12	0.22	0.14	0.43	
0	1J	-1817	531	115	-167	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.16	2.60	0.69	0.12	0.23	0.17	0.43	
0	1K	-1817	505	-115	141	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.15	2.60	0.69	0.12	0.22	0.14	0.43	
0	1L	-1817	531	-115	-167	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.16	2.60	0.69	0.12	0.23	0.17	0.43	
0	1M	-1853	505	115	141	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.15	2.60	0.69	0.12	0.22	0.14	0.43	
0	1N	-1853	531	115	-167	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.16	2.60	0.69	0.12	0.23	0.17	0.43	
0	1O	-1853	505	-115	141	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.15	2.60	0.69	0.12	0.22	0.14	0.42	
0	1P	-1853	531	-115	-167	--	--	--	-0.56	0.02	1.00	0.16	2.60	0.69	0.12	0.23	0.17	0.42	
0	2	-2736	15	0	-19	--	--	0.7	0.98	-0.83	0.07	1.00	0.00	2.71	0.58	0.01	0.01	--	--

Lavoro: **Stato di fatto**
Elem.: **MASCHIO (piastra)**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **55.22** kg/cmq
fv0d: **2.37** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **7**
Muratura PTB
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40**
Buona tessitura
fbtd: **8.28** kg/cmq
d2 / t: **0.0000**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00**

Altezza: 330.00 cm
 β , coeff. parz. sez.: **1.00**
Effetti di dl e d2: **concorde**
fb: **99.39** kg/cmq

Maschio num. 44 Descrizione: Maschio murario n. 44

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
I	1A	-398	98	198	92	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.03	2.42	0.57	0.02	0.05	0.42	3.34	NON
Ver.	I 1B	-398	335	198	-46	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.10	2.42	0.57	0.08	0.18	0.21	3.34	NON
Ver.	I 1C	-398	98	-195	92	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.03	2.42	0.57	0.02	0.05	0.42	3.28	NON
Ver.	I 1D	-398	335	-195	-46	--	--	--	-0.12	0.00	1.00	0.10	2.42	0.57	0.08	0.18	0.21	3.28	NON
Ver.	I 1E	-593	98	198	92	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.03	2.45	0.59	0.02	0.05	0.29	2.25	NON
Ver.	I 1F	-593	335	198	-46	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.10	2.45	0.59	0.08	0.17	0.14	2.25	NON
Ver.	I 1G	-593	98	-195	92	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.03	2.45	0.59	0.02	0.05	0.29	2.20	NON
Ver.	I 1H	-593	335	-195	-46	--	--	--	-0.18	0.01	1.00	0.10	2.45	0.59	0.08	0.17	0.14	2.20	NON
Ver.	I 1I	-321	275	55	159	--	--	--	-0.10	0.00	1.00	0.08	2.41	0.57	0.07	0.15	0.90	1.15	NON
Ver.	I 1J	-321	512	55	-113	--	--	--	-0.10	0.00	1.00	0.16	2.41	0.57	0.13	0.27	0.64	1.15	NON
Ver.	I 1K	-321	275	-51	159	--	--	--	-0.10	0.00	1.00	0.08	2.41	0.57	0.07	0.15	0.90	1.07	NON
Ver.	I 1L	-321	512	-51	-113	--	--	--	-0.10	0.00	1.00	0.16	2.41	0.57	0.13	0.27	0.64	1.07	NON
Ver.	I 1M	-671	275	55	159	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.08	2.46	0.60	0.07	0.14	0.44	0.55	
	I 1N	-671	512	55	-113	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.16	2.46	0.60	0.13	0.26	0.31	0.55	
	I 1O	-671	275	-51	159	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.08	2.46	0.60	0.07	0.14	0.44	0.51	
	I 1P	-671	512	-51	-113	--	--	--	-0.20	0.01	1.00	0.16	2.46	0.60	0.13	0.26	0.31	0.51	
I	2	-966	157	3	37	0.0	0.0	0.67	-0.29	0.02	1.00	0.05	2.49	0.44	0.06	0.11	--	--	
½	1A	-1621	277	240	91	--	--	--	-0.49	0.02	1.00	0.08	2.57	0.67	0.07	0.13	--	--	
½	1B	-1621	730	240	-27	--	--	--	-0.49	0.02	1.00	0.22	2.57	0.67	0.17	0.33	--	--	
½	1C	-1621	277	-239	91	--	--	--	-0.49	0.02	1.00	0.08	2.57	0.67	0.07	0.13	--	--	
½	1D	-1621	730	-239	-27	--	--	--	-0.49	0.02	1.00	0.22	2.57	0.67	0.17	0.33	--	--	
½	1E	-2322	277	240	91	--	--	--	-0.70	0.03	1.00	0.08	2.66	0.73	0.06	0.12	--	--	
½	1F	-2322	730	240	-27	--	--	--	-0.70	0.03	1.00	0.22	2.66	0.73	0.17	0.30	--	--	
½	1G	-2322	277	-239	91	--	--	--	-0.70	0.03	1.00	0.08	2.66	0.73	0.06	0.12	--	--	
½	1H	-2322	730	-239	-27	--	--	--	-0.70	0.03	1.00	0.22	2.66	0.73	0.17	0.30	--	--	
½	1I	-1268	758	49	147	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.23	2.53	0.64	0.18	0.36	--	--	
½	1J	-1268	1212	49	-83	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.37	2.53	0.64	0.29	0.57	--	--	
½	1K	-1268	758	-47	147	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.23	2.53	0.64	0.18	0.36	--	--	
½	1L	-1268	1212	-47	-83	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.37	2.53	0.64	0.29	0.57	--	--	
½	1M	-2675	758	49	147	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.23	2.70	0.76	0.17	0.30	--	--	
½	1N	-2675	1212	49	-83	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.37	2.70	0.76	0.27	0.49	--	--	
½	1O	-2675	758	-47	147	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.23	2.70	0.76	0.17	0.30	--	--	
½	1P	-2675	1212	-47	-83	--	--	--	-0.81	0.03	1.00	0.37	2.70	0.76	0.27	0.49	--	--	
½	2	-3072	337	1	50	0.0	--	0.67	-0.93	0.08	1.00	0.10	2.75	0.61	0.11	0.17	--	--	
0	1A	-1479	261	410	65	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.08	2.55	0.66	0.06	0.12	0.08	1.89	NON
Ver.	0 1B	-1479	227	410	-100	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.07	2.55	0.66	0.05	0.10	0.13	1.89	NON
Ver.	0 1C	-1479	261	-412	65	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.08	2.55	0.66	0.06	0.12	0.08	1.89	NON
Ver.	0 1D	-1479	227	-412	-100	--	--	--	-0.45	0.02	1.00	0.07	2.55	0.66	0.05	0.10	0.13	1.89	NON
Ver.	0 1E	-1956	261	410	65	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.08	2.61	0.70	0.06	0.11	0.06	1.43	NON
Ver.	0 1F	-1956	227	410	-100	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.07	2.61	0.70	0.05	0.10	0.10	1.43	NON
Ver.	0 1G	-1956	261	-412	65	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.08	2.61	0.70	0.06	0.11	0.06	1.44	NON
Ver.	0 1H	-1956	227	-412	-100	--	--	--	-0.59	0.02	1.00	0.07	2.61	0.70	0.05	0.10	0.10	1.44	NON
Ver.	0 1I	-1238	508	93	144	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.15	2.53	0.64	0.12	0.24	0.21	0.51	
0	1J	-1238	475	93	-180	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.14	2.53	0.64	0.11	0.22	0.27	0.51	
0	1K	-1238	508	-94	144	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.15	2.53	0.64	0.12	0.24	0.21	0.51	
0	1L	-1238	475	-94	-180	--	--	--	-0.38	0.01	1.00	0.14	2.53	0.64	0.11	0.22	0.27	0.51	
0	1M	-2197	508	93	144	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.15	2.64	0.72	0.12	0.21	0.12	0.29	
0	1N	-2197	475	93	-180	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.14	2.64	0.72	0.11	0.20	0.15	0.29	
0	1O	-2197	508	-94	144	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.15	2.64	0.72	0.12	0.21	0.12	0.29	
0	1P	-2197	475	-94	-180	--	--	--	-0.67	0.02	1.00	0.14	2.64	0.72	0.11	0.20	0.15	0.29	
0	2	-2569	27	-1	-26	--	1.0	0.97	-0.78	0.07	1.00	0.01	2.69	0.57	0.01	0.01	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **7** Tabella: **Tabella muri semipieni bassa**
Descrizione: **Muratura PTB**
Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**
Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**
fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq
Tessitura regolare: **Buona tessitura**
 μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**
dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde**
ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **330.00** cm

Maschio num. 45 Descrizione: Maschio murario n. 45

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A kg/cm ²	I _{RN}	β	τ kg/cm ²	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
1	1A	-829	58	76	97	--	--	--	-0.23	0.01	1.00	0.02	2.47	0.60	0.01	0.03	0.20	0.62	
1	1B	-829	199	76	-287	--	--	--	-0.23	0.01	1.00	0.06	2.47	0.60	0.04	0.09	0.58	0.62	
1	1C	-829	58	-68	97	--	--	--	-0.23	0.01	1.00	0.02	2.47	0.60	0.01	0.03	0.20	0.55	
1	1D	-829	199	-68	-287	--	--	--	-0.23	0.01	1.00	0.06	2.47	0.60	0.04	0.09	0.58	0.55	
1	1E	-932	58	76	97	--	--	--	-0.26	0.01	1.00	0.02	2.48	0.61	0.01	0.03	0.18	0.55	
1	1F	-932	199	76	-287	--	--	--	-0.26	0.01	1.00	0.06	2.48	0.61	0.04	0.09	0.52	0.55	
1	1G	-932	58	-68	97	--	--	--	-0.26	0.01	1.00	0.02	2.48	0.61	0.01	0.03	0.18	0.49	
1	1H	-932	199	-68	-287	--	--	--	-0.26	0.01	1.00	0.06	2.48	0.61	0.04	0.09	0.52	0.49	
1	1I	-799	0	23	309	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.00	2.46	0.60	0.00	0.00	0.65	0.20	
1	1J	-799	257	23	-500	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.07	2.46	0.60	0.06	0.12	1.05	0.20	NON
Ver.																			
1	1K	-799	0	-15	309	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.00	2.46	0.60	0.00	0.00	0.65	0.13	
1	1L	-799	257	-15	-500	--	--	--	-0.22	0.01	1.00	0.07	2.46	0.60	0.06	0.12	1.05	0.13	NON
Ver.																			
1	1M	-963	0	23	309	--	--	--	-0.27	0.01	1.00	0.00	2.48	0.61	0.00	0.00	0.54	0.16	
1	1N	-963	257	23	-500	--	--	--	-0.27	0.01	1.00	0.07	2.48	0.61	0.06	0.12	0.87	0.16	
1	1O	-963	0	-15	309	--	--	--	-0.27	0.01	1.00	0.00	2.48	0.61	0.00	0.00	0.54	0.10	
1	1P	-963	257	-15	-500	--	--	--	-0.27	0.01	1.00	0.07	2.48	0.61	0.06	0.12	0.87	0.10	
1	2	-1577	190	6	-146	0.0	0.0	0.67	-0.44	0.04	1.00	0.05	2.55	0.48	0.06	0.11	--	--	
½	1A	-2444	654	166	38	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.18	2.65	0.72	0.14	0.25	--	--	
½	1B	-2444	360	166	-221	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.10	2.65	0.72	0.08	0.14	--	--	
½	1C	-2444	654	-166	38	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.18	2.65	0.72	0.14	0.25	--	--	
½	1D	-2444	360	-166	-221	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.10	2.65	0.72	0.08	0.14	--	--	
½	1E	-2794	654	166	38	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.18	2.69	0.75	0.14	0.24	--	--	
½	1F	-2794	360	166	-221	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.10	2.69	0.75	0.07	0.13	--	--	
½	1G	-2794	654	-166	38	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.18	2.69	0.75	0.14	0.24	--	--	
½	1H	-2794	360	-166	-221	--	--	--	-0.78	0.03	1.00	0.10	2.69	0.75	0.07	0.13	--	--	
½	1I	-2238	1198	28	148	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.33	2.62	0.71	0.25	0.47	--	--	
½	1J	-2238	904	28	-330	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.25	2.62	0.71	0.19	0.36	--	--	
½	1K	-2238	1198	-27	148	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.33	2.62	0.71	0.25	0.47	--	--	
½	1L	-2238	904	-27	-330	--	--	--	-0.62	0.02	1.00	0.25	2.62	0.71	0.19	0.36	--	--	
½	1M	-3000	1198	28	148	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.33	2.71	0.76	0.25	0.44	--	--	
½	1N	-3000	904	28	-330	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.25	2.71	0.76	0.19	0.33	--	--	
½	1O	-3000	1198	-27	148	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.33	2.71	0.76	0.25	0.44	--	--	
½	1P	-3000	904	-27	-330	--	--	--	-0.83	0.03	1.00	0.25	2.71	0.76	0.19	0.33	--	--	
½	2	-4091	228	0	-136	0.0	--	0.67	-1.14	0.09	1.00	0.06	2.83	0.66	0.07	0.10	--	--	
0	1A	-2104	527	243	113	--	--	--	-0.58	0.02	1.00	0.15	2.61	0.70	0.11	0.21	0.09	0.79	
0	1B	-2104	69	243	-117	--	--	--	-0.58	0.02	1.00	0.02	2.61	0.70	0.01	0.03	0.10	0.79	
0	1C	-2104	527	-247	113	--	--	--	-0.58	0.02	1.00	0.15	2.61	0.70	0.11	0.21	0.09	0.80	
0	1D	-2104	69	-247	-117	--	--	--	-0.58	0.02	1.00	0.02	2.61	0.70	0.01	0.03	0.10	0.80	
0	1E	-2330	527	243	113	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.15	2.63	0.71	0.11	0.21	0.08	0.71	
0	1F	-2330	69	243	-117	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.02	2.63	0.71	0.01	0.03	0.09	0.71	
0	1G	-2330	527	-247	113	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.15	2.63	0.71	0.11	0.21	0.08	0.73	
0	1H	-2330	69	-247	-117	--	--	--	-0.65	0.02	1.00	0.02	2.63	0.71	0.01	0.03	0.09	0.73	
0	1I	-1970	840	46	230	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.23	2.59	0.69	0.18	0.34	0.20	0.16	
0	1J	-1970	381	46	-234	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.11	2.59	0.69	0.08	0.15	0.20	0.16	
0	1K	-1970	840	-51	230	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.23	2.59	0.69	0.18	0.34	0.20	0.18	
0	1L	-1970	381	-51	-234	--	--	--	-0.55	0.02	1.00	0.11	2.59	0.69	0.08	0.15	0.20	0.18	
0	1M	-2465	840	46	230	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.23	2.65	0.72	0.18	0.32	0.16	0.13	
0	1N	-2465	381	46	-234	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.11	2.65	0.72	0.08	0.15	0.16	0.13	
0	1O	-2465	840	-51	230	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.23	2.65	0.72	0.18	0.32	0.16	0.14	
0	1P	-2465	381	-51	-234	--	--	--	-0.68	0.02	1.00	0.11	2.65	0.72	0.08	0.15	0.16	0.14	
0	2	-3344	346	-4	-2	--	0.0	1.00	-0.93	0.08	1.00	0.10	2.75	0.61	0.10	0.16	--	--	

Lavoro: **Stato di fatto** Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**

Elem.: **MASCHIO (piastra)** Gruppo: **7** Tabella: **Tabella muri semipieni bassa**

Descrizione: **Muratura PTB**

Tipo di verifica: **NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7**

Edificio **Esistente** Fatt. conf.: **1.20**

fmd: **55.22** kg/cmq Modello σ - ϵ : **Stress-Block**

fv0d: **2.37** kg/cmq Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **99.39** kg/cmq

Tessitura regolare: **Buona tessitura**

μ : **0.58** ϕ : **0.80** fbtbd: **8.28** kg/cmq β , coeff. parz. sez.: **1.00**

dl: **0.00** cm d2 / t: **0.0000** Effetti di dl e d2: **concorde**

ea / h: **1 / 200.00** fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **330.00** cm

Maschio num. 51 Descrizione: Maschio murario n. 51

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
I	1A	-1727	1077	57	-111	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.49	2.69	0.75	0.37	0.66	0.18	0.23	
I	1B	-1727	520	57	-351	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.24	2.69	0.75	0.18	0.32	0.58	0.23	
I	1C	-1727	1077	-46	-111	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.49	2.69	0.75	0.37	0.66	0.18	0.18	
I	1D	-1727	520	-46	-351	--	--	--	-0.79	0.03	1.00	0.24	2.69	0.75	0.18	0.32	0.58	0.18	
I	1E	-2787	1077	57	-111	--	--	--	-1.27	0.05	1.00	0.49	2.88	0.88	0.34	0.56	0.12	0.14	
I	1F	-2787	520	57	-351	--	--	--	-1.27	0.05	1.00	0.24	2.88	0.88	0.16	0.27	0.37	0.14	
I	1G	-2787	1077	-46	-111	--	--	--	-1.27	0.05	1.00	0.49	2.88	0.88	0.34	0.56	0.12	0.12	
I	1H	-2787	520	-46	-351	--	--	--	-1.27	0.05	1.00	0.24	2.88	0.88	0.16	0.27	0.37	0.12	
I	1I	-1174	1423	37	41	--	--	--	-0.54	0.02	1.00	0.65	2.59	0.68	0.50	0.95	0.10	0.22	
I	1J	-1174	175	37	-504	--	--	--	-0.54	0.02	1.00	0.08	2.59	0.68	0.06	0.12	1.20	0.22	NON
Ver.																			
I	1K	-1174	1423	-26	41	--	--	--	-0.54	0.02	1.00	0.65	2.59	0.68	0.50	0.95	0.10	0.15	
I	1L	-1174	175	-26	-504	--	--	--	-0.54	0.02	1.00	0.08	2.59	0.68	0.06	0.12	1.20	0.15	NON
Ver.																			
I	1M	-3340	1423	37	41	--	--	--	-1.53	0.06	1.00	0.65	2.99	0.94	0.44	0.69	0.04	0.08	
I	1N	-3340	175	37	-504	--	--	--	-1.53	0.06	1.00	0.08	2.99	0.94	0.05	0.08	0.44	0.08	
I	1O	-3340	1423	-26	41	--	--	--	-1.53	0.06	1.00	0.65	2.99	0.94	0.44	0.69	0.04	0.06	
I	1P	-3340	175	-26	-504	--	--	--	-1.53	0.06	1.00	0.08	2.99	0.94	0.05	0.08	0.44	0.06	
I	2	-3559	1191	8	-352	0.0	0.0	0.67	-1.63	0.13	1.00	0.54	3.03	0.79	0.54	0.69	--	--	
½	1A	-2819	999	57	-54	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.46	2.89	0.88	0.32	0.52	--	--	
½	1B	-2819	180	57	-218	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.08	2.89	0.88	0.06	0.09	--	--	
½	1C	-2819	999	-49	-54	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.46	2.89	0.88	0.32	0.52	--	--	
½	1D	-2819	180	-49	-218	--	--	--	-1.29	0.05	1.00	0.08	2.89	0.88	0.06	0.09	--	--	
½	1E	-4286	999	57	-54	--	--	--	-1.96	0.07	1.00	0.46	3.16	1.06	0.29	0.43	--	--	
½	1F	-4286	180	57	-218	--	--	--	-1.96	0.07	1.00	0.08	3.16	1.06	0.05	0.08	--	--	
½	1G	-4286	999	-49	-54	--	--	--	-1.96	0.07	1.00	0.46	3.16	1.06	0.29	0.43	--	--	
½	1H	-4286	180	-49	-218	--	--	--	-1.96	0.07	1.00	0.08	3.16	1.06	0.05	0.08	--	--	
½	1I	-2023	1524	28	45	--	--	--	-0.92	0.03	1.00	0.70	2.74	0.78	0.51	0.89	--	--	
½	1J	-2023	345	28	-317	--	--	--	-0.92	0.03	1.00	0.16	2.74	0.78	0.11	0.20	--	--	
½	1K	-2023	1524	-20	45	--	--	--	-0.92	0.03	1.00	0.70	2.74	0.78	0.51	0.89	--	--	
½	1L	-2023	345	-20	-317	--	--	--	-0.92	0.03	1.00	0.16	2.74	0.78	0.11	0.20	--	--	
½	1M	-5082	1524	28	45	--	--	--	-2.32	0.08	1.00	0.70	3.30	1.15	0.42	0.60	--	--	
½	1N	-5082	345	28	-317	--	--	--	-2.32	0.08	1.00	0.16	3.30	1.15	0.10	0.14	--	--	
½	1O	-5082	1524	-20	45	--	--	--	-2.32	0.08	1.00	0.70	3.30	1.15	0.42	0.60	--	--	
½	1P	-5082	345	-20	-317	--	--	--	-2.32	0.08	1.00	0.16	3.30	1.15	0.10	0.14	--	--	
½	2	-5499	880	6	-202	0.1	--	0.67	-2.51	0.21	1.00	0.40	3.38	1.02	0.36	0.39	--	--	
0	1A	-3219	917	56	-82	--	--	--	-1.47	0.05	1.00	0.42	2.96	0.93	0.28	0.45	0.07	0.12	
0	1B	-3219	276	56	-116	--	--	--	-1.47	0.05	1.00	0.13	2.96	0.93	0.08	0.14	0.11	0.12	
0	1C	-3219	917	-61	-82	--	--	--	-1.47	0.05	1.00	0.42	2.96	0.93	0.28	0.45	0.07	0.13	
0	1D	-3219	276	-61	-116	--	--	--	-1.47	0.05	1.00	0.13	2.96	0.93	0.08	0.14	0.11	0.13	
0	1E	-5784	917	56	-82	--	--	--	-2.64	0.10	1.00	0.42	3.43	1.24	0.24	0.34	0.04	0.07	
0	1F	-5784	276	56	-116	--	--	--	-2.64	0.10	1.00	0.13	3.43	1.24	0.07	0.10	0.06	0.07	
0	1G	-5784	917	-61	-82	--	--	--	-2.64	0.10	1.00	0.42	3.43	1.24	0.24	0.34	0.04	0.08	
0	1H	-5784	276	-61	-116	--	--	--	-2.64	0.10	1.00	0.13	3.43	1.24	0.07	0.10	0.06	0.08	
0	1I	-1611	1272	28	-82	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.58	2.67	0.74	0.44	0.79	0.14	0.12	
0	1J	-1611	79	28	-116	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.04	2.67	0.74	0.03	0.05	0.20	0.12	
0	1K	-1611	1272	-32	-82	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.58	2.67	0.74	0.44	0.79	0.14	0.14	
0	1L	-1611	79	-32	-116	--	--	--	-0.74	0.03	1.00	0.04	2.67	0.74	0.03	0.05	0.20	0.14	
0	1M	-7392	1272	28	-82	--	--	--	-3.38	0.12	1.00	0.58	3.73	1.43	0.31	0.41	0.04	0.03	
0	1N	-7392	79	28	-116	--	--	--	-3.38	0.12	1.00	0.04	3.73	1.43	0.02	0.03	0.05	0.03	
0	1O	-7392	1272	-32	-82	--	--	--	-3.38	0.12	1.00	0.58	3.73	1.43	0.31	0.41	0.04	0.03	
0	1P	-7392	79	-32	-116	--	--	--	-3.38	0.12	1.00	0.04	3.73	1.43	0.02	0.03	0.05	0.03	
0	2	-6770	897	-3	-149	--	2.2	0.91	-3.09	0.28	1.00	0.41	3.61	1.17	0.34	0.35	--	--	Vt.lim

PILASTRI IN MURATURA

Lavoro: Progetto CAM		Intestazione lavoro: Asilo Morsano																	
Elem.: MASCHIO MURARIO		Gruppo: 1			Tabella: Tabella pilastri														
Descrizione:		Pilastri PT																	
Tipo di verifica:		NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7																	
Edificio Esistente		Fatt. conf.: 1.20																	
fmd: 29.31 kg/cmq		Modello σ - ϵ : Stress-Block																	
fv0d: 1.70 kg/cmq		Coeff. contributo σ_n : 0.40									fb: 52.75 kg/cmq								
Tessitura regolare:		Buona tessitura																	
μ : 0.58 ϕ : 0.80		fbtd: 4.40 kg/cmq																	
d1: 0.00 cm		d2 / t: 0.0000									Effetti di d1 e d2: concorde			Calcolo di ev: NON abilitato					
ea / h: 1 / 200.00		fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00									Altezza: 390.00 cm								
Maschio num. 1		area sezione: 1050.0 cm ²																	
P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVS}	I _{RVf}	I _{RMz} I _{RM}	I _{RM_y} I _{RMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
1	1A	-8211	8	-56	-32	--	--	--	-7.82	0.53	1.00	0.01	4.83	1.36	0.00	0.01	0.06	0.12	Vt.lim
1	1B	-8211	10	-56	37	--	--	--	-7.82	0.53	1.00	0.01	4.83	1.36	0.00	0.01	0.07	0.12	Vt.lim
1	1C	-8211	8	-3	-32	--	--	--	-7.82	0.53	1.00	0.01	4.83	1.36	0.00	0.01	0.06	0.01	Vt.lim
1	1D	-8211	10	-3	37	--	--	--	-7.82	0.53	1.00	0.01	4.83	1.36	0.00	0.01	0.07	0.01	Vt.lim
1	1E	-6725	8	-56	-32	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	0.01	4.26	1.26	0.00	0.01	0.06	0.11	Vt.lim
1	1F	-6725	10	-56	37	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	0.01	4.26	1.26	0.00	0.01	0.06	0.11	Vt.lim
1	1G	-6725	8	-3	-32	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	0.01	4.26	1.26	0.00	0.01	0.06	0.01	Vt.lim
1	1H	-6725	10	-3	37	--	--	--	-6.40	0.44	1.00	0.01	4.26	1.26	0.00	0.01	0.06	0.01	Vt.lim
1	1I	-8254	9	-57	-32	--	--	--	-7.86	0.54	1.00	0.01	4.84	1.36	0.00	0.01	0.06	0.12	Vt.lim
1	1J	-8254	11	-57	37	--	--	--	-7.86	0.54	1.00	0.01	4.84	1.36	0.00	0.01	0.07	0.12	Vt.lim
1	1K	-8254	9	-2	-32	--	--	--	-7.86	0.54	1.00	0.01	4.84	1.36	0.00	0.01	0.06	0.00	Vt.lim
1	1L	-8254	11	-2	37	--	--	--	-7.86	0.54	1.00	0.01	4.84	1.36	0.00	0.01	0.07	0.00	Vt.lim
1	1M	-6682	9	-57	-32	--	--	--	-6.36	0.43	1.00	0.01	4.25	1.26	0.00	0.01	0.06	0.12	Vt.lim
1	1N	-6682	11	-57	37	--	--	--	-6.36	0.43	1.00	0.01	4.25	1.26	0.00	0.01	0.06	0.12	Vt.lim
1	1O	-6682	9	-2	-32	--	--	--	-6.36	0.43	1.00	0.01	4.25	1.26	0.00	0.01	0.06	0.00	Vt.lim
1	1P	-6682	11	-2	37	--	--	--	-6.36	0.43	1.00	0.01	4.25	1.26	0.00	0.01	0.06	0.00	Vt.lim
1	2	-11223	2	-45	4	0.0	0.0	0.58	-10.69	1.87	1.00	0.00	4.90	1.22	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																			
½	1A	-8599	8	-8	-7	--	--	--	-8.19	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1B	-8599	10	-8	8	--	--	--	-8.19	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1C	-8599	8	-6	-7	--	--	--	-8.19	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1D	-8599	10	-6	8	--	--	--	-8.19	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1E	-7112	8	-8	-7	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.01	4.41	1.29	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1F	-7112	10	-8	8	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.01	4.41	1.29	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1G	-7112	8	-6	-7	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.01	4.41	1.29	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1H	-7112	10	-6	8	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.01	4.41	1.29	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1I	-8642	9	-8	-8	--	--	--	-8.23	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1J	-8642	11	-8	9	--	--	--	-8.23	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1K	-8642	9	-6	-8	--	--	--	-8.23	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1L	-8642	11	-6	9	--	--	--	-8.23	0.56	1.00	0.01	4.90	1.39	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1M	-7069	9	-8	-8	--	--	--	-6.73	0.46	1.00	0.01	4.39	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1N	-7069	11	-8	9	--	--	--	-6.73	0.46	1.00	0.01	4.39	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1O	-7069	9	-6	-8	--	--	--	-6.73	0.46	1.00	0.01	4.39	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1P	-7069	11	-6	9	--	--	--	-6.73	0.46	1.00	0.01	4.39	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	2	-11726	2	-11	1	0.0	--	0.58	-11.17	1.96	1.00	0.00	4.90	1.25	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																			
0	1A	-8986	8	39	17	--	--	--	-8.56	0.58	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.04	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
0	1B	-8986	10	39	-21	--	--	--	-8.56	0.58	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.04	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
0	1C	-8986	8	-8	17	--	--	--	-8.56	0.58	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.04	0.02	Vt.lim
fv.lim																			
0	1D	-8986	10	-8	-21	--	--	--	-8.56	0.58	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.04	0.02	Vt.lim
fv.lim																			
0	1E	-7500	8	39	17	--	--	--	-7.14	0.49	1.00	0.01	4.56	1.31	0.00	0.01	0.03	0.08	Vt.lim
0	1F	-7500	10	39	-21	--	--	--	-7.14	0.49	1.00	0.01	4.56	1.31	0.00	0.01	0.04	0.08	Vt.lim
0	1G	-7500	8	-8	17	--	--	--	-7.14	0.49	1.00	0.01	4.56	1.31	0.00	0.01	0.03	0.02	Vt.lim
0	1H	-7500	10	-8	-21	--	--	--	-7.14	0.49	1.00	0.01	4.56	1.31	0.00	0.01	0.04	0.02	Vt.lim
0	1I	-9029	9	41	15	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.03	0.10	Vt.lim
fv.lim																			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

0 1J	-9029	11	41	-19	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.04	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1K	-9029	9	-9	15	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.03	0.02	Vt.lim
fv.lim																		
0 1L	-9029	11	-9	-19	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.01	4.90	1.41	0.00	0.01	0.04	0.02	Vt.lim
fv.lim																		
0 1M	-7457	9	41	15	--	--	--	-7.10	0.48	1.00	0.01	4.54	1.31	0.00	0.01	0.03	0.08	Vt.lim
0 1N	-7457	11	41	-19	--	--	--	-7.10	0.48	1.00	0.01	4.54	1.31	0.00	0.01	0.03	0.08	Vt.lim
0 1O	-7457	9	-9	15	--	--	--	-7.10	0.48	1.00	0.01	4.54	1.31	0.00	0.01	0.03	0.02	Vt.lim
0 1P	-7457	11	-9	-19	--	--	--	-7.10	0.48	1.00	0.01	4.54	1.31	0.00	0.01	0.03	0.02	Vt.lim
0 2	-12230	2	24	-3	--	0.0	1.00	-11.65	2.05	1.00	0.00	4.90	1.27	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim	fv.lim																	

Maschio num. 2 area sezione: 1050.0 cm²

P o s	c. C.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _c /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVS}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfP}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-9988	9	-33	43	--	--	--	-9.51	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.11	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
1	1B	-9988	11	-33	-39	--	--	--	-9.51	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.09	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
1	1C	-9988	9	25	43	--	--	--	-9.51	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.11	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
1	1D	-9988	11	25	-39	--	--	--	-9.51	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.09	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
1	1E	-9302	9	-33	43	--	--	--	-8.86	0.60	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.09	0.08	Vt.lim
fv.lim																			
1	1F	-9302	11	-33	-39	--	--	--	-8.86	0.60	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.08	0.08	Vt.lim
fv.lim																			
1	1G	-9302	9	25	43	--	--	--	-8.86	0.60	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.09	0.06	Vt.lim
fv.lim																			
1	1H	-9302	11	25	-39	--	--	--	-8.86	0.60	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.08	0.06	Vt.lim
fv.lim																			
1	1I	-9942	10	-34	-37	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.09	0.10	Vt.lim
fv.lim																			
1	1J	-9942	12	-34	42	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.10	0.10	Vt.lim
fv.lim																			
1	1K	-9942	10	26	-37	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.09	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
1	1L	-9942	12	26	42	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.10	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
1	1M	-9348	10	-34	-37	--	--	--	-8.90	0.61	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.08	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
1	1N	-9348	12	-34	42	--	--	--	-8.90	0.61	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.09	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
1	1O	-9348	10	26	-37	--	--	--	-8.90	0.61	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.08	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
1	1P	-9348	12	26	42	--	--	--	-8.90	0.61	1.00	0.01	4.90	1.43	0.00	0.01	0.09	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
1	2	-14543	2	-6	4	0.0	0.0	0.58	-13.85	2.43	1.00	0.00	4.90	1.37	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim	fv.lim																		
½	1A	-10376	9	-2	29	--	--	--	-9.88	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1B	-10376	11	-2	-28	--	--	--	-9.88	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1C	-10376	9	2	29	--	--	--	-9.88	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1D	-10376	11	2	-28	--	--	--	-9.88	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1E	-9689	9	-2	29	--	--	--	-9.23	0.63	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1F	-9689	11	-2	-28	--	--	--	-9.23	0.63	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1G	-9689	9	2	29	--	--	--	-9.23	0.63	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1H	-9689	11	2	-28	--	--	--	-9.23	0.63	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1I	-10329	10	-2	-12	--	--	--	-9.84	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1J	-10329	12	-2	13	--	--	--	-9.84	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1K	-10329	10	1	-12	--	--	--	-9.84	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1L	-10329	12	1	13	--	--	--	-9.84	0.67	1.00	0.01	4.90	1.49	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1M	-9736	10	-2	-12	--	--	--	-9.27	0.63	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1N	-9736	12	-2	13	--	--	--	-9.27	0.63	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1O	-9736	10	1	-12	--	--	--	-9.27	0.63	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

½ 1P	-9736	12	1	13	--	--	--	-9.27	0.63	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 2	-15046	2	-1	0	0.0	--	0.58	-14.33	2.51	1.00	0.00	4.90	1.40	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		
0 1A	-10763	9	28	14	--	--	--	-10.25	0.70	1.00	0.01	4.90	1.52	0.00	0.01	0.04	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1B	-10763	11	28	-18	--	--	--	-10.25	0.70	1.00	0.01	4.90	1.52	0.00	0.01	0.05	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1C	-10763	9	-22	14	--	--	--	-10.25	0.70	1.00	0.01	4.90	1.52	0.00	0.01	0.04	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
0 1D	-10763	11	-22	-18	--	--	--	-10.25	0.70	1.00	0.01	4.90	1.52	0.00	0.01	0.05	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
0 1E	-10077	9	28	14	--	--	--	-9.60	0.65	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.04	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
0 1F	-10077	11	28	-18	--	--	--	-9.60	0.65	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.04	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
0 1G	-10077	9	-22	14	--	--	--	-9.60	0.65	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.04	0.06	Vt.lim
fv.lim																		
0 1H	-10077	11	-22	-18	--	--	--	-9.60	0.65	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.04	0.06	Vt.lim
fv.lim																		
0 1I	-10717	10	29	13	--	--	--	-10.21	0.70	1.00	0.01	4.90	1.51	0.00	0.01	0.04	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1J	-10717	12	29	-17	--	--	--	-10.21	0.70	1.00	0.01	4.90	1.51	0.00	0.01	0.05	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1K	-10717	10	-23	13	--	--	--	-10.21	0.70	1.00	0.01	4.90	1.51	0.00	0.01	0.04	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
0 1L	-10717	12	-23	-17	--	--	--	-10.21	0.70	1.00	0.01	4.90	1.51	0.00	0.01	0.05	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
0 1M	-10123	10	29	13	--	--	--	-9.64	0.66	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.03	0.09	Vt.lim
fv.lim																		
0 1N	-10123	12	29	-17	--	--	--	-9.64	0.66	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.04	0.09	Vt.lim
fv.lim																		
0 1O	-10123	10	-23	13	--	--	--	-9.64	0.66	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.03	0.07	Vt.lim
fv.lim																		
0 1P	-10123	12	-23	-17	--	--	--	-9.64	0.66	1.00	0.01	4.90	1.48	0.00	0.01	0.04	0.07	Vt.lim
fv.lim																		
0 2	-15550	2	4	-3	--	0.0	1.00	-14.81	2.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		

Maschio num. 3 area sezione: 1050.0 cm²

P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note	
o	c.	kg		kg * m		cm			kg/cm ²		kg/cm ²						I _{rM}	I _{rMfp}		
s																				
l 1A	-9167	9	-6	45	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.09	0.02	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1B	-9167	11	-6	-40	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.08	0.02	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1C	-9167	9	51	45	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.09	0.12	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1D	-9167	11	51	-40	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.08	0.12	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1E	-6647	9	-6	45	--	--	--	-6.33	0.43	1.00	0.01	4.23	1.26	0.00	0.01	0.08	0.01	Vt.lim		
l 1F	-6647	11	-6	-40	--	--	--	-6.33	0.43	1.00	0.01	4.23	1.26	0.00	0.01	0.07	0.01	Vt.lim		
l 1G	-6647	9	51	45	--	--	--	-6.33	0.43	1.00	0.01	4.23	1.26	0.00	0.01	0.08	0.10	Vt.lim		
l 1H	-6647	11	51	-40	--	--	--	-6.33	0.43	1.00	0.01	4.23	1.26	0.00	0.01	0.07	0.10	Vt.lim		
l 1I	-9066	10	-7	-38	--	--	--	-8.63	0.59	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.08	0.02	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1J	-9066	12	-7	43	--	--	--	-8.63	0.59	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.09	0.02	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1K	-9066	10	52	-38	--	--	--	-8.63	0.59	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.08	0.12	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1L	-9066	12	52	43	--	--	--	-8.63	0.59	1.00	0.01	4.90	1.42	0.00	0.01	0.09	0.12	Vt.lim		
fv.lim																				
l 1M	-6749	10	-7	-38	--	--	--	-6.43	0.44	1.00	0.01	4.27	1.26	0.00	0.01	0.07	0.01	Vt.lim		
l 1N	-6749	12	-7	43	--	--	--	-6.43	0.44	1.00	0.01	4.27	1.26	0.01	0.01	0.08	0.01	Vt.lim		
l 1O	-6749	10	52	-38	--	--	--	-6.43	0.44	1.00	0.01	4.27	1.26	0.00	0.01	0.07	0.11	Vt.lim		
l 1P	-6749	12	52	43	--	--	--	-6.43	0.44	1.00	0.01	4.27	1.26	0.01	0.01	0.08	0.11	Vt.lim		
l 2	-11893	2	34	4	0.0	0.0	0.58	-11.33	1.99	1.00	0.00	4.90	1.26	0.00	0.00	--	--	NON Ver.		
Vt.lim	fv.lim																			
½ 1A	-9555	9	4	30	--	--	--	-9.10	0.62	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim		
fv.lim																				
½ 1B	-9555	11	4	-29	--	--	--	-9.10	0.62	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim		
fv.lim																				
½ 1C	-9555	9	8	30	--	--	--	-9.10	0.62	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim		
fv.lim																				
½ 1D	-9555	11	8	-29	--	--	--	-9.10	0.62	1.00	0.01	4.90	1.45	0.00	0.01	--	--	Vt.lim		
fv.lim																				
½ 1E	-7034	9	4	30	--	--	--	-6.70	0.46	1.00	0.01	4.38	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim		
fv.lim																				
½ 1F	-7034	11	4	-29	--	--	--	-6.70	0.46	1.00	0.01	4.38	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim		
fv.lim																				
½ 1G	-7034	9	8	30	--	--	--	-6.70	0.46	1.00	0.01	4.38	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim		
fv.lim																				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1/2	1H	-7034	11	8	-29	--	--	--	-6.70	0.46	1.00	0.01	4.38	1.28	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1I	-9453	10	4	-13	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.01	4.90	1.44	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
1/2	1J	-9453	12	4	13	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.01	4.90	1.44	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
1/2	1K	-9453	10	8	-13	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.01	4.90	1.44	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
1/2	1L	-9453	12	8	13	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.01	4.90	1.44	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
1/2	1M	-7136	10	4	-13	--	--	--	-6.80	0.46	1.00	0.01	4.42	1.29	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1N	-7136	12	4	13	--	--	--	-6.80	0.46	1.00	0.01	4.42	1.29	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1O	-7136	10	8	-13	--	--	--	-6.80	0.46	1.00	0.01	4.42	1.29	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1P	-7136	12	8	13	--	--	--	-6.80	0.46	1.00	0.01	4.42	1.29	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	2	-12396	2	9	1	0.0	--	0.58	-11.81	2.07	1.00	0.00	4.90	1.28	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																			
0	1A	-9942	9	15	14	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.03	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
0	1B	-9942	11	15	-18	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.04	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
0	1C	-9942	9	-35	14	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.03	0.10	Vt.lim
fv.lim																			
0	1D	-9942	11	-35	-18	--	--	--	-9.47	0.65	1.00	0.01	4.90	1.47	0.00	0.01	0.04	0.10	Vt.lim
fv.lim																			
0	1E	-7422	9	15	14	--	--	--	-7.07	0.48	1.00	0.01	4.53	1.31	0.00	0.01	0.03	0.03	Vt.lim
0	1F	-7422	11	15	-18	--	--	--	-7.07	0.48	1.00	0.01	4.53	1.31	0.00	0.01	0.03	0.03	Vt.lim
0	1G	-7422	9	-35	14	--	--	--	-7.07	0.48	1.00	0.01	4.53	1.31	0.00	0.01	0.03	0.07	Vt.lim
0	1H	-7422	11	-35	-18	--	--	--	-7.07	0.48	1.00	0.01	4.53	1.31	0.00	0.01	0.03	0.07	Vt.lim
0	1I	-9840	10	16	13	--	--	--	-9.37	0.64	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	0.03	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
0	1J	-9840	12	16	-17	--	--	--	-9.37	0.64	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	0.04	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
0	1K	-9840	10	-36	13	--	--	--	-9.37	0.64	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	0.03	0.10	Vt.lim
fv.lim																			
0	1L	-9840	12	-36	-17	--	--	--	-9.37	0.64	1.00	0.01	4.90	1.46	0.00	0.01	0.04	0.10	Vt.lim
fv.lim																			
0	1M	-7524	10	16	13	--	--	--	-7.17	0.49	1.00	0.01	4.57	1.32	0.00	0.01	0.02	0.03	Vt.lim
0	1N	-7524	12	16	-17	--	--	--	-7.17	0.49	1.00	0.01	4.57	1.32	0.01	0.01	0.03	0.03	Vt.lim
0	1O	-7524	10	-36	13	--	--	--	-7.17	0.49	1.00	0.01	4.57	1.32	0.00	0.01	0.02	0.08	Vt.lim
0	1P	-7524	12	-36	-17	--	--	--	-7.17	0.49	1.00	0.01	4.57	1.32	0.01	0.01	0.03	0.08	Vt.lim
0	2	-12900	2	-15	-3	--	0.0	1.00	-12.29	2.16	1.00	0.00	4.90	1.30	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																			
Maschio num. 7 area sezione: 1400.0 cm²																			
P	c.	Fx	V	My	Mz	es1/e_v	es2/e_b	φ/φ_t/φ_b	Fx/A	I_RN	β	τ	f_vk	τ_d	I_RVS	I_RVf	I_rMy	I_rMs	Note
o	c.																I_rM	I_rMfp	
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-4264	26	-60	-17	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.02	2.92	0.98	0.01	0.02	0.09	0.03	Vt.lim
1	1B	-4264	26	-60	8	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.02	2.92	0.98	0.01	0.02	0.09	0.01	Vt.lim
1	1C	-4264	13	27	-17	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.01	2.92	0.98	0.01	0.01	0.04	0.03	Vt.lim
1	1D	-4264	13	27	8	--	--	--	-3.05	0.21	1.00	0.01	2.92	0.98	0.01	0.01	0.04	0.01	Vt.lim
1	1E	-1789	26	-60	-17	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.02	2.21	0.72	0.02	0.03	0.19	0.06	
1	1F	-1789	26	-60	8	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.02	2.21	0.72	0.02	0.03	0.19	0.03	
1	1G	-1789	13	27	-17	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.01	2.21	0.72	0.01	0.01	0.09	0.06	
1	1H	-1789	13	27	8	--	--	--	-1.28	0.09	1.00	0.01	2.21	0.72	0.01	0.01	0.09	0.03	
1	1I	-4013	31	-71	-14	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.02	2.85	0.97	0.02	0.02	0.11	0.03	Vt.lim
1	1J	-4013	31	-71	5	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.02	2.85	0.97	0.02	0.02	0.11	0.01	Vt.lim
1	1K	-4013	18	39	-14	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.01	2.85	0.97	0.01	0.01	0.06	0.03	Vt.lim
1	1L	-4013	18	39	5	--	--	--	-2.87	0.20	1.00	0.01	2.85	0.97	0.01	0.01	0.06	0.01	Vt.lim
1	1M	-2041	31	-71	-14	--	--	--	-1.46	0.10	1.00	0.02	2.28	0.77	0.02	0.03	0.20	0.04	
1	1N	-2041	31	-71	5	--	--	--	-1.46	0.10	1.00	0.02	2.28	0.77	0.02	0.03	0.20	0.02	
1	1O	-2041	18	39	-14	--	--	--	-1.46	0.10	1.00	0.01	2.28	0.77	0.01	0.02	0.11	0.04	
1	1P	-2041	18	39	5	--	--	--	-1.46	0.10	1.00	0.01	2.28	0.77	0.01	0.02	0.11	0.02	
1	2	-4730	9	-23	-7	0.0	0.0	0.66	-3.38	0.53	1.00	0.01	3.05	0.77	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1A	-4781	26	-7	15	--	--	--	-3.42	0.23	1.00	0.02	3.07	1.02	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
1/2	1B	-4781	26	-7	-18	--	--	--	-3.42	0.23	1.00	0.02	3.07	1.02	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
1/2	1C	-4781	13	1	15	--	--	--	-3.42	0.23	1.00	0.01	3.07	1.02	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1D	-4781	13	1	-18	--	--	--	-3.42	0.23	1.00	0.01	3.07	1.02	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1E	-2306	26	-7	15	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.02	2.36	0.82	0.02	0.02	--	--	
1/2	1F	-2306	26	-7	-18	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.02	2.36	0.82	0.02	0.02	--	--	
1/2	1G	-2306	13	1	15	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.01	2.36	0.82	0.01	0.01	--	--	
1/2	1H	-2306	13	1	-18	--	--	--	-1.65	0.11	1.00	0.01	2.36	0.82	0.01	0.01	--	--	
1/2	1I	-4529	31	-8	11	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.02	2.99	1.00	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
1/2	1J	-4529	31	-8	-14	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.02	2.99	1.00	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
1/2	1K	-4529	18	2	11	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.01	2.99	1.00	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1L	-4529	18	2	-14	--	--	--	-3.24	0.22	1.00	0.01	2.99	1.00	0.01	0.01	--	--	Vt.lim
1/2	1M	-2558	31	-8	11	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.02	2.43	0.86	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
1/2	1N	-2558	31	-8	-14	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.02	2.43	0.86	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
1/2	1O	-2558	18	2	11	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.01	2.43	0.86	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
1/2	1P	-2558	18	2	-14	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.01	2.43	0.86	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
1/2	2	-5401	9	-4	-2	0.0	--	0.66	-3.86	0.60	1.00	0.01	3.24	0.81	0.01	0.01	--	--	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

0	1A	-5298	26	46	47	--	--	--	-3.78	0.26	1.00	0.02	3.21	1.05	0.01	0.02	0.06	0.07	Vt.lim
0	1B	-5298	26	46	-43	--	--	--	-3.78	0.26	1.00	0.02	3.21	1.05	0.01	0.02	0.06	0.07	Vt.lim
0	1C	-5298	13	-26	47	--	--	--	-3.78	0.26	1.00	0.01	3.21	1.05	0.01	0.01	0.04	0.07	Vt.lim
0	1D	-5298	13	-26	-43	--	--	--	-3.78	0.26	1.00	0.01	3.21	1.05	0.01	0.01	0.04	0.07	Vt.lim
0	1E	-2822	26	46	47	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.02	2.51	0.88	0.01	0.02	0.10	0.11	Vt.lim
0	1F	-2822	26	46	-43	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.02	2.51	0.88	0.01	0.02	0.10	0.10	Vt.lim
0	1G	-2822	13	-26	47	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.01	2.51	0.88	0.01	0.01	0.05	0.11	Vt.lim
0	1H	-2822	13	-26	-43	--	--	--	-2.02	0.14	1.00	0.01	2.51	0.88	0.01	0.01	0.05	0.10	Vt.lim
0	1I	-5046	31	56	36	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.02	3.14	1.04	0.01	0.02	0.08	0.06	Vt.lim
0	1J	-5046	31	56	-33	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.02	3.14	1.04	0.01	0.02	0.08	0.05	Vt.lim
0	1K	-5046	18	-36	36	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.01	3.14	1.04	0.01	0.01	0.05	0.06	Vt.lim
0	1L	-5046	18	-36	-33	--	--	--	-3.60	0.25	1.00	0.01	3.14	1.04	0.01	0.01	0.05	0.05	Vt.lim
0	1M	-3074	31	56	36	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.02	2.58	0.90	0.02	0.02	0.11	0.08	Vt.lim
0	1N	-3074	31	56	-33	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.02	2.58	0.90	0.02	0.02	0.11	0.08	Vt.lim
0	1O	-3074	18	-36	36	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.01	2.58	0.90	0.01	0.01	0.07	0.08	Vt.lim
0	1P	-3074	18	-36	-33	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.01	2.58	0.90	0.01	0.01	0.07	0.08	Vt.lim
0	2	-6073	9	14	3	--	0.2	0.98	-4.34	0.69	1.00	0.01	3.44	0.85	0.01	0.01	--	--	Vt.lim

Lavoro: **Progetto CAM**
Elem.: **MASCHIO MURARIO**
Descrizione:
Tipo di verifica:
Edificio **Esistente**
fmd: **29.31** kg/cmq
fv0d: **1.70** kg/cmq
Tessitura regolare:
 μ : **0.58** ϕ : **0.80**
dl: **0.00** cm
ea / h: **1 / 200.00**

Intestazione lavoro: **Asilo Morsano**
Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pilastri bassi**
Pilastri PT
NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Fatt. conf.: **1.20**
Modello σ - ϵ : **Stress-Block**
Coeff. contributo σ_n : **0.40** fb: **52.75** kg/cmq
Buona tessitura
fbtd: **4.40** kg/cmq
d2 / t: **0.0000** Effetti di d1 e d2: **concorde** Calcolo di ev: **NON abilitato**
fatt. laterale di vincolo ρ : **1.00** Altezza: **220.00** cm

Maschio num. 8 area sezione: 1400.0 cm²

P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
o	c.																I _{rM}	I _{rMp}	
s		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
l	1A	-12040	0	-42	-0	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
fv.lim																			
l	1B	-12040	0	-42	0	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
fv.lim																			
l	1C	-12040	0	29	-0	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
l	1D	-12040	0	29	0	--	--	--	-8.60	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
l	1E	-7932	0	-42	-0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l	1F	-7932	0	-42	0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l	1G	-7932	0	29	-0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
l	1H	-7932	0	29	0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
l	1I	-11796	0	-57	-0	--	--	--	-8.43	0.57	1.00	0.00	4.90	1.40	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
l	1J	-11796	0	-57	0	--	--	--	-8.43	0.57	1.00	0.00	4.90	1.40	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim																			
l	1K	-11796	0	43	-0	--	--	--	-8.43	0.57	1.00	0.00	4.90	1.40	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
fv.lim																			
l	1L	-11796	0	43	0	--	--	--	-8.43	0.57	1.00	0.00	4.90	1.40	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
fv.lim																			
l	1M	-8176	0	-57	-0	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
l	1N	-8176	0	-57	0	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
l	1O	-8176	0	43	-0	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l	1P	-8176	0	43	0	--	--	--	-5.84	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l	2	-14885	0	-10	-0	0.0	0.0	0.84	-10.63	1.29	1.00	0.00	4.90	1.22	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim	fv.lim																		
½	1A	-12292	0	4	-0	--	--	--	-8.78	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1B	-12292	0	4	0	--	--	--	-8.78	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1C	-12292	0	-7	-0	--	--	--	-8.78	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1D	-12292	0	-7	0	--	--	--	-8.78	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1E	-8184	0	4	-0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-8184	0	4	0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-8184	0	-7	-0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-8184	0	-7	0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-12048	0	-2	-0	--	--	--	-8.61	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1J	-12048	0	-2	0	--	--	--	-8.61	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1K	-12048	0	-1	-0	--	--	--	-8.61	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1L	-12048	0	-1	0	--	--	--	-8.61	0.59	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1M	-8428	0	-2	-0	--	--	--	-6.02	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

½	1N	-8428	0	-2	0	--	--	--	-6.02	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-8428	0	-1	-0	--	--	--	-6.02	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-8428	0	-1	0	--	--	--	-6.02	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-15212	0	-2	-0	0.0	--	0.84	-10.87	1.32	1.00	0.00	4.90	1.23	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																			
0	1A	-12544	0	49	0	--	--	--	-8.96	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim	0	1B	-12544	0	49	-0	--	--	-8.96	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim	0	1C	-12544	0	-42	0	--	--	-8.96	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim	0	1D	-12544	0	-42	-0	--	--	-8.96	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim	0	1E	-8436	0	49	0	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	1F	-8436	0	49	-0	--	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	1G	-8436	0	-42	0	--	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1H	-8436	0	-42	-0	--	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1I	-12300	0	54	0	--	--	--	-8.79	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim	0	1J	-12300	0	54	-0	--	--	-8.79	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim	0	1K	-12300	0	-46	0	--	--	-8.79	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim	0	1L	-12300	0	-46	-0	--	--	-8.79	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim	0	1M	-8680	0	54	0	--	--	-6.20	0.42	1.00	0.00	4.18	1.25	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
0	1N	-8680	0	54	-0	--	--	--	-6.20	0.42	1.00	0.00	4.18	1.25	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
0	1O	-8680	0	-46	0	--	--	--	-6.20	0.42	1.00	0.00	4.18	1.25	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	1P	-8680	0	-46	-0	--	--	--	-6.20	0.42	1.00	0.00	4.18	1.25	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	2	-15540	0	6	0	--	0.0	1.00	-11.10	1.35	1.00	0.00	4.90	1.24	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																			

Maschio num. 9 area sezione: 1400.0 cm²

P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMp}	Note
o	c.																		
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
l	1A	-13759	0	-40	-0	--	--	--	-9.83	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim	l	1B	-13759	0	-40	0	--	--	-9.83	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim	l	1C	-13759	0	32	-0	--	--	-9.83	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
fv.lim	l	1D	-13759	0	32	0	--	--	-9.83	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
fv.lim	l	1E	-6753	0	-40	-0	--	--	-4.82	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l	1F	-6753	0	-40	0	--	--	--	-4.82	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l	1G	-6753	0	32	-0	--	--	--	-4.82	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
l	1H	-6753	0	32	0	--	--	--	-4.82	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
l	1I	-13668	0	-57	-0	--	--	--	-9.76	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
fv.lim	l	1J	-13668	0	-57	0	--	--	-9.76	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
fv.lim	l	1K	-13668	0	48	-0	--	--	-9.76	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim	l	1L	-13668	0	48	0	--	--	-9.76	0.67	1.00	0.00	4.90	1.49	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim	l	1M	-6844	0	-57	-0	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.00	3.66	1.14	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
l	1N	-6844	0	-57	0	--	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.00	3.66	1.14	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
l	1O	-6844	0	48	-0	--	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.00	3.66	1.14	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
l	1P	-6844	0	48	0	--	--	--	-4.89	0.33	1.00	0.00	3.66	1.14	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
l	2	-15335	0	-6	0	0.0	0.0	0.84	-10.95	1.33	1.00	0.00	4.90	1.24	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																			
½	1A	-14011	0	15	-0	--	--	--	-10.01	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim	½	1B	-14011	0	15	0	--	--	-10.01	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim	½	1C	-14011	0	-14	-0	--	--	-10.01	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim	½	1D	-14011	0	-14	0	--	--	-10.01	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim	½	1E	-7005	0	15	-0	--	--	-5.00	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-7005	0	15	0	--	--	--	-5.00	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-7005	0	-14	-0	--	--	--	-5.00	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-7005	0	-14	0	--	--	--	-5.00	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-13920	0	8	-0	--	--	--	-9.94	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim	½	1J	-13920	0	8	0	--	--	-9.94	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim	½	1K	-13920	0	-8	-0	--	--	-9.94	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

½ 1L	-13920	0	-8	0	--	--	--	-9.94	0.68	1.00	0.00	4.90	1.50	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
fv.lim																			
½ 1M	-7096	0	8	-0	--	--	--	-5.07	0.35	1.00	0.00	3.73	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½ 1N	-7096	0	8	0	--	--	--	-5.07	0.35	1.00	0.00	3.73	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½ 1O	-7096	0	-8	-0	--	--	--	-5.07	0.35	1.00	0.00	3.73	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½ 1P	-7096	0	-8	0	--	--	--	-5.07	0.35	1.00	0.00	3.73	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½ 2	-15662	0	0	0	0.0	--	0.84	-11.19	1.36	1.00	0.00	4.90	1.25	0.00	0.00	--	--	NON Ver.	
Vt.lim	fv.lim																		
0 1A	-14263	0	69	0	--	--	--	-10.19	0.70	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1B	-14263	0	69	-0	--	--	--	-10.19	0.70	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1C	-14263	0	-60	0	--	--	--	-10.19	0.70	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1D	-14263	0	-60	-0	--	--	--	-10.19	0.70	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1E	-7257	0	69	0	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
0 1F	-7257	0	69	-0	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
0 1G	-7257	0	-60	0	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim	
0 1H	-7257	0	-60	-0	--	--	--	-5.18	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim	
0 1I	-14172	0	73	0	--	--	--	-10.12	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1J	-14172	0	73	-0	--	--	--	-10.12	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1K	-14172	0	-64	0	--	--	--	-10.12	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1L	-14172	0	-64	-0	--	--	--	-10.12	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim	
fv.lim																			
0 1M	-7348	0	73	0	--	--	--	-5.25	0.36	1.00	0.00	3.80	1.17	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim	
0 1N	-7348	0	73	-0	--	--	--	-5.25	0.36	1.00	0.00	3.80	1.17	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim	
0 1O	-7348	0	-64	0	--	--	--	-5.25	0.36	1.00	0.00	3.80	1.17	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
0 1P	-7348	0	-64	-0	--	--	--	-5.25	0.36	1.00	0.00	3.80	1.17	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
0 2	-15990	0	7	-0	--		0.0	1.00	-11.42	1.39	1.00	0.00	4.90	1.26	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim	fv.lim																		

Maschio num. 10 area sezione: 1400.0 cm²

P O S	c. C.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfP}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
l 1A	-14148	0	-42	-0	--	--	--	-10.11	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1B	-14148	0	-42	0	--	--	--	-10.11	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1C	-14148	0	35	-0	--	--	--	-10.11	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1D	-14148	0	35	0	--	--	--	-10.11	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1E	-12284	0	-42	-0	--	--	--	-8.77	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1F	-12284	0	-42	0	--	--	--	-8.77	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1G	-12284	0	35	-0	--	--	--	-8.77	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1H	-12284	0	35	0	--	--	--	-8.77	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1I	-14208	0	-61	-0	--	--	--	-10.15	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1J	-14208	0	-61	0	--	--	--	-10.15	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1K	-14208	0	54	-0	--	--	--	-10.15	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1L	-14208	0	54	0	--	--	--	-10.15	0.69	1.00	0.00	4.90	1.51	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1M	-12224	0	-61	-0	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1N	-12224	0	-61	0	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1O	-12224	0	54	-0	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1P	-12224	0	54	0	--	--	--	-8.73	0.60	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim	
fv.lim																			
l 2	-19915	0	-5	0	0.0	0.0	0.84	-14.22	1.73	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	NON Ver.	
Vt.lim	fv.lim																		
½ 1A	-14400	0	10	-0	--	--	--	-10.29	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
fv.lim																			
½ 1B	-14400	0	10	0	--	--	--	-10.29	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
fv.lim																			
½ 1C	-14400	0	-9	-0	--	--	--	-10.29	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
fv.lim																			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

½ 1D	-14400	0	-9	0	--	--	--	-10.29	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1E	-12536	0	10	-0	--	--	--	-8.95	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1F	-12536	0	10	0	--	--	--	-8.95	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1G	-12536	0	-9	-0	--	--	--	-8.95	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1H	-12536	0	-9	0	--	--	--	-8.95	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1I	-14460	0	3	-0	--	--	--	-10.33	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1J	-14460	0	3	0	--	--	--	-10.33	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1K	-14460	0	-2	-0	--	--	--	-10.33	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1L	-14460	0	-2	0	--	--	--	-10.33	0.70	1.00	0.00	4.90	1.52	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1M	-12476	0	3	-0	--	--	--	-8.91	0.61	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1N	-12476	0	3	0	--	--	--	-8.91	0.61	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1O	-12476	0	-2	-0	--	--	--	-8.91	0.61	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1P	-12476	0	-2	0	--	--	--	-8.91	0.61	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 2	-20242	0	1	0	0.0	--	0.84	-14.46	1.76	1.00	0.00	4.90	1.40	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		
0 1A	-14652	0	62	0	--	--	--	-10.47	0.71	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim																		
0 1B	-14652	0	62	-0	--	--	--	-10.47	0.71	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim																		
0 1C	-14652	0	-53	0	--	--	--	-10.47	0.71	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
fv.lim																		
0 1D	-14652	0	-53	-0	--	--	--	-10.47	0.71	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
fv.lim																		
0 1E	-12788	0	62	0	--	--	--	-9.13	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1F	-12788	0	62	-0	--	--	--	-9.13	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1G	-12788	0	-53	0	--	--	--	-9.13	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim																		
0 1H	-12788	0	-53	-0	--	--	--	-9.13	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim																		
0 1I	-14712	0	67	0	--	--	--	-10.51	0.72	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim																		
0 1J	-14712	0	67	-0	--	--	--	-10.51	0.72	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim																		
0 1K	-14712	0	-57	0	--	--	--	-10.51	0.72	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
fv.lim																		
0 1L	-14712	0	-57	-0	--	--	--	-10.51	0.72	1.00	0.00	4.90	1.53	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
fv.lim																		
0 1M	-12728	0	67	0	--	--	--	-9.09	0.62	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
fv.lim																		
0 1N	-12728	0	67	-0	--	--	--	-9.09	0.62	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
fv.lim																		
0 1O	-12728	0	-57	0	--	--	--	-9.09	0.62	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 1P	-12728	0	-57	-0	--	--	--	-9.09	0.62	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
0 2	-20570	0	7	-0	--	0.0	1.00	-14.69	1.79	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		

Maschio num. 11 area sezione: 1400.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMf}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
l	1A	-12818	0	-40	-0	--	--	--	-9.16	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
l	1B	-12818	0	-40	0	--	--	--	-9.16	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim																			
l	1C	-12818	0	29	-0	--	--	--	-9.16	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
fv.lim																			
l	1D	-12818	0	29	0	--	--	--	-9.16	0.62	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
fv.lim																			
l	1E	-7934	0	-40	-0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
fv.lim																			
l	1F	-7934	0	-40	0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
fv.lim																			
l	1G	-7934	0	29	-0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
l	1H	-7934	0	29	0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
fv.lim																			
l	1I	-12344	0	-57	-0	--	--	--	-8.82	0.60	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim																			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

l 1J	-12344	0	-57	0	--	--	--	-8.82	0.60	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
fv.lim																		
l 1K	-12344	0	46	-0	--	--	--	-8.82	0.60	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim																		
l 1L	-12344	0	46	0	--	--	--	-8.82	0.60	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim																		
l 1M	-8408	0	-57	-0	--	--	--	-6.01	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
l 1N	-8408	0	-57	0	--	--	--	-6.01	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
l 1O	-8408	0	46	-0	--	--	--	-6.01	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l 1P	-8408	0	46	0	--	--	--	-6.01	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l 2	-15515	0	-8	-0	0.0	0.0	0.84	-11.08	1.35	1.00	0.00	4.90	1.24	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		
½ 1A	-13070	0	26	-0	--	--	--	-9.34	0.64	1.00	0.00	4.90	1.46	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1B	-13070	0	26	-0	--	--	--	-9.34	0.64	1.00	0.00	4.90	1.46	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1C	-13070	0	-26	-0	--	--	--	-9.34	0.64	1.00	0.00	4.90	1.46	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1D	-13070	0	-26	-0	--	--	--	-9.34	0.64	1.00	0.00	4.90	1.46	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1E	-8186	0	26	-0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 1F	-8186	0	26	-0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 1G	-8186	0	-26	-0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 1H	-8186	0	-26	-0	--	--	--	-5.85	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 1I	-12596	0	21	-0	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1J	-12596	0	21	-0	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1K	-12596	0	-21	-0	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1L	-12596	0	-21	-0	--	--	--	-9.00	0.61	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
½ 1M	-8660	0	21	-0	--	--	--	-6.19	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 1N	-8660	0	21	-0	--	--	--	-6.19	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 1O	-8660	0	-21	-0	--	--	--	-6.19	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 1P	-8660	0	-21	-0	--	--	--	-6.19	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½ 2	-15842	0	0	-0	0.0	--	0.84	-11.32	1.38	1.00	0.00	4.90	1.26	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		
0 1A	-13322	0	93	0	--	--	--	-9.52	0.65	1.00	0.00	4.90	1.47	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim																		
0 1B	-13322	0	93	-0	--	--	--	-9.52	0.65	1.00	0.00	4.90	1.47	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim																		
0 1C	-13322	0	-82	0	--	--	--	-9.52	0.65	1.00	0.00	4.90	1.47	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim																		
0 1D	-13322	0	-82	-0	--	--	--	-9.52	0.65	1.00	0.00	4.90	1.47	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim																		
0 1E	-8438	0	93	0	--	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
0 1F	-8438	0	93	-0	--	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
0 1G	-8438	0	-82	0	--	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
0 1H	-8438	0	-82	-0	--	--	--	-6.03	0.41	1.00	0.00	4.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
0 1I	-12848	0	98	0	--	--	--	-9.18	0.63	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim																		
0 1J	-12848	0	98	-0	--	--	--	-9.18	0.63	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim																		
0 1K	-12848	0	-87	0	--	--	--	-9.18	0.63	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim																		
0 1L	-12848	0	-87	-0	--	--	--	-9.18	0.63	1.00	0.00	4.90	1.45	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim																		
0 1M	-8912	0	98	0	--	--	--	-6.37	0.43	1.00	0.00	4.25	1.26	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
0 1N	-8912	0	98	-0	--	--	--	-6.37	0.43	1.00	0.00	4.25	1.26	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
0 1O	-8912	0	-87	0	--	--	--	-6.37	0.43	1.00	0.00	4.25	1.26	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
0 1P	-8912	0	-87	-0	--	--	--	-6.37	0.43	1.00	0.00	4.25	1.26	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
0 2	-16170	0	9	0	--	0.0	1.00	-11.55	1.41	1.00	0.00	4.90	1.27	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		

Maschio num. 12 area sezione: 1400.0 cm²

P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
O	C.																		
S		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²				I _{rM}	I _{rMfp}	
l 1A	-18664	0	-53	-0	--	--	--	-13.33	0.91	1.00	0.00	4.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0.23	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1B	-18664	0	-53	0	--	--	--	-13.33	0.91	1.00	0.00	4.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0.23	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1C	-18664	0	37	-0	--	--	--	-13.33	0.91	1.00	0.00	4.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1D	-18664	0	37	0	--	--	--	-13.33	0.91	1.00	0.00	4.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim	
fv.lim																			
l 1E	-4968	0	-53	-0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
l 1F	-4968	0	-53	0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim	
l 1G	-4968	0	37	-0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

l	1H	-4968	0	37	0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
l	1I	-18876	0	-72	-0	--	--	--	-13.48	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	0.00	0.26	Vt.lim
fv.lim																			
l	1J	-18876	0	-72	0	--	--	--	-13.48	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	0.00	0.26	Vt.lim
fv.lim																			
l	1K	-18876	0	55	-0	--	--	--	-13.48	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	0.00	0.20	Vt.lim
fv.lim																			
l	1L	-18876	0	55	0	--	--	--	-13.48	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	0.00	0.20	Vt.lim
fv.lim																			
l	1M	-4756	0	-72	-0	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.00	3.06	1.02	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
l	1N	-4756	0	-72	0	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.00	3.06	1.02	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
l	1O	-4756	0	55	-0	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.00	3.06	1.02	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
l	1P	-4756	0	55	0	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.00	3.06	1.02	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
l	2	-17685	0	-12	0	0.0	0.0	0.84	-12.63	1.54	1.00	0.00	4.90	1.32	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim	fv.lim																		
½	1A	-18916	0	26	-0	--	--	--	-13.51	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1B	-18916	0	26	0	--	--	--	-13.51	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1C	-18916	0	-31	-0	--	--	--	-13.51	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1D	-18916	0	-31	0	--	--	--	-13.51	0.92	1.00	0.00	4.90	1.70	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1E	-5220	0	26	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-5220	0	26	0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-5220	0	-31	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-5220	0	-31	0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-19128	0	20	-0	--	--	--	-13.66	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1J	-19128	0	20	0	--	--	--	-13.66	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1K	-19128	0	-25	-0	--	--	--	-13.66	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1L	-19128	0	-25	0	--	--	--	-13.66	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																			
½	1M	-5008	0	20	-0	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-5008	0	20	0	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-5008	0	-25	-0	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-5008	0	-25	0	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-18012	0	-3	0	0.0	--	0.84	-12.87	1.57	1.00	0.00	4.90	1.33	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim	fv.lim																		
0	1A	-19168	0	106	0	--	--	--	-13.69	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	0.00	0.32	Vt.lim
fv.lim																			
0	1B	-19168	0	106	-0	--	--	--	-13.69	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	0.00	0.32	Vt.lim
fv.lim																			
0	1C	-19168	0	-99	0	--	--	--	-13.69	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	0.00	0.30	Vt.lim
fv.lim																			
0	1D	-19168	0	-99	-0	--	--	--	-13.69	0.93	1.00	0.00	4.90	1.71	0.00	0.00	0.00	0.30	Vt.lim
fv.lim																			
0	1E	-5472	0	106	0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim
0	1F	-5472	0	106	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim
0	1G	-5472	0	-99	0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
0	1H	-5472	0	-99	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
0	1I	-19380	0	112	0	--	--	--	-13.84	0.94	1.00	0.00	4.90	1.72	0.00	0.00	0.00	0.30	Vt.lim
fv.lim																			
0	1J	-19380	0	112	-0	--	--	--	-13.84	0.94	1.00	0.00	4.90	1.72	0.00	0.00	0.00	0.30	Vt.lim
fv.lim																			
0	1K	-19380	0	-105	0	--	--	--	-13.84	0.94	1.00	0.00	4.90	1.72	0.00	0.00	0.00	0.28	Vt.lim
fv.lim																			
0	1L	-19380	0	-105	-0	--	--	--	-13.84	0.94	1.00	0.00	4.90	1.72	0.00	0.00	0.00	0.28	Vt.lim
fv.lim																			
0	1M	-5260	0	112	0	--	--	--	-3.76	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
0	1N	-5260	0	112	-0	--	--	--	-3.76	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
0	1O	-5260	0	-105	0	--	--	--	-3.76	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim
0	1P	-5260	0	-105	-0	--	--	--	-3.76	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim
0	2	-18340	0	5	-0	--	0.0	1.00	-13.10	1.59	1.00	0.00	4.90	1.34	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim	fv.lim																		

Maschio num. 13 area sezione: 1400.0 cm²

P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
o	c.																I _{rM}	I _{rMp}	
s		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²						
l	1A	-16325	0	-45	-0	--	--	--	-11.66	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.25	Vt.lim
fv.lim																			
l	1B	-16325	0	-45	0	--	--	--	-11.66	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.25	Vt.lim
fv.lim																			
l	1C	-16325	0	34	-0	--	--	--	-11.66	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.19	Vt.lim
fv.lim																			
l	1D	-16325	0	34	0	--	--	--	-11.66	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.19	Vt.lim
fv.lim																			

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

I 1E	-11407	0	-45	-0	--	--	--	-8.15	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim																		
I 1F	-11407	0	-45	0	--	--	--	-8.15	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
fv.lim																		
I 1G	-11407	0	34	-0	--	--	--	-8.15	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
fv.lim																		
I 1H	-11407	0	34	0	--	--	--	-8.15	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
fv.lim																		
I 1I	-16333	0	-67	-0	--	--	--	-11.67	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.37	Vt.lim
fv.lim																		
I 1J	-16333	0	-67	0	--	--	--	-11.67	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.37	Vt.lim
fv.lim																		
I 1K	-16333	0	56	-0	--	--	--	-11.67	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.31	Vt.lim
fv.lim																		
I 1L	-16333	0	56	0	--	--	--	-11.67	0.80	1.00	0.00	4.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.31	Vt.lim
fv.lim																		
I 1M	-11399	0	-67	-0	--	--	--	-8.14	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
I 1N	-11399	0	-67	0	--	--	--	-8.14	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
fv.lim																		
I 1O	-11399	0	56	-0	--	--	--	-8.14	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
I 1P	-11399	0	56	0	--	--	--	-8.14	0.56	1.00	0.00	4.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
fv.lim																		
I 2	-20915	0	-8	-0	0.0	0.0	0.84	-14.94	1.82	1.00	0.00	4.90	1.42	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		
1/2 1A	-16577	0	31	-0	--	--	--	-11.84	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1B	-16577	0	31	0	--	--	--	-11.84	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1C	-16577	0	-31	-0	--	--	--	-11.84	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1D	-16577	0	-31	0	--	--	--	-11.84	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1E	-11659	0	31	-0	--	--	--	-8.33	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1F	-11659	0	31	0	--	--	--	-8.33	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1G	-11659	0	-31	-0	--	--	--	-8.33	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1H	-11659	0	-31	0	--	--	--	-8.33	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1I	-16585	0	24	-0	--	--	--	-11.85	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1J	-16585	0	24	0	--	--	--	-11.85	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1K	-16585	0	-23	-0	--	--	--	-11.85	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1L	-16585	0	-23	0	--	--	--	-11.85	0.81	1.00	0.00	4.90	1.61	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1M	-11651	0	24	-0	--	--	--	-8.32	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1N	-11651	0	24	0	--	--	--	-8.32	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1O	-11651	0	-23	-0	--	--	--	-8.32	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 1P	-11651	0	-23	0	--	--	--	-8.32	0.57	1.00	0.00	4.90	1.39	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
fv.lim																		
1/2 2	-21242	0	1	-0	0.0	--	0.84	-15.17	1.85	1.00	0.00	4.90	1.43	0.00	0.00	--	--	NON Ver.
Vt.lim fv.lim																		
0 1A	-16829	0	108	0	--	--	--	-12.02	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	1.05	NON
Ver. Vt.lim fv.lim																		
0 1B	-16829	0	108	-0	--	--	--	-12.02	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	1.05	NON
Ver. Vt.lim fv.lim																		
0 1C	-16829	0	-95	0	--	--	--	-12.02	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	0.93	Vt.lim
fv.lim																		
0 1D	-16829	0	-95	-0	--	--	--	-12.02	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	0.93	Vt.lim
fv.lim																		
0 1E	-11911	0	108	0	--	--	--	-8.51	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim
fv.lim																		
0 1F	-11911	0	108	-0	--	--	--	-8.51	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim
fv.lim																		
0 1G	-11911	0	-95	0	--	--	--	-8.51	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
fv.lim																		
0 1H	-11911	0	-95	-0	--	--	--	-8.51	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
fv.lim																		
0 1I	-16837	0	114	0	--	--	--	-12.03	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	1.13	NON
Ver. Vt.lim fv.lim																		
0 1J	-16837	0	114	-0	--	--	--	-12.03	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	1.13	NON
Ver. Vt.lim fv.lim																		
0 1K	-16837	0	-102	0	--	--	--	-12.03	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	1.00	Vt.lim
fv.lim																		
0 1L	-16837	0	-102	-0	--	--	--	-12.03	0.82	1.00	0.00	4.90	1.62	0.00	0.00	0.00	1.00	Vt.lim
fv.lim																		

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

0	1M	-11903	0	114	0	--	--	--	-8.50	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim	0	1N	-11903	0	114	-0	--	--	-8.50	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
fv.lim	0	1O	-11903	0	-102	0	--	--	-8.50	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim	0	1P	-11903	0	-102	-0	--	--	-8.50	0.58	1.00	0.00	4.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
fv.lim	0	2	-21570	0	10	0	--	0.0	1.00	-15.41	1.88	1.00	0.00	4.90	1.44	0.00	0.00	--	--
Vt.lim	fv.lim																		NON Ver.

Maschio num. 14 area sezione: 1750.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMy} I _{rM}	I _{rMz} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
I	1A	-12069	1	-0	-24	--	--	--	-6.90	0.47	1.00	0.00	4.46	1.30	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
I	1B	-12069	1	-0	48	--	--	--	-6.90	0.47	1.00	0.00	4.46	1.30	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
I	1C	-12069	1	0	-24	--	--	--	-6.90	0.47	1.00	0.00	4.46	1.30	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
I	1D	-12069	1	0	48	--	--	--	-6.90	0.47	1.00	0.00	4.46	1.30	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
I	1E	-4455	1	-0	-24	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.00	2.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
I	1F	-4455	1	-0	48	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.00	2.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
I	1G	-4455	1	0	-24	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.00	2.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
I	1H	-4455	1	0	48	--	--	--	-2.55	0.17	1.00	0.00	2.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
I	1I	-11526	1	-0	-17	--	--	--	-6.59	0.45	1.00	0.00	4.33	1.27	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
I	1J	-11526	1	-0	41	--	--	--	-6.59	0.45	1.00	0.00	4.33	1.27	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
I	1K	-11526	1	0	-17	--	--	--	-6.59	0.45	1.00	0.00	4.33	1.27	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
I	1L	-11526	1	0	41	--	--	--	-6.59	0.45	1.00	0.00	4.33	1.27	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
I	1M	-4998	1	-0	-17	--	--	--	-2.86	0.19	1.00	0.00	2.84	0.97	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
I	1N	-4998	1	-0	41	--	--	--	-2.86	0.19	1.00	0.00	2.84	0.97	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
I	1O	-4998	1	0	-17	--	--	--	-2.86	0.19	1.00	0.00	2.84	0.97	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
I	1P	-4998	1	0	41	--	--	--	-2.86	0.19	1.00	0.00	2.84	0.97	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
I	2	-12070	0	0	17	0.0	0.0	0.84	-6.90	0.84	1.00	0.00	4.46	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-12226	1	0	24	--	--	--	-6.99	0.48	1.00	0.00	4.49	1.30	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-12226	1	0	-10	--	--	--	-6.99	0.48	1.00	0.00	4.49	1.30	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-12226	1	0	24	--	--	--	-6.99	0.48	1.00	0.00	4.49	1.30	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-12226	1	0	-10	--	--	--	-6.99	0.48	1.00	0.00	4.49	1.30	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-4613	1	0	24	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.00	2.75	0.95	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-4613	1	0	-10	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.00	2.75	0.95	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-4613	1	0	24	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.00	2.75	0.95	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-4613	1	0	-10	--	--	--	-2.64	0.18	1.00	0.00	2.75	0.95	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-11684	1	0	23	--	--	--	-6.68	0.46	1.00	0.00	4.37	1.28	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1J	-11684	1	0	-10	--	--	--	-6.68	0.46	1.00	0.00	4.37	1.28	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-11684	1	0	23	--	--	--	-6.68	0.46	1.00	0.00	4.37	1.28	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1L	-11684	1	0	-10	--	--	--	-6.68	0.46	1.00	0.00	4.37	1.28	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-5155	1	0	23	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.00	2.88	0.98	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-5155	1	0	-10	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.00	2.88	0.98	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-5155	1	0	23	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.00	2.88	0.98	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-5155	1	0	-10	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.00	2.88	0.98	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-12275	0	0	10	0.0	--	0.84	-7.01	0.85	1.00	0.00	4.51	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-12384	1	0	72	--	--	--	-7.08	0.48	1.00	0.00	4.53	1.31	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
0	1B	-12384	1	0	-68	--	--	--	-7.08	0.48	1.00	0.00	4.53	1.31	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
0	1C	-12384	1	-0	72	--	--	--	-7.08	0.48	1.00	0.00	4.53	1.31	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
0	1D	-12384	1	-0	-68	--	--	--	-7.08	0.48	1.00	0.00	4.53	1.31	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
0	1E	-4770	1	0	72	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.00	2.79	0.95	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
0	1F	-4770	1	0	-68	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.00	2.79	0.95	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
0	1G	-4770	1	-0	72	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.00	2.79	0.95	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
0	1H	-4770	1	-0	-68	--	--	--	-2.73	0.19	1.00	0.00	2.79	0.95	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
0	1I	-11841	1	0	64	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.00	4.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
0	1J	-11841	1	0	-60	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.00	4.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	1K	-11841	1	-0	64	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.00	4.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
0	1L	-11841	1	-0	-60	--	--	--	-6.77	0.46	1.00	0.00	4.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	1M	-5313	1	0	64	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.00	2.91	0.98	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
0	1N	-5313	1	0	-60	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.00	2.91	0.98	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
0	1O	-5313	1	-0	64	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.00	2.91	0.98	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
0	1P	-5313	1	-0	-60	--	--	--	-3.04	0.21	1.00	0.00	2.91	0.98	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
0	2	-12480	0	0	3	--	0.0	1.00	-7.13	0.87	1.00	0.00	4.55	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Maschio num. 15 area sezione: 1400.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
I	1A	-7438	0	-22	-0	--	--	--	-5.31	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
I	1B	-7438	0	-22	0	--	--	--	-5.31	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
I	1C	-7438	0	9	-0	--	--	--	-5.31	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
I	1D	-7438	0	9	0	--	--	--	-5.31	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1	1E	-5182	0	-22	-0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
1	1F	-5182	0	-22	0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
1	1G	-5182	0	9	-0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1H	-5182	0	9	0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1I	-8134	0	-22	-0	--	--	--	-5.81	0.40	1.00	0.00	4.02	1.22	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
1	1J	-8134	0	-22	0	--	--	--	-5.81	0.40	1.00	0.00	4.02	1.22	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
1	1K	-8134	0	9	-0	--	--	--	-5.81	0.40	1.00	0.00	4.02	1.22	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1L	-8134	0	9	0	--	--	--	-5.81	0.40	1.00	0.00	4.02	1.22	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1M	-4486	0	-22	-0	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.00	2.98	1.00	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
1	1N	-4486	0	-22	0	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.00	2.98	1.00	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
1	1O	-4486	0	9	-0	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.00	2.98	1.00	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
1	1P	-4486	0	9	0	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.00	2.98	1.00	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
1	2	-9385	0	-9	0	0.0	0.0	0.84	-6.70	0.82	1.00	0.00	4.38	1.00	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-7690	0	-4	-0	--	--	--	-5.49	0.37	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-7690	0	-4	0	--	--	--	-5.49	0.37	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-7690	0	-1	-0	--	--	--	-5.49	0.37	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-7690	0	-1	0	--	--	--	-5.49	0.37	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-5434	0	-4	-0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-5434	0	-4	0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-5434	0	-1	-0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-5434	0	-1	0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-8386	0	-2	-0	--	--	--	-5.99	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1J	-8386	0	-2	0	--	--	--	-5.99	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-8386	0	-4	-0	--	--	--	-5.99	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1L	-8386	0	-4	0	--	--	--	-5.99	0.41	1.00	0.00	4.10	1.23	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-4738	0	-2	-0	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.00	3.05	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-4738	0	-2	0	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.00	3.05	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-4738	0	-4	-0	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.00	3.05	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-4738	0	-4	0	--	--	--	-3.38	0.23	1.00	0.00	3.05	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-9712	0	-4	0	0.0	--	0.84	-6.94	0.84	1.00	0.00	4.47	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-7942	0	13	0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1B	-7942	0	13	-0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1C	-7942	0	-12	0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1D	-7942	0	-12	-0	--	--	--	-5.67	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1E	-5686	0	13	0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1F	-5686	0	13	-0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1G	-5686	0	-12	0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1H	-5686	0	-12	-0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1I	-8638	0	18	0	--	--	--	-6.17	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1J	-8638	0	18	-0	--	--	--	-6.17	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1K	-8638	0	-17	0	--	--	--	-6.17	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1L	-8638	0	-17	-0	--	--	--	-6.17	0.42	1.00	0.00	4.17	1.24	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1M	-4990	0	18	0	--	--	--	-3.56	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1N	-4990	0	18	-0	--	--	--	-3.56	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1O	-4990	0	-17	0	--	--	--	-3.56	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1P	-4990	0	-17	-0	--	--	--	-3.56	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	2	-10040	0	0	0	--	0.0	1.00	-7.17	0.87	1.00	0.00	4.57	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Lavoro: Progetto CAM	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO MURARIO	Gruppo: 2	Tabella: Tabella pilastri bassi	
Descrizione:	Pilastri P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq		
d1: 0.00 cm	d2 / t: 0.0000	Effetti di d1 e d2: concorde	Calcolo di ev: NON abilitato
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 220.00 cm	

Maschio num. 1 area sezione: 1400.0 cm²

P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	$\phi/\phi_t/\phi_b$	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ_d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
o	c.																I _{rM}	I _{rMfp}	
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-6165	0	55	-0	--	--	--	-4.40	0.30	1.00	0.00	3.46	1.10	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
1	1B	-6165	0	55	0	--	--	--	-4.40	0.30	1.00	0.00	3.46	1.10	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
1	1C	-6165	0	-77	-0	--	--	--	-4.40	0.30	1.00	0.00	3.46	1.10	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1D	-6165	0	-77	0	--	--	--	-4.40	0.30	1.00	0.00	3.46	1.10	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1E	-5153	0	55	-0	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1F	-5153	0	55	0	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1G	-5153	0	-77	-0	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1H	-5153	0	-77	0	--	--	--	-3.68	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1I	-6217	0	-87	-0	--	--	--	-4.44	0.30	1.00	0.00	3.48	1.11	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1J	-6217	0	-87	0	--	--	--	-4.44	0.30	1.00	0.00	3.48	1.11	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1K	-6217	0	66	-0	--	--	--	-4.44	0.30	1.00	0.00	3.48	1.11	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1L	-6217	0	66	0	--	--	--	-4.44	0.30	1.00	0.00	3.48	1.11	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1M	-5101	0	-87	-0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
1	1N	-5101	0	-87	0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
1	1O	-5101	0	66	-0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1	1P	-5101	0	66	0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	2	-8887	0	-16	0	0.0	0.0	0.84	-6.35	0.77	1.00	0.00	4.24	0.98	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-6417	0	37	-0	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.00	3.53	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-6417	0	37	0	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.00	3.53	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-6417	0	-40	-0	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.00	3.53	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-6417	0	-40	0	--	--	--	-4.58	0.31	1.00	0.00	3.53	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-5405	0	37	-0	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-5405	0	37	0	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-5405	0	-40	-0	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-5405	0	-40	0	--	--	--	-3.86	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-6469	0	-32	-0	--	--	--	-4.62	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1J	-6469	0	-32	0	--	--	--	-4.62	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-6469	0	29	-0	--	--	--	-4.62	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1L	-6469	0	29	0	--	--	--	-4.62	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-5353	0	-32	-0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-5353	0	-32	0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-5353	0	29	-0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-5353	0	29	0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-9214	0	-2	0	0.0	--	0.84	-6.58	0.80	1.00	0.00	4.33	1.00	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-6669	0	19	0	--	--	--	-4.76	0.33	1.00	0.00	3.61	1.13	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1B	-6669	0	19	-0	--	--	--	-4.76	0.33	1.00	0.00	3.61	1.13	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1C	-6669	0	-4	0	--	--	--	-4.76	0.33	1.00	0.00	3.61	1.13	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1D	-6669	0	-4	-0	--	--	--	-4.76	0.33	1.00	0.00	3.61	1.13	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1E	-5657	0	19	0	--	--	--	-4.04	0.28	1.00	0.00	3.32	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1F	-5657	0	19	-0	--	--	--	-4.04	0.28	1.00	0.00	3.32	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1G	-5657	0	-4	0	--	--	--	-4.04	0.28	1.00	0.00	3.32	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1H	-5657	0	-4	-0	--	--	--	-4.04	0.28	1.00	0.00	3.32	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1I	-6721	0	23	0	--	--	--	-4.80	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1J	-6721	0	23	-0	--	--	--	-4.80	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1K	-6721	0	-7	0	--	--	--	-4.80	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1L	-6721	0	-7	-0	--	--	--	-4.80	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1M	-5605	0	23	0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1N	-5605	0	23	-0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1O	-5605	0	-7	0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1P	-5605	0	-7	-0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	2	-9542	0	12	-0	--	0.0	1.00	-6.82	0.83	1.00	0.00	4.43	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
Maschio num. 2 area sezione: 1400.0 cm²																			
P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
o	c.																I _{rM}	I _{rMp}	
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-6446	0	54	-0	--	--	--	-4.60	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
1	1B	-6446	0	54	0	--	--	--	-4.60	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
1	1C	-6446	0	-69	-0	--	--	--	-4.60	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1D	-6446	0	-69	0	--	--	--	-4.60	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1E	-5132	0	54	-0	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1F	-5132	0	54	0	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1G	-5132	0	-69	-0	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1H	-5132	0	-69	0	--	--	--	-3.67	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1I	-6479	0	-76	-0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1J	-6479	0	-76	0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1K	-6479	0	61	-0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1L	-6479	0	61	0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.09	Vt.lim
1	1M	-5099	0	-76	-0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1N	-5099	0	-76	0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1O	-5099	0	61	-0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1P	-5099	0	61	0	--	--	--	-3.64	0.25	1.00	0.00	3.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	2	-9103	0	-11	0	0.0	0.0	0.84	-6.50	0.79	1.00	0.00	4.30	0.99	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-6698	0	36	0	--	--	--	-4.78	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-6698	0	36	0	--	--	--	-4.78	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-6698	0	-37	0	--	--	--	-4.78	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-6698	0	-37	0	--	--	--	-4.78	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-5384	0	36	0	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-5384	0	36	0	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-5384	0	-37	0	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-5384	0	-37	0	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.00	3.24	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-6731	0	-27	0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1J	-6731	0	-27	0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-6731	0	26	0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1L	-6731	0	26	0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-5351	0	-27	0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-5351	0	-27	0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-5351	0	26	0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-5351	0	26	0	--	--	--	-3.82	0.26	1.00	0.00	3.23	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-9430	0	-1	0	0.0	--	0.84	-6.74	0.82	1.00	0.00	4.39	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-6950	0	18	0	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	0.00	3.69	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1B	-6950	0	18	-0	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	0.00	3.69	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1C	-6950	0	-6	0	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	0.00	3.69	1.15	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico
Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

0	1D	-6950	0	-6	-0	--	--	--	-4.96	0.34	1.00	0.00	3.69	1.15	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1E	-5636	0	18	0	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.00	3.31	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1F	-5636	0	18	-0	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.00	3.31	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1G	-5636	0	-6	0	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.00	3.31	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1H	-5636	0	-6	-0	--	--	--	-4.03	0.27	1.00	0.00	3.31	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1I	-6983	0	22	0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1J	-6983	0	22	-0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1K	-6983	0	-9	0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1L	-6983	0	-9	-0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1M	-5603	0	22	0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1N	-5603	0	22	-0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1O	-5603	0	-9	0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1P	-5603	0	-9	-0	--	--	--	-4.00	0.27	1.00	0.00	3.30	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	2	-9758	0	10	-0	--	0.0	1.00	-6.97	0.85	1.00	0.00	4.49	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Maschio num. 3 area sezione: 1400.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-6431	0	40	-0	--	--	--	-4.59	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
1	1B	-6431	0	40	0	--	--	--	-4.59	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
1	1C	-6431	0	-74	-0	--	--	--	-4.59	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1D	-6431	0	-74	0	--	--	--	-4.59	0.31	1.00	0.00	3.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1E	-5229	0	40	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
1	1F	-5229	0	40	0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
1	1G	-5229	0	-74	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1H	-5229	0	-74	0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1I	-6480	0	-86	-0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1J	-6480	0	-86	0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1K	-6480	0	52	-0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
1	1L	-6480	0	52	0	--	--	--	-4.63	0.32	1.00	0.00	3.55	1.12	0.00	0.00	0.00	0.07	Vt.lim
1	1M	-5180	0	-86	-0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
1	1N	-5180	0	-86	0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
1	1O	-5180	0	52	-0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
1	1P	-5180	0	52	0	--	--	--	-3.70	0.25	1.00	0.00	3.18	1.04	0.00	0.00	0.00	0.08	Vt.lim
1	2	-9188	0	-26	-0	0.0	0.0	0.84	-6.56	0.80	1.00	0.00	4.33	0.99	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-6683	0	31	-0	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-6683	0	31	-0	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-6683	0	-38	-0	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-6683	0	-38	-0	--	--	--	-4.77	0.33	1.00	0.00	3.61	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-5481	0	31	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-5481	0	31	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-5481	0	-38	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-5481	0	-38	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-6732	0	-31	-0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1J	-6732	0	-31	-0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-6732	0	24	-0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1L	-6732	0	24	-0	--	--	--	-4.81	0.33	1.00	0.00	3.62	1.14	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-5432	0	-31	-0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-5432	0	-31	-0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-5432	0	24	-0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-5432	0	24	-0	--	--	--	-3.88	0.26	1.00	0.00	3.25	1.06	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-9515	0	-6	-0	0.0	--	0.84	-6.80	0.83	1.00	0.00	4.42	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-6935	0	22	0	--	--	--	-4.95	0.34	1.00	0.00	3.68	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1B	-6935	0	22	-0	--	--	--	-4.95	0.34	1.00	0.00	3.68	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1C	-6935	0	-2	0	--	--	--	-4.95	0.34	1.00	0.00	3.68	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1D	-6935	0	-2	-0	--	--	--	-4.95	0.34	1.00	0.00	3.68	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1E	-5733	0	22	0	--	--	--	-4.09	0.28	1.00	0.00	3.34	1.08	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1F	-5733	0	22	-0	--	--	--	-4.09	0.28	1.00	0.00	3.34	1.08	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1G	-5733	0	-2	0	--	--	--	-4.09	0.28	1.00	0.00	3.34	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1H	-5733	0	-2	-0	--	--	--	-4.09	0.28	1.00	0.00	3.34	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1I	-6984	0	23	0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1J	-6984	0	23	-0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1K	-6984	0	-4	0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1L	-6984	0	-4	-0	--	--	--	-4.99	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1M	-5684	0	23	0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1N	-5684	0	23	-0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1O	-5684	0	-4	0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	1P	-5684	0	-4	-0	--	--	--	-4.06	0.28	1.00	0.00	3.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
0	2	-9843	0	15	0	--	0.0	1.00	-7.03	0.86	1.00	0.00	4.51	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Maschio num. 4 area sezione: 1400.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1	1A	-6757	0	77	-0	--	--	--	-4.83	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1B	-6757	0	77	0	--	--	--	-4.83	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1C	-6757	0	-85	-0	--	--	--	-4.83	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1D	-6757	0	-85	0	--	--	--	-4.83	0.33	1.00	0.00	3.63	1.14	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1E	-4963	0	77	-0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1F	-4963	0	77	0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1G	-4963	0	-85	-0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
1	1H	-4963	0	-85	0	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
1	1I	-6775	0	73	-0	--	--	--	-4.84	0.33	1.00	0.00	3.64	1.14	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1J	-6775	0	73	0	--	--	--	-4.84	0.33	1.00	0.00	3.64	1.14	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1K	-6775	0	-82	-0	--	--	--	-4.84	0.33	1.00	0.00	3.64	1.14	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1L	-6775	0	-82	0	--	--	--	-4.84	0.33	1.00	0.00	3.64	1.14	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1M	-4945	0	73	-0	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.00	3.11	1.03	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1N	-4945	0	73	0	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.00	3.11	1.03	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1O	-4945	0	-82	-0	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.00	3.11	1.03	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
1	1P	-4945	0	-82	0	--	--	--	-3.53	0.24	1.00	0.00	3.11	1.03	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim
1	2	-9209	0	-7	-0	0.0	0.0	0.84	-6.58	0.80	1.00	0.00	4.33	1.00	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-7009	0	54	-0	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-7009	0	54	-0	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-7009	0	-52	-0	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-7009	0	-52	-0	--	--	--	-5.01	0.34	1.00	0.00	3.70	1.15	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-5215	0	54	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-5215	0	54	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-5215	0	-52	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-5215	0	-52	-0	--	--	--	-3.73	0.25	1.00	0.00	3.19	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-7027	0	53	-0	--	--	--	-5.02	0.34	1.00	0.00	3.71	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1J	-7027	0	53	-0	--	--	--	-5.02	0.34	1.00	0.00	3.71	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-7027	0	-51	-0	--	--	--	-5.02	0.34	1.00	0.00	3.71	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1L	-7027	0	-51	-0	--	--	--	-5.02	0.34	1.00	0.00	3.71	1.16	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-5197	0	53	-0	--	--	--	-3.71	0.25	1.00	0.00	3.18	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-5197	0	53	-0	--	--	--	-3.71	0.25	1.00	0.00	3.18	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-5197	0	-51	-0	--	--	--	-3.71	0.25	1.00	0.00	3.18	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-5197	0	-51	-0	--	--	--	-3.71	0.25	1.00	0.00	3.18	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-9536	0	2	-0	0.0	--	0.84	-6.81	0.83	1.00	0.00	4.42	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-7261	0	31	0	--	--	--	-5.19	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
0	1B	-7261	0	31	-0	--	--	--	-5.19	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
0	1C	-7261	0	-18	0	--	--	--	-5.19	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1D	-7261	0	-18	-0	--	--	--	-5.19	0.35	1.00	0.00	3.77	1.17	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim
0	1E	-5467	0	31	0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1F	-5467	0	31	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1G	-5467	0	-18	0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1H	-5467	0	-18	-0	--	--	--	-3.91	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1I	-7279	0	34	0	--	--	--	-5.20	0.35	1.00	0.00	3.78	1.17	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1J	-7279	0	34	-0	--	--	--	-5.20	0.35	1.00	0.00	3.78	1.17	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1K	-7279	0	-21	0	--	--	--	-5.20	0.35	1.00	0.00	3.78	1.17	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1L	-7279	0	-21	-0	--	--	--	-5.20	0.35	1.00	0.00	3.78	1.17	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1M	-5449	0	34	0	--	--	--	-3.89	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1N	-5449	0	34	-0	--	--	--	-3.89	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1O	-5449	0	-21	0	--	--	--	-3.89	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1P	-5449	0	-21	-0	--	--	--	-3.89	0.27	1.00	0.00	3.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	2	-9864	0	10	0	--	0.0	1.00	-7.05	0.86	1.00	0.00	4.52	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
Maschio num. 5 area sezione: 1400.0 cm²																			
P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _L /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
o	c.																I _{rM}	I _{rMfP}	
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-7699	0	90	-0	--	--	--	-5.50	0.38	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1B	-7699	0	90	0	--	--	--	-5.50	0.38	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1C	-7699	0	-111	-0	--	--	--	-5.50	0.38	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
1	1D	-7699	0	-111	0	--	--	--	-5.50	0.38	1.00	0.00	3.90	1.19	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
1	1E	-4449	0	90	-0	--	--	--	-3.18	0.22	1.00	0.00	2.97	1.00	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
1	1F	-4449	0	90	0	--	--	--	-3.18	0.22	1.00	0.00	2.97	1.00	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
1	1G	-4449	0	-111	-0	--	--	--	-3.18	0.22	1.00	0.00	2.97	1.00	0.00	0.00	0.00	0.19	Vt.lim
1	1H	-4449	0	-111	0	--	--	--	-3.18	0.22	1.00	0.00	2.97	1.00	0.00	0.00	0.00	0.19	Vt.lim
1	1I	-7786	0	87	-0	--	--	--	-5.56	0.38	1.00	0.00	3.92	1.20	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1J	-7786	0	87	0	--	--	--	-5.56	0.38	1.00	0.00	3.92	1.20	0.00	0.00	0.00	0.11	Vt.lim
1	1K	-7786	0	-108	-0	--	--	--	-5.56	0.38	1.00	0.00	3.92	1.20	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
1	1L	-7786	0	-108	0	--	--	--	-5.56	0.38	1.00	0.00	3.92	1.20	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim
1	1M	-4362	0	87	-0	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.00	2.95	0.99	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
1	1N	-4362	0	87	0	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.00	2.95	0.99	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim
1	1O	-4362	0	-108	-0	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.00	2.95	0.99	0.00	0.00	0.00	0.19	Vt.lim
1	1P	-4362	0	-108	0	--	--	--	-3.12	0.21	1.00	0.00	2.95	0.99	0.00	0.00	0.00	0.19	Vt.lim
1	2	-9595	0	-16	0	0.0	0.0	0.84	-6.85	0.83	1.00	0.00	4.44	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-7951	0	63	0	--	--	--	-5.68	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-7951	0	63	0	--	--	--	-5.68	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-7951	0	-63	0	--	--	--	-5.68	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-7951	0	-63	0	--	--	--	-5.68	0.39	1.00	0.00	3.97	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-4701	0	63	0	--	--	--	-3.36	0.23	1.00	0.00	3.04	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-4701	0	63	0	--	--	--	-3.36	0.23	1.00	0.00	3.04	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

0	1G	-4701	0	-63	0	--	--	--	-3.36	0.23	1.00	0.00	3.04	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1H	-4701	0	-63	0	--	--	--	-3.36	0.23	1.00	0.00	3.04	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1I	-8038	0	62	0	--	--	--	-5.74	0.39	1.00	0.00	4.00	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1J	-8038	0	62	0	--	--	--	-5.74	0.39	1.00	0.00	4.00	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1K	-8038	0	-63	0	--	--	--	-5.74	0.39	1.00	0.00	4.00	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1L	-8038	0	-63	0	--	--	--	-5.74	0.39	1.00	0.00	4.00	1.21	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1M	-4614	0	62	0	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1N	-4614	0	62	0	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1O	-4614	0	-63	0	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1P	-4614	0	-63	0	--	--	--	-3.30	0.22	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	2	-9922	0	-0	0	0.0	--	0.84	-7.09	0.86	1.00	0.00	4.53	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
0	1A	-8203	0	36	0	--	--	--	-5.86	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim	
0	1B	-8203	0	36	-0	--	--	--	-5.86	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim	
0	1C	-8203	0	-16	0	--	--	--	-5.86	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim	
0	1D	-8203	0	-16	-0	--	--	--	-5.86	0.40	1.00	0.00	4.04	1.22	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim	
0	1E	-4953	0	36	0	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim	
0	1F	-4953	0	36	-0	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim	
0	1G	-4953	0	-16	0	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim	
0	1H	-4953	0	-16	-0	--	--	--	-3.54	0.24	1.00	0.00	3.12	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim	
0	1I	-8290	0	38	0	--	--	--	-5.92	0.40	1.00	0.00	4.07	1.23	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim	
0	1J	-8290	0	38	-0	--	--	--	-5.92	0.40	1.00	0.00	4.07	1.23	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim	
0	1K	-8290	0	-18	0	--	--	--	-5.92	0.40	1.00	0.00	4.07	1.23	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim	
0	1L	-8290	0	-18	-0	--	--	--	-5.92	0.40	1.00	0.00	4.07	1.23	0.00	0.00	0.00	0.02	Vt.lim	
0	1M	-4866	0	38	0	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.00	3.09	1.02	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim	
0	1N	-4866	0	38	-0	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.00	3.09	1.02	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim	
0	1O	-4866	0	-18	0	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.00	3.09	1.02	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim	
0	1P	-4866	0	-18	-0	--	--	--	-3.48	0.24	1.00	0.00	3.09	1.02	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim	
0	2	-10250	0	15	-0	--	--	0.0	1.00	-7.32	0.89	1.00	0.00	4.63	1.04	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
Maschio num. 6 area sezione: 1400.0 cm²																				
P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{BN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVS}	I _{RVF}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note	
o	c.																I _{rMz}	I _{rMp}		
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²							
1	1A	-7196	0	94	-0	--	--	--	-5.14	0.35	1.00	0.00	3.76	1.16	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim	
1	1B	-7196	0	94	0	--	--	--	-5.14	0.35	1.00	0.00	3.76	1.16	0.00	0.00	0.00	0.13	Vt.lim	
1	1C	-7196	0	-107	-0	--	--	--	-5.14	0.35	1.00	0.00	3.76	1.16	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim	
1	1D	-7196	0	-107	0	--	--	--	-5.14	0.35	1.00	0.00	3.76	1.16	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim	
1	1E	-4628	0	94	-0	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim	
1	1F	-4628	0	94	0	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	0.00	0.16	Vt.lim	
1	1G	-4628	0	-107	-0	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	0.00	0.18	Vt.lim	
1	1H	-4628	0	-107	0	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.00	3.02	1.01	0.00	0.00	0.00	0.18	Vt.lim	
1	1I	-7300	0	90	-0	--	--	--	-5.21	0.36	1.00	0.00	3.79	1.17	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim	
1	1J	-7300	0	90	0	--	--	--	-5.21	0.36	1.00	0.00	3.79	1.17	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim	
1	1K	-7300	0	-104	-0	--	--	--	-5.21	0.36	1.00	0.00	3.79	1.17	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim	
1	1L	-7300	0	-104	0	--	--	--	-5.21	0.36	1.00	0.00	3.79	1.17	0.00	0.00	0.00	0.14	Vt.lim	
1	1M	-4524	0	90	-0	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.00	2.99	1.00	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim	
1	1N	-4524	0	90	0	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.00	2.99	1.00	0.00	0.00	0.00	0.15	Vt.lim	
1	1O	-4524	0	-104	-0	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.00	2.99	1.00	0.00	0.00	0.00	0.18	Vt.lim	
1	1P	-4524	0	-104	0	--	--	--	-3.23	0.22	1.00	0.00	2.99	1.00	0.00	0.00	0.00	0.18	Vt.lim	
1	2	-9275	0	-11	-0	0.0	0.0	0.84	-6.62	0.81	1.00	0.00	4.35	1.00	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1A	-7448	0	64	-0	--	--	--	-5.32	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1B	-7448	0	64	0	--	--	--	-5.32	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1C	-7448	0	-63	-0	--	--	--	-5.32	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1D	-7448	0	-63	0	--	--	--	-5.32	0.36	1.00	0.00	3.83	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1E	-4880	0	64	-0	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.00	3.09	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1F	-4880	0	64	0	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.00	3.09	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1G	-4880	0	-63	-0	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.00	3.09	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1H	-4880	0	-63	0	--	--	--	-3.49	0.24	1.00	0.00	3.09	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1I	-7552	0	64	-0	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.00	3.86	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1J	-7552	0	64	0	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.00	3.86	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1K	-7552	0	-63	-0	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.00	3.86	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1L	-7552	0	-63	0	--	--	--	-5.39	0.37	1.00	0.00	3.86	1.18	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1M	-4776	0	64	-0	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.00	3.06	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1N	-4776	0	64	0	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.00	3.06	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1O	-4776	0	-63	-0	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.00	3.06	1.02	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1P	-4776	0	-63	0	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.00	3.06	1.						

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

0	1M	-5028	0	38	0	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.00	3.14	1.03	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	1N	-5028	0	38	-0	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.00	3.14	1.03	0.00	0.00	0.00	0.06	Vt.lim
0	1O	-5028	0	-22	0	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.00	3.14	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1P	-5028	0	-22	-0	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.00	3.14	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	2	-9930	0	12	0	--	0.0	1.00	-7.09	0.86	1.00	0.00	4.54	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Maschio num. 7 area sezione: 1400.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-4658	0	-61	-0	--	--	--	-3.33	0.23	1.00	0.00	3.03	1.01	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1B	-4658	0	-61	0	--	--	--	-3.33	0.23	1.00	0.00	3.03	1.01	0.00	0.00	0.00	0.10	Vt.lim
1	1C	-4658	0	4	-0	--	--	--	-3.33	0.23	1.00	0.00	3.03	1.01	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1D	-4658	0	4	0	--	--	--	-3.33	0.23	1.00	0.00	3.03	1.01	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1E	-3600	0	-61	-0	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.00	2.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1F	-3600	0	-61	0	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.00	2.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1G	-3600	0	4	-0	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.00	2.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1H	-3600	0	4	0	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.00	2.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.01	Vt.lim
1	1I	-4991	0	-78	-0	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1J	-4991	0	-78	0	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.12	Vt.lim
1	1K	-4991	0	21	-0	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
1	1L	-4991	0	21	0	--	--	--	-3.57	0.24	1.00	0.00	3.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
1	1M	-3267	0	-78	-0	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.00	2.63	0.92	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
1	1N	-3267	0	-78	0	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.00	2.63	0.92	0.00	0.00	0.00	0.17	Vt.lim
1	1O	-3267	0	21	-0	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.00	2.63	0.92	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
1	1P	-3267	0	21	0	--	--	--	-2.33	0.16	1.00	0.00	2.63	0.92	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
1	2	-6666	0	-45	-0	0.0	0.0	0.84	-4.76	0.58	1.00	0.00	3.60	0.88	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-4910	0	-19	-0	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.00	3.10	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1B	-4910	0	-19	0	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.00	3.10	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1C	-4910	0	3	-0	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.00	3.10	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1D	-4910	0	3	0	--	--	--	-3.51	0.24	1.00	0.00	3.10	1.03	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1E	-3852	0	-19	-0	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.00	2.80	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1F	-3852	0	-19	0	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.00	2.80	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1G	-3852	0	3	-0	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.00	2.80	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1H	-3852	0	3	0	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.00	2.80	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1I	-5243	0	-27	-0	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1J	-5243	0	-27	0	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1K	-5243	0	10	-0	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1L	-5243	0	10	0	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.00	3.20	1.05	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1M	-3519	0	-27	-0	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.00	2.71	0.93	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1N	-3519	0	-27	0	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.00	2.71	0.93	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1O	-3519	0	10	-0	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.00	2.71	0.93	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1P	-3519	0	10	0	--	--	--	-2.51	0.17	1.00	0.00	2.71	0.93	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	2	-6993	0	-13	0	0.0	--	0.84	-5.00	0.61	1.00	0.00	3.70	0.89	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-5162	0	22	0	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1B	-5162	0	22	-0	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.03	Vt.lim
0	1C	-5162	0	2	0	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1D	-5162	0	2	-0	--	--	--	-3.69	0.25	1.00	0.00	3.17	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1E	-4104	0	22	0	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.00	2.87	0.97	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
0	1F	-4104	0	22	-0	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.00	2.87	0.97	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
0	1G	-4104	0	2	0	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.00	2.87	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1H	-4104	0	2	-0	--	--	--	-2.93	0.20	1.00	0.00	2.87	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1I	-5495	0	24	0	--	--	--	-3.93	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
0	1J	-5495	0	24	-0	--	--	--	-3.93	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	0.00	0.04	Vt.lim
0	1K	-5495	0	-0	0	--	--	--	-3.93	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1L	-5495	0	-0	-0	--	--	--	-3.93	0.27	1.00	0.00	3.27	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1M	-3771	0	24	0	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.00	2.78	0.95	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1N	-3771	0	24	-0	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.00	2.78	0.95	0.00	0.00	0.00	0.05	Vt.lim
0	1O	-3771	0	-0	0	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.00	2.78	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	1P	-3771	0	-0	-0	--	--	--	-2.69	0.18	1.00	0.00	2.78	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	Vt.lim
0	2	-7321	0	19	0	--	0.0	1.00	-5.23	0.64	1.00	0.00	3.79	0.91	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Lavoro: Progetto CAM	Intestazione lavoro: Asilo Morsano
Elem.: MASCHIO MURARIO	Gruppo: 2 Tabella: Tabella pilastri
Descrizione:	Pilastri P1
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ-ε: Stress-Block
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ _n : 0.40 fb: 52.75 kg/cmq
Tessitura regolare:	Buona tessitura
μ: 0.58 φ: 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq
d1: 0.00 cm	d2 / t: 0.0000 Effetti di d1 e d2: concorde Calcolo di ev: NON abilitato
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ: 1.00 Altezza: 390.00 cm

Maschio num. 8 area sezione: 1400.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfp}	Note

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

s	kg			kg * m			cm			kg/cm²			kg/cm²							
1	1A	-2816	95	2	-181	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.07	2.50	0.88	0.05	0.08	0.38	0.01	Vt.lim	
1	1B	-2816	102	2	195	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.07	2.50	0.88	0.06	0.08	0.41	0.01	Vt.lim	
1	1C	-2816	95	14	-181	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.07	2.50	0.88	0.05	0.08	0.38	0.03	Vt.lim	
1	1D	-2816	102	14	195	--	--	--	-2.01	0.14	1.00	0.07	2.50	0.88	0.06	0.08	0.41	0.03	Vt.lim	
1	1E	-2545	95	2	-181	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.07	2.43	0.86	0.06	0.08	0.42	0.01	Vt.lim	
1	1F	-2545	102	2	195	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.07	2.43	0.86	0.06	0.08	0.45	0.01	Vt.lim	
1	1G	-2545	95	14	-181	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.07	2.43	0.86	0.06	0.08	0.42	0.04	Vt.lim	
1	1H	-2545	102	14	195	--	--	--	-1.82	0.12	1.00	0.07	2.43	0.86	0.06	0.08	0.45	0.04	Vt.lim	
1	1I	-2799	86	-1	-163	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.06	2.50	0.88	0.05	0.07	0.35	0.00	Vt.lim	
1	1J	-2799	92	-1	177	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.07	2.50	0.88	0.05	0.07	0.38	0.00	Vt.lim	
1	1K	-2799	86	18	-163	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.06	2.50	0.88	0.05	0.07	0.35	0.04	Vt.lim	
1	1L	-2799	92	18	177	--	--	--	-2.00	0.14	1.00	0.07	2.50	0.88	0.05	0.07	0.38	0.04	Vt.lim	
1	1M	-2562	86	-1	-163	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.06	2.43	0.86	0.05	0.07	0.37	0.00	Vt.lim	
1	1N	-2562	92	-1	177	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.07	2.43	0.86	0.05	0.08	0.41	0.00	Vt.lim	
1	1O	-2562	86	18	-163	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.06	2.43	0.86	0.05	0.07	0.37	0.05	Vt.lim	
1	1P	-2562	92	18	177	--	--	--	-1.83	0.12	1.00	0.07	2.43	0.86	0.05	0.08	0.41	0.05	Vt.lim	
1	2	-4239	5	14	12	0.0	0.0	0.66	-3.03	0.47	1.00	0.00	2.91	0.74	0.00	0.01	--	--	Vt.lim	
½	1A	-3333	95	1	15	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1B	-3333	102	1	-14	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.08	--	--	Vt.lim	
½	1C	-3333	95	-1	15	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1D	-3333	102	-1	-14	--	--	--	-2.38	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.08	--	--	Vt.lim	
½	1E	-3062	95	1	15	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.57	0.90	0.05	0.08	--	--	Vt.lim	
½	1F	-3062	102	1	-14	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.57	0.90	0.06	0.08	--	--	Vt.lim	
½	1G	-3062	95	-1	15	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.57	0.90	0.05	0.08	--	--	Vt.lim	
½	1H	-3062	102	-1	-14	--	--	--	-2.19	0.15	1.00	0.07	2.57	0.90	0.06	0.08	--	--	Vt.lim	
½	1I	-3316	86	0	13	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.06	2.65	0.92	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1J	-3316	92	0	-12	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1K	-3316	86	-1	13	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.06	2.65	0.92	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1L	-3316	92	-1	-12	--	--	--	-2.37	0.16	1.00	0.07	2.65	0.92	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1M	-3079	86	0	13	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.06	2.58	0.90	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1N	-3079	92	0	-12	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.07	2.58	0.90	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1O	-3079	86	-1	13	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.06	2.58	0.90	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	1P	-3079	92	-1	-12	--	--	--	-2.20	0.15	1.00	0.07	2.58	0.90	0.05	0.07	--	--	Vt.lim	
½	2	-4910	5	0	1	0.0	--	0.66	-3.51	0.55	1.00	0.00	3.10	0.78	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
0	1A	-3850	95	-1	210	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.07	2.80	0.96	0.05	0.07	0.35	0.00	Vt.lim	
0	1B	-3850	102	-1	-223	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.07	2.80	0.96	0.05	0.08	0.37	0.00	Vt.lim	
0	1C	-3850	95	-17	210	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.07	2.80	0.96	0.05	0.07	0.35	0.03	Vt.lim	
0	1D	-3850	102	-17	-223	--	--	--	-2.75	0.19	1.00	0.07	2.80	0.96	0.05	0.08	0.37	0.03	Vt.lim	
0	1E	-3578	95	-1	210	--	--	--	-2.56	0.17	1.00	0.07	2.72	0.94	0.05	0.07	0.37	0.00	Vt.lim	
0	1F	-3578	102	-1	-223	--	--	--	-2.56	0.17	1.00	0.07	2.72	0.94	0.05	0.08	0.39	0.00	Vt.lim	
0	1G	-3578	95	-17	210	--	--	--	-2.56	0.17	1.00	0.07	2.72	0.94	0.05	0.07	0.37	0.03	Vt.lim	
0	1H	-3578	102	-17	-223	--	--	--	-2.56	0.17	1.00	0.07	2.72	0.94	0.05	0.08	0.39	0.03	Vt.lim	
0	1I	-3832	86	2	189	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.06	2.79	0.96	0.04	0.06	0.32	0.00	Vt.lim	
0	1J	-3832	92	2	-202	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.07	2.79	0.96	0.05	0.07	0.34	0.00	Vt.lim	
0	1K	-3832	86	-20	189	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.06	2.79	0.96	0.04	0.06	0.32	0.04	Vt.lim	
0	1L	-3832	92	-20	-202	--	--	--	-2.74	0.19	1.00	0.07	2.79	0.96	0.05	0.07	0.34	0.04	Vt.lim	
0	1M	-3596	86	2	189	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.06	2.73	0.94	0.04	0.07	0.33	0.00	Vt.lim	
0	1N	-3596	92	2	-202	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.07	2.73	0.94	0.05	0.07	0.35	0.00	Vt.lim	
0	1O	-3596	86	-20	189	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.06	2.73	0.94	0.04	0.07	0.33	0.04	Vt.lim	
0	1P	-3596	92	-20	-202	--	--	--	-2.57	0.18	1.00	0.07	2.73	0.94	0.05	0.07	0.35	0.04	Vt.lim	
0	2	-5582	5	-13	-10	--	0.2	0.99	-3.99	0.63	1.00	0.00	3.29	0.82	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	

Lavoro: Progetto CAM	Intestazione lavoro: Asilo Morsano		
Elem.: MASCHIO MURARIO	Gruppo: 2	Tabella: Tabella pilastri bassi	
Descrizione:	Pilastri P1		
Tipo di verifica:	NTC 2018 - Circolare 21/1/2019 n.7		
Edificio Esistente	Fatt. conf.: 1.20		
fmd: 29.31 kg/cmq	Modello σ - ϵ : Stress-Block		
fv0d: 1.70 kg/cmq	Coeff. contributo σ_n : 0.40	fb: 52.75 kg/cmq	
Tessitura regolare:	Buona tessitura		
μ : 0.58 ϕ : 0.80	fbtd: 4.40 kg/cmq		
d1: 0.00 cm	d2 / t: 0.0000	Effetti di d1 e d2: concorde	Calcolo di ev: NON abilitato
ea / h: 1 / 200.00	fatt. laterale di vincolo ρ : 1.00	Altezza: 220.00 cm	

Maschio num.		9		area sezione: 1050.0 cm²																
P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note	
o	c.																I _{rM}	I _{rMfp}		
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²							
1	1A	-3957	52	-0	113	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.23	0.00	Vt.lim	
1	1B	-3957	50	-0	-119	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim	
1	1C	-3957	52	-0	113	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.23	0.00	Vt.lim	
1	1D	-3957	50	-0	-119	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim	
1	1E	-3619	52	-0	113	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.05	3.08	1.02	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim	
1	1F	-3619	50	-0	-119	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.05	3.08	1.02	0.03	0.05	0.26	0.00	Vt.lim	
1	1G	-3619	52	-0	113	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.05	3.08	1.02	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim	
1	1H	-3619	50	-0	-119	--	--	--	-3.45	0.24	1.00	0.05	3.08	1.02	0.03	0.05	0.26	0.00	Vt.lim	
1	1I	-3978	45	-0	97	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.22	1.05	0.03	0.04	0.20	0.00	Vt.lim	

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

1	1J	-3978	44	-0	-103	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.22	1.05	0.03	0.04	0.21	0.00	Vt.lim	
1	1K	-3978	45	-0	97	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.22	1.05	0.03	0.04	0.20	0.00	Vt.lim	
1	1L	-3978	44	-0	-103	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.22	1.05	0.03	0.04	0.21	0.00	Vt.lim	
1	1M	-3598	45	-0	97	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.04	3.07	1.02	0.03	0.04	0.21	0.00	Vt.lim	
1	1N	-3598	44	-0	-103	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.04	3.07	1.02	0.03	0.04	0.22	0.00	Vt.lim	
1	1O	-3598	45	-0	97	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.04	3.07	1.02	0.03	0.04	0.21	0.00	Vt.lim	
1	1P	-3598	44	-0	-103	--	--	--	-3.43	0.23	1.00	0.04	3.07	1.02	0.03	0.04	0.22	0.00	Vt.lim	
1	2	-5793	2	-0	-5	0.0	0.0	0.80	-5.52	0.70	1.00	0.00	3.91	0.93	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½	1A	-4146	52	-0	73	--	--	--	-3.95	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.05	--	--	Vt.lim	
½	1B	-4146	50	-0	-77	--	--	--	-3.95	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1C	-4146	52	0	73	--	--	--	-3.95	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.05	--	--	Vt.lim	
½	1D	-4146	50	0	-77	--	--	--	-3.95	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1E	-3808	52	-0	73	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.05	3.15	1.04	0.03	0.05	--	--	Vt.lim	
½	1F	-3808	50	-0	-77	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.05	3.15	1.04	0.03	0.05	--	--	Vt.lim	
½	1G	-3808	52	0	73	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.05	3.15	1.04	0.03	0.05	--	--	Vt.lim	
½	1H	-3808	50	0	-77	--	--	--	-3.63	0.25	1.00	0.05	3.15	1.04	0.03	0.05	--	--	Vt.lim	
½	1I	-4167	45	-0	62	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.04	3.29	1.07	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1J	-4167	44	-0	-67	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.04	3.29	1.07	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1K	-4167	45	0	62	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.04	3.29	1.07	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1L	-4167	44	0	-67	--	--	--	-3.97	0.27	1.00	0.04	3.29	1.07	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1M	-3787	45	-0	62	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.04	3.14	1.04	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1N	-3787	44	-0	-67	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.04	3.14	1.04	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1O	-3787	45	0	62	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.04	3.14	1.04	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	1P	-3787	44	0	-67	--	--	--	-3.61	0.25	1.00	0.04	3.14	1.04	0.03	0.04	--	--	Vt.lim	
½	2	-6038	2	-0	-3	0.0	--	0.80	-5.75	0.73	1.00	0.00	4.00	0.94	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
0	1A	-4335	52	0	32	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim	
0	1B	-4335	50	0	-35	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.04	0.07	0.00	Vt.lim	
0	1C	-4335	52	0	32	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim	
0	1D	-4335	50	0	-35	--	--	--	-4.13	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.04	0.07	0.00	Vt.lim	
0	1E	-3997	52	0	32	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.05	3.22	1.05	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim	
0	1F	-3997	50	0	-35	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.05	3.22	1.05	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim	
0	1G	-3997	52	0	32	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.05	3.22	1.05	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim	
0	1H	-3997	50	0	-35	--	--	--	-3.81	0.26	1.00	0.05	3.22	1.05	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim	
0	1I	-4356	45	0	28	--	--	--	-4.15	0.28	1.00	0.04	3.36	1.08	0.03	0.04	0.05	0.00	Vt.lim	
0	1J	-4356	44	0	-31	--	--	--	-4.15	0.28	1.00	0.04	3.36	1.08	0.02	0.04	0.06	0.00	Vt.lim	
0	1K	-4356	45	0	28	--	--	--	-4.15	0.28	1.00	0.04	3.36	1.08	0.03	0.04	0.05	0.00	Vt.lim	
0	1L	-4356	44	0	-31	--	--	--	-4.15	0.28	1.00	0.04	3.36	1.08	0.02	0.04	0.06	0.00	Vt.lim	
0	1M	-3976	45	0	28	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.21	1.05	0.03	0.04	0.06	0.00	Vt.lim	
0	1N	-3976	44	0	-31	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.21	1.05	0.03	0.04	0.06	0.00	Vt.lim	
0	1O	-3976	45	0	28	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.21	1.05	0.03	0.04	0.06	0.00	Vt.lim	
0	1P	-3976	44	0	-31	--	--	--	-3.79	0.26	1.00	0.04	3.21	1.05	0.03	0.04	0.06	0.00	Vt.lim	
0	2	-6284	2	0	-2	--	--	0.0	1.00	-5.98	0.76	1.00	0.00	4.09	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
Maschio num. 10 area sezione: 1050.0 cm²																				
P	c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note	
o	c.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
s		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²				I _{rM}	I _{rMfP}		
1	1A	-4041	59	-0	134	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.06	3.24	1.06	0.03	0.05	0.27	0.00	Vt.lim	
1	1B	-4041	59	-0	-139	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.06	3.24	1.06	0.03	0.05	0.28	0.00	Vt.lim	
1	1C	-4041	59	0	134	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.06	3.24	1.06	0.03	0.05	0.27	0.00	Vt.lim	
1	1D	-4041	59	0	-139	--	--	--	-3.85	0.26	1.00	0.06	3.24	1.06	0.03	0.05	0.28	0.00	Vt.lim	
1	1E	-3559	59	-0	134	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.06	3.06	1.02	0.04	0.06	0.30	0.00	Vt.lim	
1	1F	-3559	59	-0	-139	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.06	3.06	1.02	0.04	0.05	0.31	0.00	Vt.lim	
1	1G	-3559	59	0	134	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.06	3.06	1.02	0.04	0.06	0.30	0.00	Vt.lim	
1	1H	-3559	59	0	-139	--	--	--	-3.39	0.23	1.00	0.06	3.06	1.02	0.04	0.05	0.31	0.00	Vt.lim	
1	1I	-4019	53	-0	118	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.05	3.23	1.06	0.03	0.05	0.24	0.00	Vt.lim	
1	1J	-4019	52	-0	-122	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.05	3.23	1.06	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim	
1	1K	-4019	53	0	118	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.05	3.23	1.06	0.03	0.05	0.24	0.00	Vt.lim	
1	1L	-4019	52	0	-122	--	--	--	-3.83	0.26	1.00	0.05	3.23	1.06	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim	
1	1M	-3581	53	-0	118	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	0.26	0.00	Vt.lim	
1	1N	-3581	52	-0	-122	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	0.27	0.00	Vt.lim	
1	1O	-3581	53	0	118	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	0.26	0.00	Vt.lim	
1	1P	-3581	52	0	-122	--	--	--	-3.41	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	0.27	0.00	Vt.lim	
1	2	-5779	1	-0	-4	0.0	0.0	0.80	-5.50	0.70	1.00	0.00	3.90	0.93	0.00	0.00	--	--	Vt.lim	
½																				

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

½	1P	-3770	52	0	-78	--	--	--	-3.59	0.25	1.00	0.05	3.14	1.03	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	2	-6024	1	-0	-3	0.0	--	0.80	-5.74	0.73	1.00	0.00	3.99	0.94	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-4419	59	0	37	--	--	--	-4.21	0.29	1.00	0.06	3.38	1.09	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1B	-4419	59	0	-40	--	--	--	-4.21	0.29	1.00	0.06	3.38	1.09	0.03	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1C	-4419	59	-0	37	--	--	--	-4.21	0.29	1.00	0.06	3.38	1.09	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1D	-4419	59	-0	-40	--	--	--	-4.21	0.29	1.00	0.06	3.38	1.09	0.03	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1E	-3937	59	0	37	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.04	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1F	-3937	59	0	-40	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.03	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1G	-3937	59	-0	37	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.04	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1H	-3937	59	-0	-40	--	--	--	-3.75	0.26	1.00	0.06	3.20	1.05	0.03	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1I	-4397	53	0	31	--	--	--	-4.19	0.29	1.00	0.05	3.38	1.09	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1J	-4397	52	0	-35	--	--	--	-4.19	0.29	1.00	0.05	3.38	1.09	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1K	-4397	53	-0	31	--	--	--	-4.19	0.29	1.00	0.05	3.38	1.09	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1L	-4397	52	-0	-35	--	--	--	-4.19	0.29	1.00	0.05	3.38	1.09	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1M	-3959	53	0	31	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1N	-3959	52	0	-35	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1O	-3959	53	-0	31	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1P	-3959	52	-0	-35	--	--	--	-3.77	0.26	1.00	0.05	3.21	1.05	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	2	-6270	1	0	-3	--	0.0	1.00	-5.97	0.76	1.00	0.00	4.09	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Maschio num. 11 area sezione: 1050.0 cm²

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{Rvs}	I _{RVf}	I _{rMz} I _{rM}	I _{rMy} I _{rMfP}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm²				kg/cm²						
1	1A	-4159	60	-0	140	--	--	--	-3.96	0.27	1.00	0.06	3.28	1.07	0.03	0.05	0.28	0.00	Vt.lim
1	1B	-4159	60	-0	-144	--	--	--	-3.96	0.27	1.00	0.06	3.28	1.07	0.04	0.05	0.29	0.00	Vt.lim
1	1C	-4159	60	0	140	--	--	--	-3.96	0.27	1.00	0.06	3.28	1.07	0.03	0.05	0.28	0.00	Vt.lim
1	1D	-4159	60	0	-144	--	--	--	-3.96	0.27	1.00	0.06	3.28	1.07	0.04	0.05	0.29	0.00	Vt.lim
1	1E	-3353	60	-0	140	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.06	2.98	1.00	0.04	0.06	0.32	0.00	Vt.lim
1	1F	-3353	60	-0	-144	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.06	2.98	1.00	0.04	0.06	0.33	0.00	Vt.lim
1	1G	-3353	60	0	140	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.06	2.98	1.00	0.04	0.06	0.32	0.00	Vt.lim
1	1H	-3353	60	0	-144	--	--	--	-3.19	0.22	1.00	0.06	2.98	1.00	0.04	0.06	0.33	0.00	Vt.lim
1	1I	-4136	55	-0	125	--	--	--	-3.94	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim
1	1J	-4136	55	-0	-128	--	--	--	-3.94	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.05	0.26	0.00	Vt.lim
1	1K	-4136	55	0	125	--	--	--	-3.94	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.05	0.25	0.00	Vt.lim
1	1L	-4136	55	0	-128	--	--	--	-3.94	0.27	1.00	0.05	3.28	1.07	0.03	0.05	0.26	0.00	Vt.lim
1	1M	-3376	55	-0	125	--	--	--	-3.22	0.22	1.00	0.05	2.99	1.00	0.03	0.05	0.28	0.00	Vt.lim
1	1N	-3376	55	-0	-128	--	--	--	-3.22	0.22	1.00	0.05	2.99	1.00	0.04	0.05	0.29	0.00	Vt.lim
1	1O	-3376	55	0	125	--	--	--	-3.22	0.22	1.00	0.05	2.99	1.00	0.03	0.05	0.28	0.00	Vt.lim
1	1P	-3376	55	0	-128	--	--	--	-3.22	0.22	1.00	0.05	2.99	1.00	0.04	0.05	0.29	0.00	Vt.lim
1	2	-5744	0	0	-3	0.0	0.0	0.80	-5.47	0.70	1.00	0.00	3.89	0.92	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
½	1A	-4348	60	-0	88	--	--	--	-4.14	0.28	1.00	0.06	3.36	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1B	-4348	60	-0	-92	--	--	--	-4.14	0.28	1.00	0.06	3.36	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1C	-4348	60	0	88	--	--	--	-4.14	0.28	1.00	0.06	3.36	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1D	-4348	60	0	-92	--	--	--	-4.14	0.28	1.00	0.06	3.36	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1E	-3542	60	-0	88	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.06	3.05	1.01	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
½	1F	-3542	60	-0	-92	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.06	3.05	1.01	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
½	1G	-3542	60	0	88	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.06	3.05	1.01	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
½	1H	-3542	60	0	-92	--	--	--	-3.37	0.23	1.00	0.06	3.05	1.01	0.04	0.06	--	--	Vt.lim
½	1I	-4325	55	-0	77	--	--	--	-4.12	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1J	-4325	55	-0	-82	--	--	--	-4.12	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1K	-4325	55	0	77	--	--	--	-4.12	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1L	-4325	55	0	-82	--	--	--	-4.12	0.28	1.00	0.05	3.35	1.08	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1M	-3565	55	-0	77	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1N	-3565	55	-0	-82	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1O	-3565	55	0	77	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	1P	-3565	55	0	-82	--	--	--	-3.40	0.23	1.00	0.05	3.06	1.02	0.03	0.05	--	--	Vt.lim
½	2	-5989	0	0	-3	0.0	--	0.80	-5.70	0.73	1.00	0.00	3.98	0.94	0.00	0.00	--	--	Vt.lim
0	1A	-4537	60	0	36	--	--	--	-4.32	0.29	1.00	0.06	3.43	1.10	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1B	-4537	60	0	-40	--	--	--	-4.32	0.29	1.00	0.06	3.43	1.10	0.03	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1C	-4537	60	-0	36	--	--	--	-4.32	0.29	1.00	0.06	3.43	1.10	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1D	-4537	60	-0	-40	--	--	--	-4.32	0.29	1.00	0.06	3.43	1.10	0.03	0.05	0.08	0.00	Vt.lim
0	1E	-3731	60	0	36	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.06	3.12	1.03	0.04	0.06	0.08	0.00	Vt.lim
0	1F	-3731	60	0	-40	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.06	3.12	1.03	0.04	0.06	0.09	0.00	Vt.lim
0	1G	-3731	60	-0	36	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.06	3.12	1.03	0.04	0.06	0.08	0.00	Vt.lim
0	1H	-3731	60	-0	-40	--	--	--	-3.55	0.24	1.00	0.06	3.12	1.03	0.04	0.06	0.09	0.00	Vt.lim
0	1I	-4514	55	0	30	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.05	3.42	1.10	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1J	-4514	55	0	-35	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.05	3.42	1.10	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1K	-4514	55	-0	30	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.05	3.42	1.10	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1L	-4514	55	-0	-35	--	--	--	-4.30	0.29	1.00	0.05	3.42	1.10	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1M	-3754	55	0	30	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.05	3.13	1.03	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1N	-3754	55	0	-35	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.05	3.13	1.03	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	1O	-3754	55	-0	30	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.05	3.13	1.03	0.03	0.05	0.06	0.00	Vt.lim
0	1P	-3754	55	-0	-35	--	--	--	-3.58	0.24	1.00	0.05	3.13	1.03	0.03	0.05	0.07	0.00	Vt.lim
0	2	-6235	0	-0	-4	--	0.1	0.99	-5.94	0.76	1.00	0.00	4.08	0.96	0.00	0.00	--	--	Vt.lim

Maschio num. 12 area sezione: 1050.0 cm²

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

P o s	c. c.	Fx	V	My	Mz	es ₁ /e _v	es ₂ /e _b	φ/φ _t /φ _b	Fx/A	I _{RN}	β	τ	f _{VK}	τ _d	I _{RVs}	I _{RVf}	I _{rMz}	I _{rMy}	Note
		kg		kg * m		cm			kg/cm ²				kg/cm ²				I _{rM}	I _{rMfP}	
1	1A	-5617	24	-0	78	--	--	--	-5.35	0.37	1.00	0.02	3.84	1.18	0.01	0.02	0.14	0.00	Vt.lim
1	1B	-5617	33	-0	-67	--	--	--	-5.35	0.37	1.00	0.03	3.84	1.18	0.02	0.03	0.12	0.00	Vt.lim
1	1C	-5617	24	0	78	--	--	--	-5.35	0.37	1.00	0.02	3.84	1.18	0.01	0.02	0.14	0.00	Vt.lim
1	1D	-5617	33	0	-67	--	--	--	-5.35	0.37	1.00	0.03	3.84	1.18	0.02	0.03	0.12	0.00	Vt.lim
1	1E	-2983	24	-0	78	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.02	2.84	0.97	0.02	0.02	0.19	0.00	Vt.lim
1	1F	-2983	33	-0	-67	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.03	2.84	0.97	0.02	0.03	0.17	0.00	Vt.lim
1	1G	-2983	24	0	78	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.02	2.84	0.97	0.02	0.02	0.19	0.00	Vt.lim
1	1H	-2983	33	0	-67	--	--	--	-2.84	0.19	1.00	0.03	2.84	0.97	0.02	0.03	0.17	0.00	Vt.lim
1	1I	-5502	25	-0	73	--	--	--	-5.24	0.36	1.00	0.02	3.80	1.17	0.01	0.02	0.13	0.00	Vt.lim
1	1J	-5502	33	-0	-62	--	--	--	-5.24	0.36	1.00	0.03	3.80	1.17	0.02	0.03	0.11	0.00	Vt.lim
1	1K	-5502	25	0	73	--	--	--	-5.24	0.36	1.00	0.02	3.80	1.17	0.01	0.02	0.13	0.00	Vt.lim
1	1L	-5502	33	0	-62	--	--	--	-5.24	0.36	1.00	0.03	3.80	1.17	0.02	0.03	0.11	0.00	Vt.lim
1	1M	-3098	25	-0	73	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.02	2.88	0.98	0.02	0.02	0.18	0.00	Vt.lim
1	1N	-3098	33	-0	-62	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.03	2.88	0.98	0.02	0.03	0.15	0.00	Vt.lim
1	1O	-3098	25	0	73	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.02	2.88	0.98	0.02	0.02	0.18	0.00	Vt.lim
1	1P	-3098	33	0	-62	--	--	--	-2.95	0.20	1.00	0.03	2.88	0.98	0.02	0.03	0.15	0.00	Vt.lim
1	2	-6633	7	0	9	0.0	0.0	0.80	-6.32	0.80	1.00	0.01	4.23	0.98	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
½	1A	-5806	24	-0	55	--	--	--	-5.53	0.38	1.00	0.02	3.91	1.20	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1B	-5806	33	-0	-52	--	--	--	-5.53	0.38	1.00	0.03	3.91	1.20	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1C	-5806	24	0	55	--	--	--	-5.53	0.38	1.00	0.02	3.91	1.20	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1D	-5806	33	0	-52	--	--	--	-5.53	0.38	1.00	0.03	3.91	1.20	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1E	-3172	24	-0	55	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.02	2.91	0.98	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
½	1F	-3172	33	-0	-52	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.03	2.91	0.98	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1G	-3172	24	0	55	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.02	2.91	0.98	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
½	1H	-3172	33	0	-52	--	--	--	-3.02	0.21	1.00	0.03	2.91	0.98	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1I	-5690	25	-0	51	--	--	--	-5.42	0.37	1.00	0.02	3.87	1.19	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1J	-5690	33	-0	-49	--	--	--	-5.42	0.37	1.00	0.03	3.87	1.19	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1K	-5690	25	0	51	--	--	--	-5.42	0.37	1.00	0.02	3.87	1.19	0.01	0.02	--	--	Vt.lim
½	1L	-5690	33	0	-49	--	--	--	-5.42	0.37	1.00	0.03	3.87	1.19	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1M	-3288	25	-0	51	--	--	--	-3.13	0.21	1.00	0.02	2.95	0.99	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
½	1N	-3288	33	-0	-49	--	--	--	-3.13	0.21	1.00	0.03	2.95	0.99	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	1O	-3288	25	0	51	--	--	--	-3.13	0.21	1.00	0.02	2.95	0.99	0.02	0.02	--	--	Vt.lim
½	1P	-3288	33	0	-49	--	--	--	-3.13	0.21	1.00	0.03	2.95	0.99	0.02	0.03	--	--	Vt.lim
½	2	-6878	7	0	2	0.0	--	0.80	-6.55	0.83	1.00	0.01	4.32	0.99	0.00	0.01	--	--	Vt.lim
0	1A	-5995	24	0	31	--	--	--	-5.71	0.39	1.00	0.02	3.98	1.21	0.01	0.02	0.05	0.00	Vt.lim
0	1B	-5995	33	0	-37	--	--	--	-5.71	0.39	1.00	0.03	3.98	1.21	0.02	0.03	0.07	0.00	Vt.lim
0	1C	-5995	24	-0	31	--	--	--	-5.71	0.39	1.00	0.02	3.98	1.21	0.01	0.02	0.05	0.00	Vt.lim
0	1D	-5995	33	-0	-37	--	--	--	-5.71	0.39	1.00	0.03	3.98	1.21	0.02	0.03	0.07	0.00	Vt.lim
0	1E	-3361	24	0	31	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.02	2.98	1.00	0.02	0.02	0.07	0.00	Vt.lim
0	1F	-3361	33	0	-37	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.03	2.98	1.00	0.02	0.03	0.09	0.00	Vt.lim
0	1G	-3361	24	-0	31	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.02	2.98	1.00	0.02	0.02	0.07	0.00	Vt.lim
0	1H	-3361	33	-0	-37	--	--	--	-3.20	0.22	1.00	0.03	2.98	1.00	0.02	0.03	0.09	0.00	Vt.lim
0	1I	-5880	25	0	29	--	--	--	-5.60	0.38	1.00	0.02	3.94	1.20	0.01	0.02	0.05	0.00	Vt.lim
0	1J	-5880	33	0	-35	--	--	--	-5.60	0.38	1.00	0.03	3.94	1.20	0.02	0.03	0.06	0.00	Vt.lim
0	1K	-5880	25	-0	29	--	--	--	-5.60	0.38	1.00	0.02	3.94	1.20	0.01	0.02	0.05	0.00	Vt.lim
0	1L	-5880	33	-0	-35	--	--	--	-5.60	0.38	1.00	0.03	3.94	1.20	0.02	0.03	0.06	0.00	Vt.lim
0	1M	-3476	25	0	29	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.02	3.02	1.01	0.02	0.02	0.06	0.00	Vt.lim
0	1N	-3476	33	0	-35	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.03	3.02	1.01	0.02	0.03	0.08	0.00	Vt.lim
0	1O	-3476	25	-0	29	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.02	3.02	1.01	0.02	0.02	0.06	0.00	Vt.lim
0	1P	-3476	33	-0	-35	--	--	--	-3.31	0.23	1.00	0.03	3.02	1.01	0.02	0.03	0.08	0.00	Vt.lim
0	2	-7124	7	-0	-5	--	0.1	0.99	-6.78	0.87	1.00	0.01	4.41	1.01	0.00	0.01	--	--	Vt.lim

MECCANISMI LOCALI

Ribaltamento semplice

Meccanismi di ribaltamento semplice di parete monolitica

PARAMETRI GENERALI	
Unità di misura delle forze	kg
Unità di misura delle lunghezze	m
Normativa	NTC 2018
Vita nominale di costruzione	50
Classe d'uso della costruzione	III
Periodo di riferimento	75
Stato limite SLV	
Probabilità di superamento	10%
Periodo di ritorno	712
Stato limite SLD	
Probabilità di superamento	63%
Periodo di ritorno	50
LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA	
Longitudine (WGS84)	12,95402
Latitudine (WGS84)	45,87233

Dati di input

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)	Allineamento (m)	Posiz. cerniera (m)
1	9,8	4	0,4	0	0,1
Aperture		Posizione X spigolo in basso a sx (m)	Posizione Z spigolo in basso a sx (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)
Finestra		1,3	1	1,5	2,25
Finestra		3,2	1	1,5	2,25
Finestra		5,1	1	1,5	2,25
Finestra		7	1	1,5	2,25

Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)
	Primo orizzontamento	840	0,5	0,2

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	18504,000	1,934

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)	Allineamento (m)	Posiz. cerniera (m)
2	9,8	4	0,4	0	0
Aperture		Posizione X spigolo in basso a sx (m)	Posizione Z spigolo in basso a sx (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)
Finestra		1,3	1	1,5	2,25
Finestra		3,2	1	1,5	2,25
Finestra		5,1	1	1,5	2,25
Finestra		7	1	1,5	2,25

Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)
	Secondo orizzontamento	350	3,2	0,2
	Copertura	530	3,2	0,2

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	18504,000	1,934

Risultati

Momento delle azioni stabilizzanti				
Ribaltamento delle elevazioni	Peso proprio delle pareti (kg*m)	Carico dei solai (kg*m)	Azioni di archi o volte (kg*m)	Azione dei tiranti (kg*m)
2-1	5551,200	5930,96	0	0
2	3700,800	5519,36	0	0

Momento delle azioni ribaltanti					
Ribaltamento delle elevazioni	Inerzia delle pareti (kg*m)	Inerzia dei solai (kg*m)	Inerzia di archi o volte (kg*m)	Spinta statica di archi o volte (kg*m)	Spinta statica della copertura (kg*m)
2-1	145602,000	237238,4	0	0	0
2	35793,000	110387,2	0	0	0

Moltiplicatore di collasso			
Ribaltamento delle elevazioni	Moltiplicatore di collasso	Moltiplicatore di collasso (num.)	Moltiplicatore di collasso (den.)
2-1	0,030	11482,160	382840,400
2	0,063	9220,160	146180,200

Massa partecipante e accelerazione spettrale				
Ribaltamento delle elevazioni	Fattore di confidenza	Massa partecipante	Frazione massa partecipante	Accelerazione spettrale (m/s ²)
2-1	1,2	5852,312	0,835	0,293
2		4264,522	0,907	0,568

**CALCOLO DELLE PGA PER LA VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA
CIRCOLARE N. 7 DEL 21-01-2019 - ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DELLE NTC DI CUI AL
DM 17-01-2018**

PARAMETRI SISMICI DI CALCOLO	
Fattore di struttura q	2
Coefficiente di amplificazione topografica	1
Categoria suolo di fondazione	C
ag(TR=712)	0,138
Fattore di amplificazione massima dello spettro	2,56
Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro (sec)	0,38
Fattore di smorzamento	0,87
Quota di base del macroelemento rispetto alla fondazione (m)	0
Altezza della struttura (m)	8
Coefficiente di amplificazione stratigrafica	1,489
Coefficiente Cc	1,449
Fattore di amplificazione locale del suolo di fondazione	1,489
Numero di piani dell'edificio	2
Coefficiente di partecipazione modale	1,200
Primo periodo di vibrazione dell'intera struttura (sec)	0,24

PGA-SLV				
Ribaltamento delle elevazioni	a0*/g	Se(T=0)/q	I.R.,SLV	ag,SLV
2-1	0,030	0,102	3,425	0,040
2	0,058		1,769	0,078

Progetto Esecutivo – Intervento di adeguamento sismico e impiantistico Asilo Nido Frazione San Paolo comune Morsano al Tagliamento

Ribaltamento delle elevazioni	Sez,SLV/q	I.R.,SLV	agSLV[Se(T1)]
2-1			0,040
2	0,137	2,360	0,058

Ribaltamento delle elevazioni	I.R.	Verifica
2-1	3,425	No
2	2,360	No

Ribaltamento semplice senza aperture

Meccanismi di ribaltamento semplice di parete monolitica

PARAMETRI GENERALI	
Unità di misura delle forze	kg
Unità di misura delle lunghezze	m
Normativa	NTC 2018
Vita nominale di costruzione	50
Classe d'uso della costruzione	III
Periodo di riferimento	75
Stato limite SLV	
Probabilità di superamento	10%
Periodo di ritorno	712
Stato limite SLD	
Probabilità di superamento	63%
Periodo di ritorno	50
LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA	
Longitudine (WGS84)	12,95402
Latitudine (WGS84)	45,87233

Dati di input

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)	Allineamento (m)	Posiz. cerniera (m)
1	5	4	0,4	0	0,1

Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)
	Primo orizzontamento	840	2,2	0,2

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	14400,000	2,000

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)	Allineamento (m)	Posiz. cerniera (m)
2	5	4	0,4	0	0,1

Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)
	Secondo orizzontamento	350	2,2	0,2
	Copertura	530	2,2	0,2

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	14400,000	2,000

Risultati

Momento delle azioni stabilizzanti				
Ribaltamento delle elevazioni	Peso proprio delle pareti (kg*m)	Carico dei solai (kg*m)	Azioni di archi o volte (kg*m)	Azione dei tiranti (kg*m)
2-1	2880,000	1892	0	0
2	1440,000	968	0	0

Momento delle azioni ribaltanti					
Ribaltamento delle elevazioni	Inerzia delle pareti (kg*m)	Inerzia dei solai (kg*m)	Inerzia di archi o volte (kg*m)	Spinta statica di archi o volte (kg*m)	Spinta statica della copertura (kg*m)
2-1	115200,000	114400	0	0	0
2	28800,000	38720	0	0	0

Moltiplicatore di collasso			
Ribaltamento delle elevazioni	Moltiplicatore di collasso	Moltiplicatore di collasso (num.)	Moltiplicatore di collasso (den.)
2-1	0,021	4772,000	229600,000
2	0,036	2408,000	67520,000

Massa partecipante e accelerazione spettrale				
Ribaltamento delle elevazioni	Fattore di confidenza	Massa partecipante	Frazione massa partecipante	Accelerazione spettrale (m/s ²)
2-1	1,2	4000,206	0,822	0,207
2		2187,146	0,891	0,327

CALCOLO DELLE PGA PER LA VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

CALCOLO DELLE PGA PER LA VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA
CIRCOLARE N. 7 DEL 21-01-2019 - ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DELLE NTC DI CUI
AL DM 17-01-2018

PARAMETRI SISMICI DI CALCOLO	
Fattore di struttura q	2
Coefficiente di amplificazione topografica	1
Categoria suolo di fondazione	C
ag(TR=712)	0,138
Fattore di amplificazione massima dello spettro	2,56
Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro (sec)	0,38
Fattore di smorzamento	0,87
Quota di base del macroelemento rispetto alla fondazione (m)	0
Altezza della struttura (m)	8
Coefficiente di amplificazione stratigrafica	1,489
Coefficiente Cc	1,449
Fattore di amplificazione locale del suolo di fondazione	1,489
Numero di piani dell'edificio	2
Coefficiente di partecipazione modale	1,200
Primo periodo di vibrazione dell'intera struttura (sec)	0,24

PGA-SLV				
Ribaltamento delle elevazioni	a0*/g	Se(T=0)/q	I.R.,SLV	ag,SLV
2-1	0,021	0,102	4,865	0,028
2	0,033		3,072	0,045

Ribaltamento delle elevazioni	Sez,SLV/q	I.R.,SLV	agSLV[Se(T1)]
2-1			0,028
2	0,137	4,099	0,034

Ribaltamento delle elevazioni	I.R.	Verifica
2-1	4,865	No
2	4,099	No

Flessione verticale

Meccanismi di flessione verticale di parete monolitica

PARAMETRI GENERALI	
Unità di misura delle forze	kg
Unità di misura delle lunghezze	m
Normativa	NTC2018
Vita nominale di costruzione	50
Classe d'uso della costruzione	III
Periodo di riferimento	75
Stato limite SLV	
Probabilità di superamento	10%
Periodo di ritorno	712
Stato limite SLD	
Probabilità di superamento	63%
Periodo di ritorno	50
LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA	
Longitudine (WGS84)	12,95402
Latitudine (WGS84)	45,87233

Dati di input

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)		
1	9,8	4	0,4		
Aperture		Posizione X spigolo in basso a sx (m)	Posizione Z spigolo in basso a sx (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)
Finestra		1,3	1	1,5	2,25
Finestra		3,2	1	1,5	2,25
Finestra		5,1	1	1,5	2,25
Finestra		7	1	1,5	2,25
Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m ²)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)	
	Primo orizzontamento	840	0,5	0,2	

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	18504,000	1,934

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)		
2	9,8	4	0,4		
Aperture		Posizione X spigolo in basso a sx (m)	Posizione Z spigolo in basso a sx (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)
Finestra		1,3	1	1,5	2,25
Finestra		3,2	1	1,5	2,25
Finestra		5,1	1	1,5	2,25
Finestra		7	1	1,5	2,25

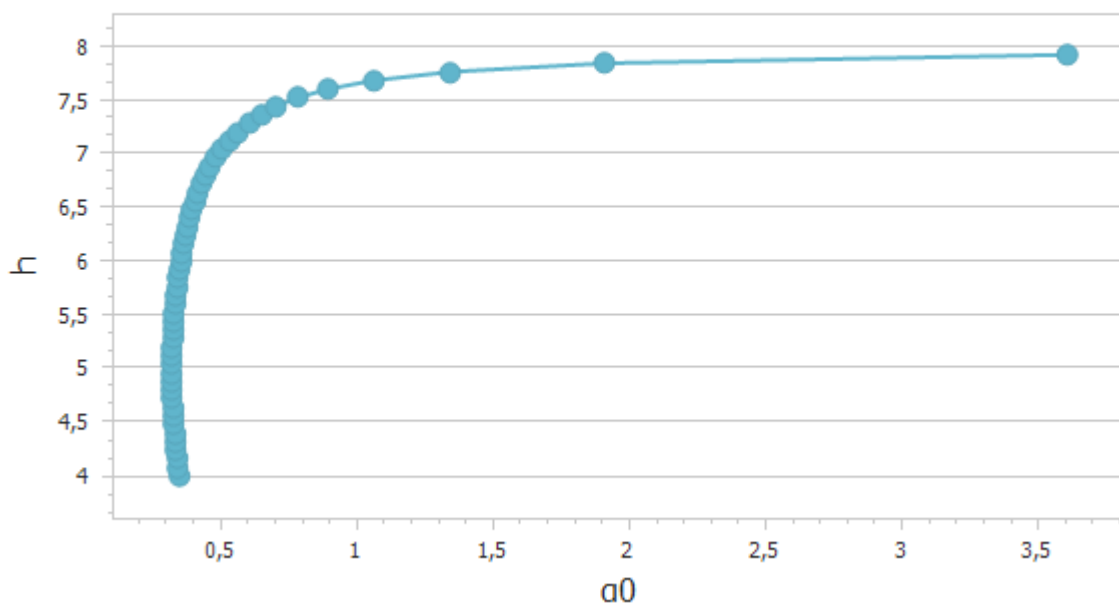
Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m ²)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)
	Secondo orizzontamento	350	3,2	0,2
	Copertura	530	3,2	0,2

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	18504,000	1,934

Risultati

Moltiplicatore di collasso			
Valore minimo di α_0	Altezza del valore minimo (m)	Numeratore di α_0	Denominatore di α_0
0,325	4,960	34442,602	106064,514
α per punto noto	Altezza punto noto (m)	Numeratore α	Denominatore α
0,356	4,000	32184,482	90480,019
Risultati finali			
α	h1 (m)		
0,325	4,960		

Variazione di α_0



Massa partecipante e accelerazione spettrale			
Fattore di confidenza	Massa partecipante	Frazione massa partecipante	Accelerazione spettrale (m/sec ²)
1,2	4011,971	0,957	2,774

**CALCOLO DELLE PGA PER LA VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA
CIRCOLARE N. 7 DEL 21-01-2019 - ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DELLE NTC DI CUI AL
DM 17-01-2018**

PARAMETRI SISMICI DI CALCOLO	
Fattore di struttura q	2
Coefficiente di amplificazione topografica	1
Categoria suolo di fondazione	C
ag(TR=712)	0,138
Fattore di amplificazione massima dello spettro	2,56
Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro (sec)	0,38
Fattore di smorzamento	0,87
Quota di base del macroelemento rispetto alla fondazione (m)	0
Altezza della struttura (m)	8
Coefficiente di amplificazione stratigrafica	1,48892663508501
Coefficiente Cc	1,449
Fattore di amplificazione locale del suolo di fondazione	1,489
Numero di piani dell'edificio	2
Coefficiente di partecipazione modale	1,200
Primo periodo di vibrazione dell'intera struttura (sec)	0,24

PGA-SLV			
a0*/g	Se(T=0)/q	I.R.,SLV	ag,SLV
0,283	0,102	0,362	0,380

Sez,SLV/q	I.R.,SLV	agSLV[Se(T1)]
0,137	0,483	0,285

I.R.	Verifica
0,483	Sì

Flessione verticale senza aperture

Meccanismi di flessione verticale di parete monolitica

PARAMETRI GENERALI	
Unità di misura delle forze	kg
Unità di misura delle lunghezze	m
Normativa	NTC2018
Vita nominale di costruzione	50
Classe d'uso della costruzione	III
Periodo di riferimento	75
Stato limite SLV	
Probabilità di superamento	10%
Periodo di ritorno	712
Stato limite SLD	
Probabilità di superamento	63%
Periodo di ritorno	50
LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA	
Longitudine (WGS84)	12,95402
Latitudine (WGS84)	45,87233

Dati di input

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)
1	5	4	0,4

Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m ²)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)
	Primo orizzontamento	840	2,2	0,2

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	14400,000	2,000

Piano	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)
2	5	4	0,4

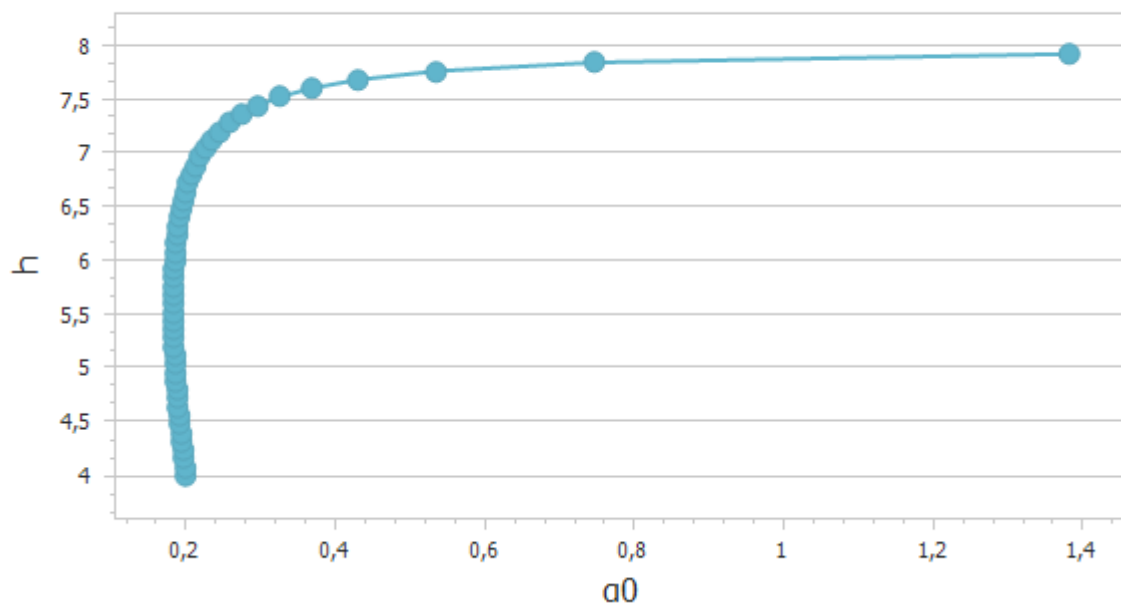
Carichi solaio	Nome	Valore (kg/m ²)	Lunghezza di influenza (m)	Braccio or. (m)
	Secondo orizzontamento	350	2,2	0,2
	Copertura	530	2,2	0,2

Peso specifico (kg/m ³)	Peso proprio (kg)	Quota del baricentro (m)
1800	14400,000	2,000

Risultati

Moltiplicatore di collasso			
Valore minimo di α_0	Altezza del valore minimo (m)	Numeratore di α_0	Denominatore di α_0
0,185	5,600	21757,333	117600,000
α per punto noto	Altezza punto noto (m)	Numeratore α	Denominatore α
0,203	4,000	19176,001	94560,014
Risultati finali			
α	h1 (m)		
0,185	5,600		

Variazione di α_0



Massa partecipante e accelerazione spettrale			
Fattore di confidenza	Massa partecipante	Frazione massa partecipante	Accelerazione spettrale (m/sec ²)
1,2	3773,128	0,973	1,554

**CALCOLO DELLE PGA PER LA VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA
CIRCOLARE N. 7 DEL 21-01-2019 - ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DELLE NTC DI CUI AL
DM 17-01-2018**

PARAMETRI SISMICI DI CALCOLO	
Fattore di struttura q	2
Coefficiente di amplificazione topografica	1
Categoria suolo di fondazione	C
ag(TR=712)	0,138
Fattore di amplificazione massima dello spettro	2,56
Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro (sec)	0,38
Fattore di smorzamento	0,87
Quota di base del macroelemento rispetto alla fondazione (m)	0
Altezza della struttura (m)	8
Coefficiente di amplificazione stratigrafica	1,48892663508501
Coefficiente Cc	1,449
Fattore di amplificazione locale del suolo di fondazione	1,489
Numero di piani dell'edificio	2
Coefficiente di partecipazione modale	1,200
Primo periodo di vibrazione dell'intera struttura (sec)	0,24

PGA-SLV			
a0*/g	Se(T=0)/q	I.R.,SLV	ag,SLV
0,158	0,102	0,647	0,213

Sez,SLV/q	I.R.,SLV	agSLV[Se(T1)]
0,137	0,863	0,160

I.R.	Verifica
0,863	Sì

Flessione orizzontale fascia

Meccanismi di flessione orizzontale di parete monolitica efficacemente confinata

PARAMETRI GENERALI	
Unità di misura delle forze	kg
Unità di misura delle lunghezze	m
Normativa	NTC 2018
Vita nominale di costruzione	50
Classe d'uso della costruzione	III
Periodo di riferimento	75
Stato limite SLV	
Probabilità di superamento	10%
Periodo di ritorno	712
Stato limite SLD	
Probabilità di superamento	63%
Periodo di ritorno	50
LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA	
Longitudine (WGS84)	12,95402
Latitudine (WGS84)	45,87233

Dati di input

Geometria		
Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)
9,8	0,5	0,4

Materiale		
Nome	Peso specifico (kg/m ³)	Tensione a rottura (kg/cm ²)
Muratura	1800	35,17

Carichi			
	Nome	Valore	Profondità di competenza (m)
pS			1
pH			--
FH			--

Risultati

**CALCOLO DELLE PGA PER LA VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA
CIRCOLARE N. 7 DEL 21-01-2019 - ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DELLE NTC DI CUI AL
DM 17-01-2018**

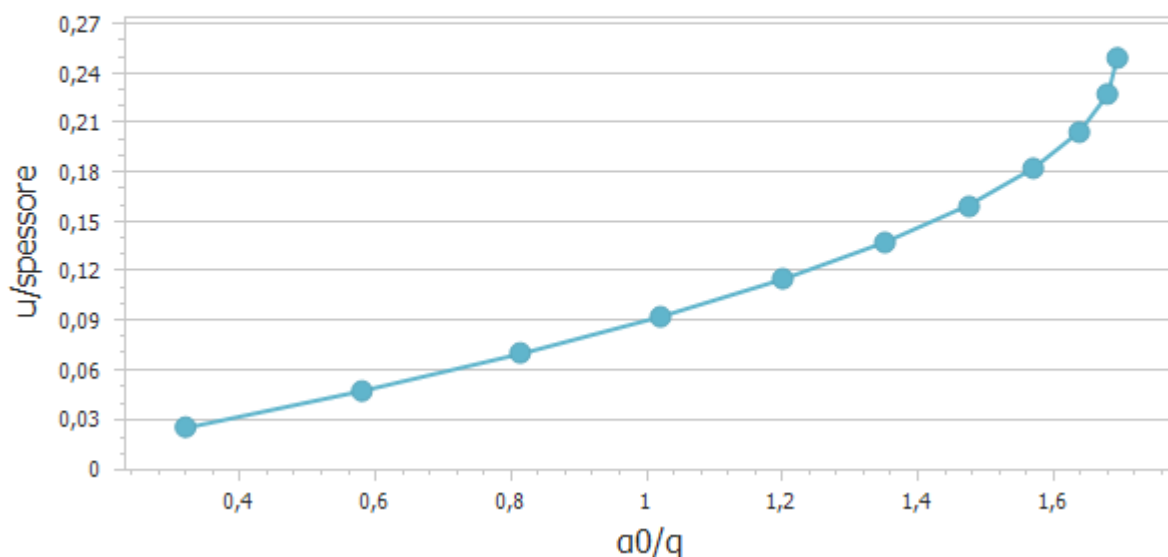
PARAMETRI SISMICI DI CALCOLO	
Fattore di struttura q	2
Coefficiente di amplificazione topografica	1
Categoria suolo di fondazione	C
ag(TR=712)	0,138
Fattore di amplificazione massima dello spettro	2,56
Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro (sec)	0,38
Fattore di smorzamento	0,87
Quota di base del macroelemento rispetto alla fondazione (m)	0
Altezza della struttura (m)	8
Coefficiente di amplificazione stratigrafica	1,489
Coefficiente Cc	1,449
Fattore di amplificazione locale del suolo di fondazione	1,489
Numero di piani dell'edificio	2
Coefficiente di partecipazione modale	1,200
Primo periodo di vibrazione dell'intera struttura (sec)	0,24

Distanza sezione di frattura (m)	Fattore di confidenza	Fattore di riduzione	Sez,SLV/q
4,900	1,200	0,200	0,009

PGA-SLV al variare di u/spessore (dove 2u è l'altezza della sezione reagente)							
u/spessore	Forza normale max (kg)	α_0^*/g	I.R.,SLV	ag,SLV	I.R.,SLV	agSLV[Se(T1)]	Verifica
0,025	3517,000	0,322	0,318	0,433	0,027	5,189	Si
0,048	6682,300	0,583	0,176	0,783	0,015	9,393	Si

0,070	9847,600	0,816	0,126	1,097	0,010	13,154	Sì
0,093	13012,900	1,022	0,100	1,373	0,008	16,472	Sì
0,115	16178,200	1,201	0,085	1,613	0,007	19,348	Sì
0,138	19343,500	1,352	0,076	1,816	0,006	21,782	Sì
0,160	22508,800	1,476	0,069	1,982	0,006	23,773	Sì
0,183	25674,100	1,572	0,065	2,111	0,005	25,321	Sì
0,205	28839,400	1,640	0,062	2,204	0,005	26,428	Sì
0,228	32004,700	1,682	0,061	2,259	0,005	27,091	Sì
0,250	35170,000	1,695	0,060	2,277	0,005	27,312	Sì

Variazione di α ($2u$ = altezza sezione reagente)



Legenda risultati:

Moltiplicatore di collasso: rappresenta il moltiplicatore orizzontale di attivazione del meccanismo considerato.

Massa partecipante: viene valutata considerando gli spostamenti virtuali dei punti di applicazione dei diversi pesi associati al meccanismo come una forma modale di vibrazione (Paragrafo C8.7.1.2.1.2 della Circolare n. 7 del 21-01-2019, Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17-01-2018).

α_0^* (accelerazione spettrale): rappresenta l'accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo in questione.

$Se(T=0)$: componente orizzontale dell'azione sismica, ottenuta applicando le equazioni [3.2.2] delle NTC 2018.

I.R.,SLV: indice di resistenza della verifica allo SLV calcolato per $z=0$ oppure all'altezza del meccanismo a $T=0$.

ag,SLV: accelerazione al suolo corrispondente alla grandezza indicata al par. C8.7.1.2.1.7.

Sez,SLV, az, Sez, Sa : accelerazione massima che l'elemento subisce durante il sisma; assegnata dall'utente in conformità con il paragrafo C7.2.3. Vedi equazioni da C7.2.5 a C7.2.10. Nel caso di applicazione del metodo semplificato per le strutture a telaio, viene indicata Sa, accelerazione massima calcolata con C7.2.11.

