

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 Lavori Pubblici
Progettisti	Ing. ALBERTO FERRAROTTI - Studio via Aldo Moro, 49 - 13030 Caresanablot (VC) Mail: ingalbertoferrarotti@gmail.com - Pec: alberto.ferrarotti3@ingpec.eu - Cell. 3356028040 - Fax. 0161/235902 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

CODICE ELABORATO

C01

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO TAVOLA

RILIEVO
PIANTE STATO DI FATTO

RIFERIMENTO ELABORATO

CODICE COMMESSA

399

Path: STR_ESE MORSANO.DWG

TIPO ELABORATO

GRAFICO

SCALA

1:100; 1:200

PROG. REVISIONE

EMISSIONE

DATA

NOTE DI REVISIONE

REDATTO

APPROVATO

1

2

3

4

5

30/07/2024

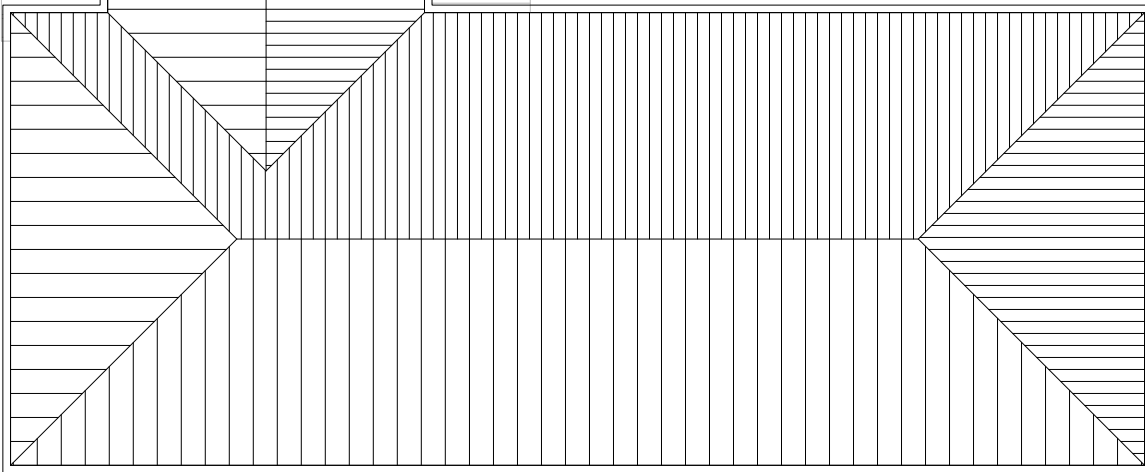
Emissione

AF - MR

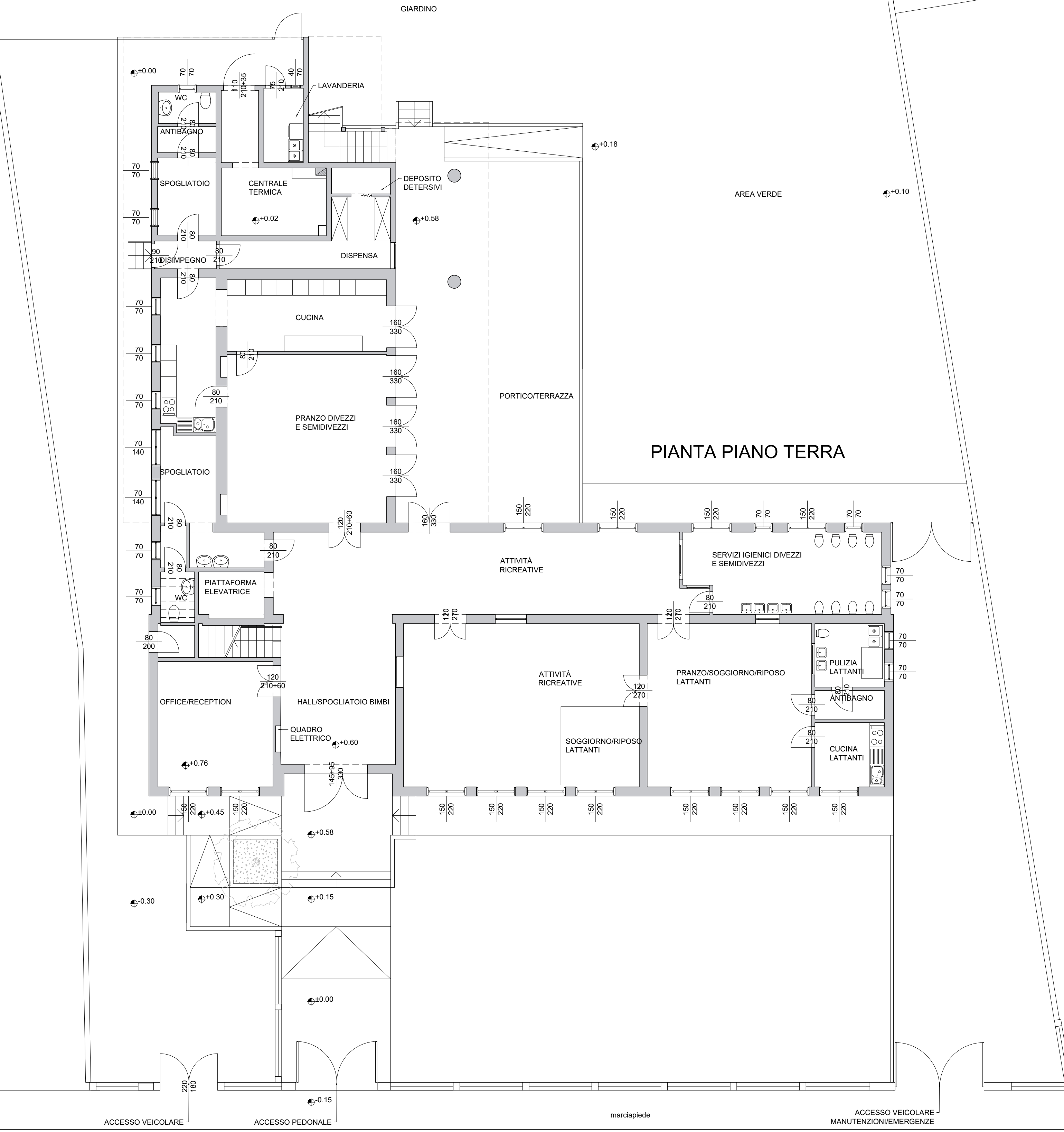
AF - MR

PROTOCOLLE E VISTI

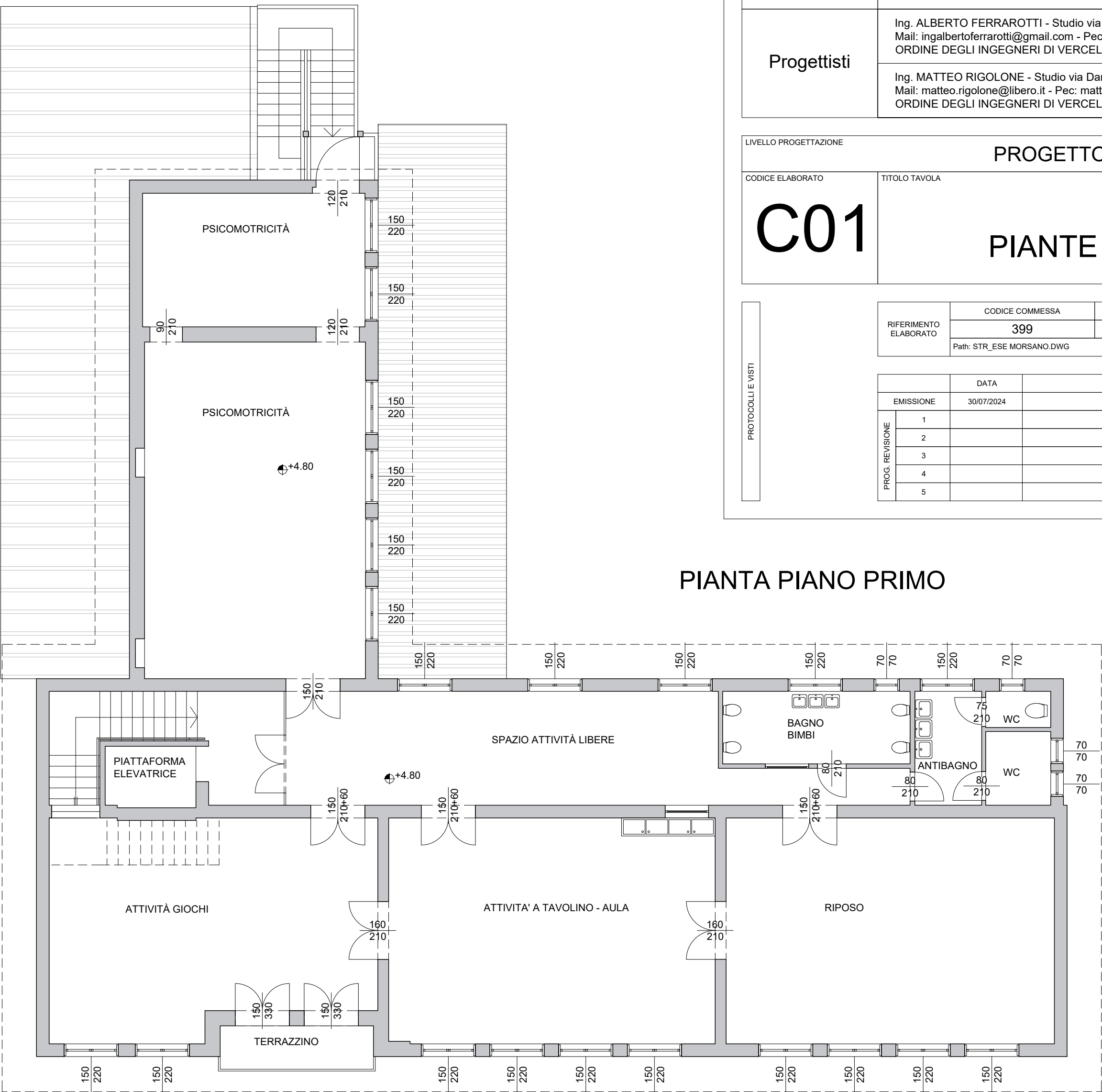
PIANTA COPERTURA



PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO PRIMO



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 Lavori Pubblici
Progettisti	Ing. ALBERTO FERRAROTTI - Studio via Aldo Moro, 49 - 13030 Caresanablot (VC) Mail: ingalbertoferrarotti@gmail.com - Pec: alberto.ferrarotti3@ingpec.eu - Cell. 3356028040 - Fax. 0161/235902 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

CODICE ELABORATO

C02

TITOLO TAVOLA

PROSPETTI E SEZIONE
STATO DI FATTO

PROTOCOLLE E VISTI

REFERIMENTO ELABORATO

CODICE COMMESSA

399

Path: STR_ESE MORSANO.DWG

TIPO ELABORATO

GRAFICO

SCALA

1:100; 1:200

EMISSIONE

DATA

30/07/2024

NOTE DI REVISIONE

Emissione

REDDATTO

AF - MR

APPROVATO

AF - MR

PROC. REVISIONE

1

2

3

4

5

PROSPETTO SUD

PROSPETTO EST

PROSPETTO NORD

PROSPETTO OVEST

PIANO TERRA

PIANO PRIMO

PIANTA COPERTURA

SEZIONE A-A

COMUNE DI
MORSANO AL TAGLIAMENTO
Provincia di Pordenone

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

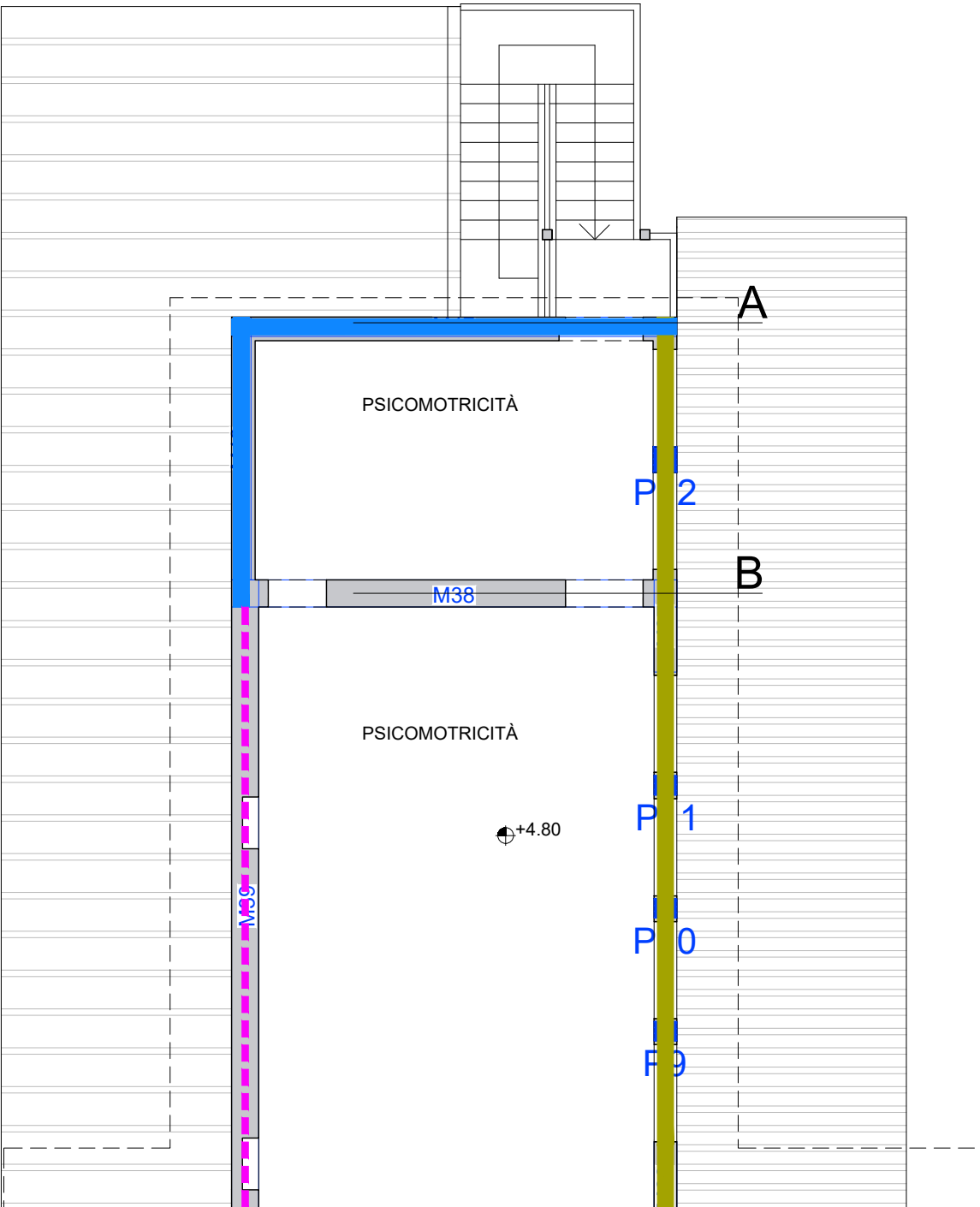
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO - ASILO NIDO COMUNALE

CUP. I92B23001160001
CIG. B1CF9D4450

RUP	Arch. Bonfada Gasparotto Massimo Responsabile di Servizio dell'area Tecnica - Servizio Lavori Pubblici
Progettisti	Ing. ALBERTO FERRAROTTI - Studio via Aldo Moro, 49 - 13030 Caresanablot (VC) Mail: ingalbertoferrarotti@gmail.com - Pec: alberto.ferrarotti3@ingpec.eu - Cell. 3356028040 - Fax. 0161/235902 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	C03		
TITOLO TAVOLA	INTERVENTI PIANTA PIANO TERRA E PRIMO		
PROTOCOLLO E VISTI			
REFERIMENTO ELABORATO	CODICE COMMESSA 399	TIPO ELABORATO GRAFICO	SCALA 1:100; 1:200
	Path: STR_ESE_MORSANO.DWG		
EMMISSIONE	DATA 30/07/2024	NOTE DI REVISIONE Emissione	REDDATTO AF - MR
1			AF - MR
2			
3			
4			
5			

PIANTA COPERTURA



PIANTA PIANO PRIMO

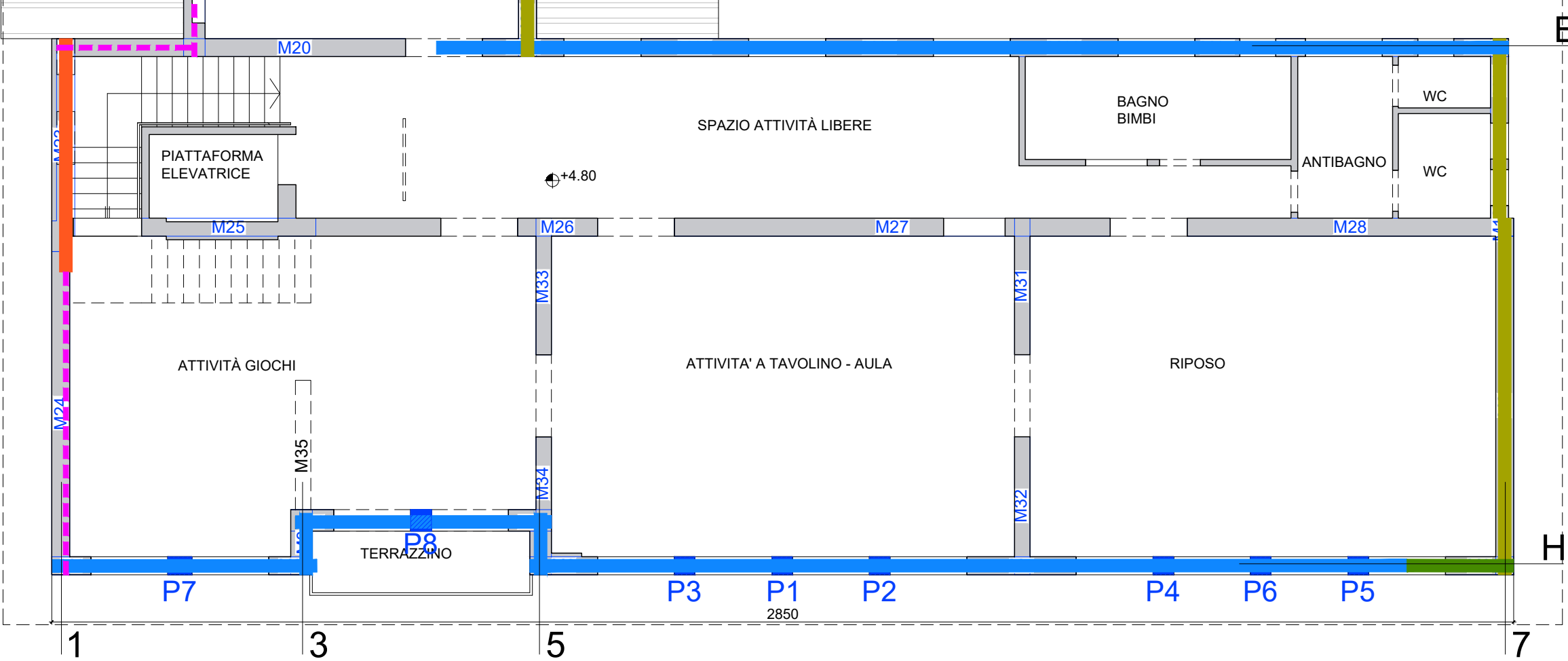
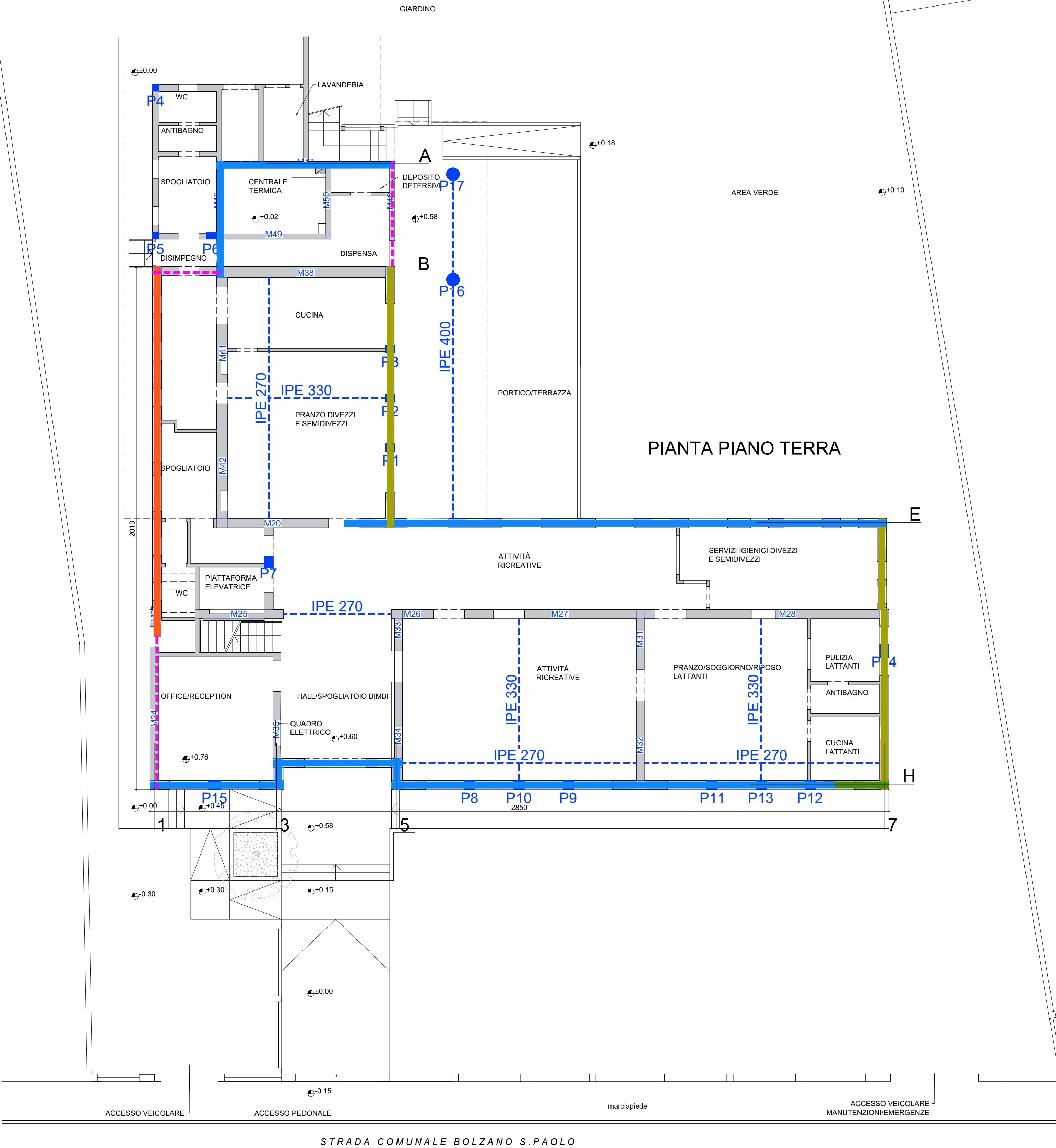


TABELLA MATERIALI PER CUCITURE ATTIVE A MARCHIO CAM®			
NASTRI IN ACCIAIO - MURATURA Inox AISI 301 EN 10088-4 / 1.4318 Disposizione in verticale $b_{nastro} \geq 19 \text{ mm}$ $t_{nastro} \geq 0,9 \text{ mm}$ $f_{yk} \geq 350 \text{ MPa}$ $f_{tk} \geq 650 \text{ MPa}$ Inox AISI 301-2H C1000 EN 10088-4 / 1.4318 Disposizione in orizzontale $b_{nastro} \geq 19 \text{ mm}$ $t_{nastro} \geq 0,9 \text{ mm}$ $f_{yk} \geq 700 \text{ MPa}$ $f_{tk} \geq 1000 \text{ MPa}$	ANGOLARI RIPARTITORI DEL NASTRO 120X60X5 mm Acciaio Inox EN 10088-4 / 1.4301 - 1.4307 $f_{yk} \geq 220 \text{ MPa}$ $f_{tk} \geq 520 \text{ MPa}$ Malta per allettamento angolari e piastre tipo MasterEmaco S 950 also Emaco R 955 M	PIASTRA IMBUTITA RIPARTITRICE DEL NASTRO 120X120X5 mm Acciaio Inox EN 10088-4 / 1.4301 - 1.4307 $f_{yk} \geq 220 \text{ MPa}$ $f_{tk} \geq 520 \text{ MPa}$ Malta per inghissaggio dei nastri in fondazione tipo MASTER FLOW 928 also EMACO S 55	ANGOLARI CONTINUI PRESSOPIEGATI PER AMMORSAMENTO PILASTRI E TRAVI IN C.A. Acciaio S355JR EN 10025-2 mandorliato zincato a caldo $f_{yk} \geq 355 \text{ MPa}$ $f_{tk} \geq 470 \text{ MPa}$

INTERVENTI A MARCHIO CAM®		
 Maglia CAM® diffusa come indicazioni in prospetto (equivalente in area a 80x80 cm) nastri n°1 orizzontale - n°1 verticale Foratura a quinconce	 Maglia CAM® diffusa come indicazioni in prospetto (equivalente in area a 80x80 cm) nastri n°1 orizzontale - n°1 verticale Foratura a quinconce	 Fasciatura CAM® pilastri Angolari 60x60x6 mm 1 nastro passo 10 cm
 Maglia CAM® diffusa come indicazioni in prospetto (equivalente in area a 60x60 cm) nastri n°2 orizzontali - n°2 verticali Foratura a quinconce	 Maglia CAM® diffusa come indicazioni in prospetto (equivalente in area a 80x80 cm) nastri n°2 orizzontali - n°1 verticale Foratura a quinconce	 Catena CAM® nastri n°2 interesse forature circa 150cm
N.B.: I nastri verticali vengono inghissati al piede o agganciati al cordolo di solaio superiore ed inferiore		



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 Lavori Pubblici
Progettisti	Ing. ALBERTO FERRAROTTI - Studio via Aldo Moro, 49 - 13030 Caresanablot (VC) Mail: ingalbertoferrarotti@gmail.com - Pec: alberto.ferrarotti3@ingpec.eu - Cell. 3356028040 - Fax. 0161/235902 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

CODICE ELABORATO

C04

TITOLO TAVOLA

INTERVENTI
PROSPETTI E SEZIONE

REFERIMENTO ELABORATO	CODICE COMMESSA 399 Path: STR_ESE_MORSANO.DWG	TIPO ELABORATO GRAFICO	SCALA 1:100; 1:200
PROG. REVISIONE	DATA 30/07/2024	NOTE DI REVISIONE Emissione	REDDATTO AF - MR
1			AF - MR
2			
3			
4			
5			

TABELLA MATERIALI PER CUCITURE
ATTIVE A MARCHIO CAM®

NASTRI IN ACCIAIO - MURATURA

Inox AISI 301 EN 10088-4 / 1.4318
Disposizione in verticale
b_{nastro} 19 mm f_{yk} ≥ 350 MPa
h_{nastro} 0,9 mm f_{yk} ≥ 650 MPa

Inox AISI 301-2H C1000 EN 10088-4 / 1.4318
Disposizione in orizzontale
b_{nastro} 19 mm f_{yk} ≥ 700 MPa
h_{nastro} 0,9 mm f_{yk} ≥ 1000 MPa

ANGOLARI CONTINUI PRESSOPIEGATI PER
AMMORSAMENTO PILASTRI E TRAVI IN C.A.

Acciaio S355JR EN 10025-2
mandorlato zincato a caldo
f_{yk} ≥ 355 MPa
f_{tk} ≥ 470 MPa

ANGOLARI RIPARTITORI DEL NASTRO
120X60X5 mm

Acciaio Inox EN 10088-4 / 1.4301 - 1.4307
f_{yk} ≥ 220 MPa
f_{tk} ≥ 520 MPa

PIASTRA IMBUTITA RIPARTITRICE DEL
NASTRO 120X120X5 mm

Acciaio Inox EN 10088-4 / 1.4301 - 1.4307
f_{yk} ≥ 220 MPa
f_{tk} ≥ 520 MPa

Malta per allettamento angolari e piastre
tipo MasterEmaco S 950
also Emaco R 955 M

Malta per inghisaggio dei nastri in fondazione
tipo MASTER FLOW 928
also EMACO S 55

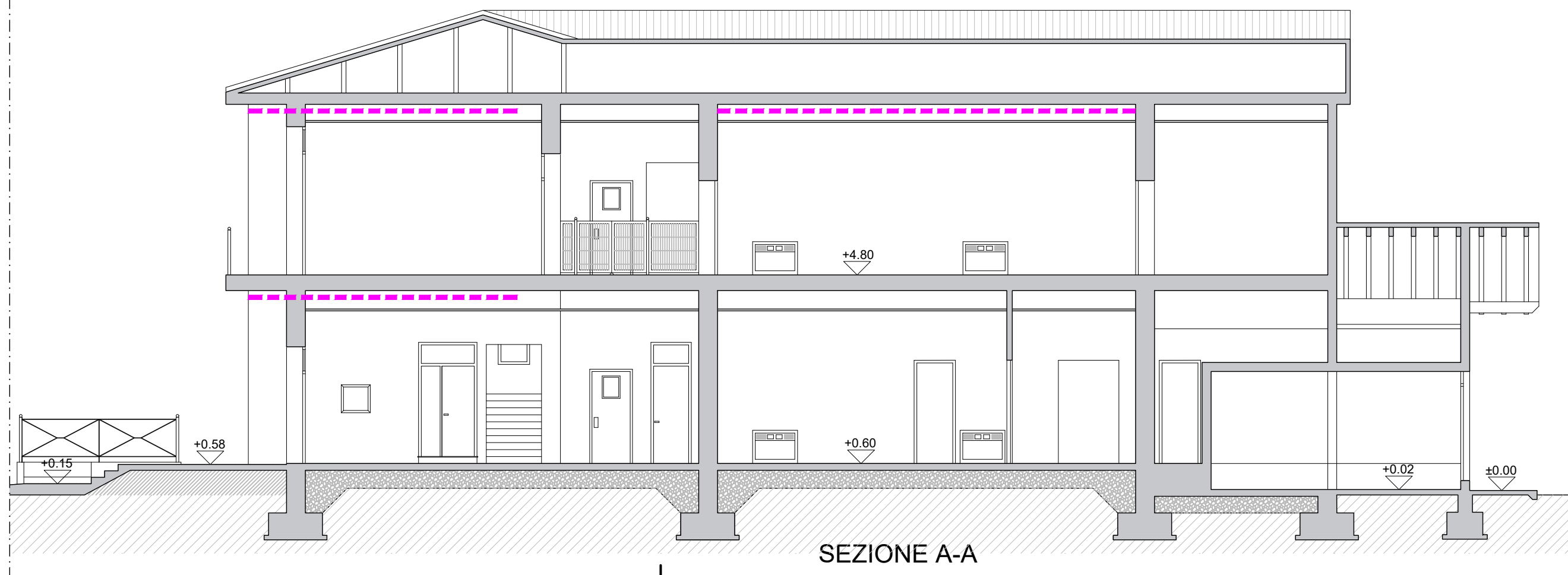
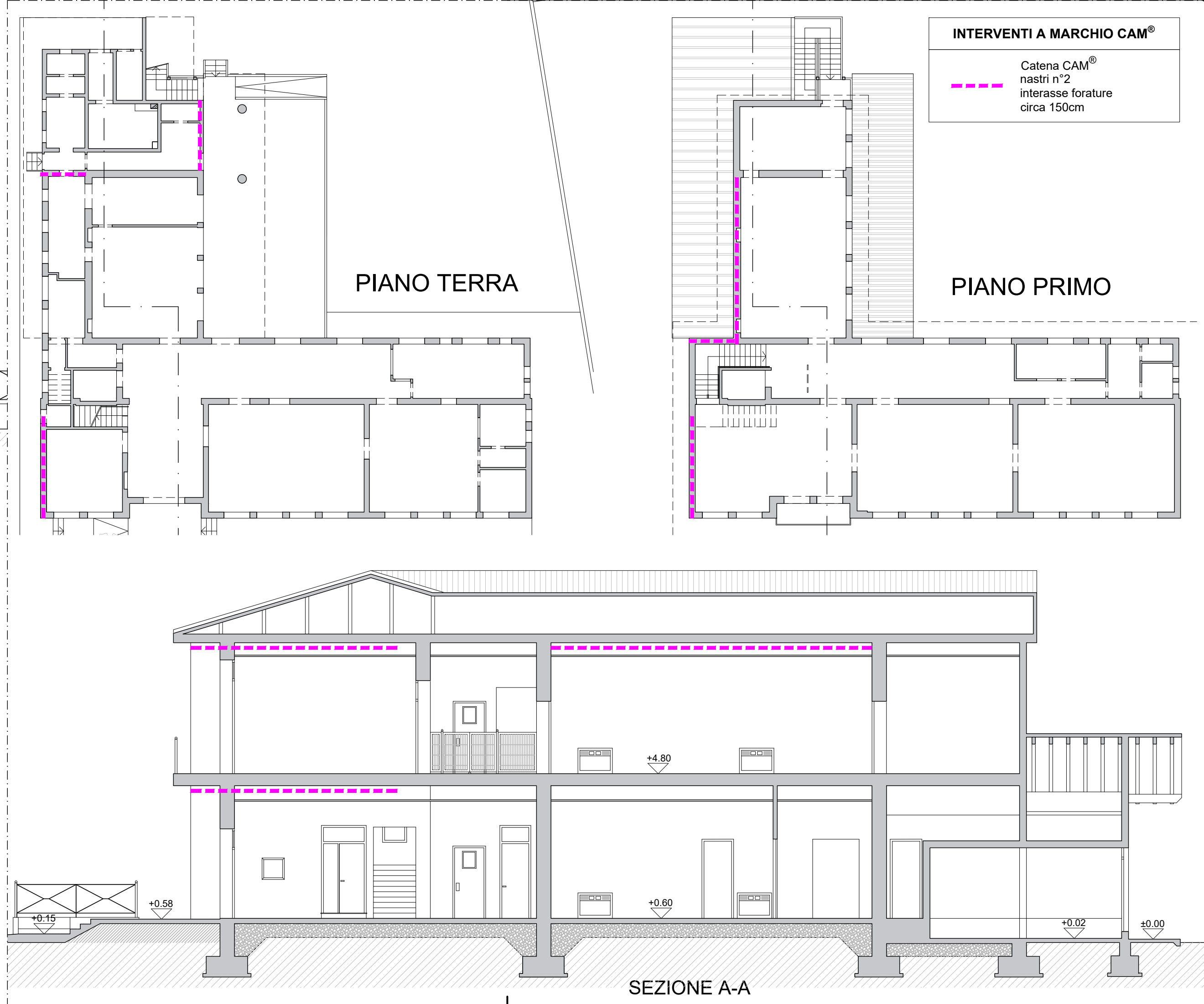
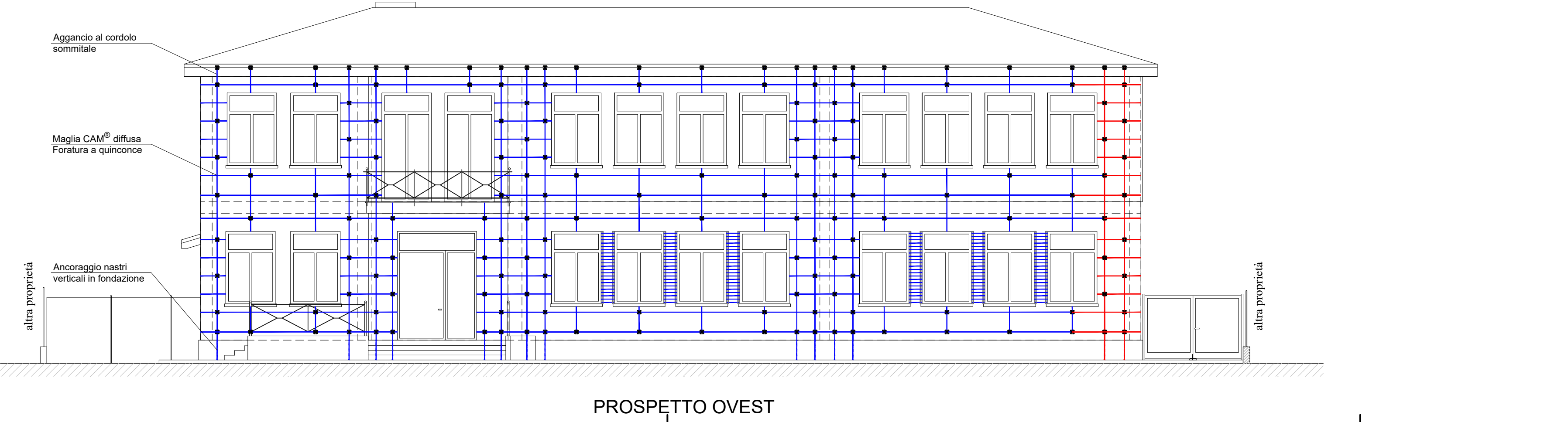
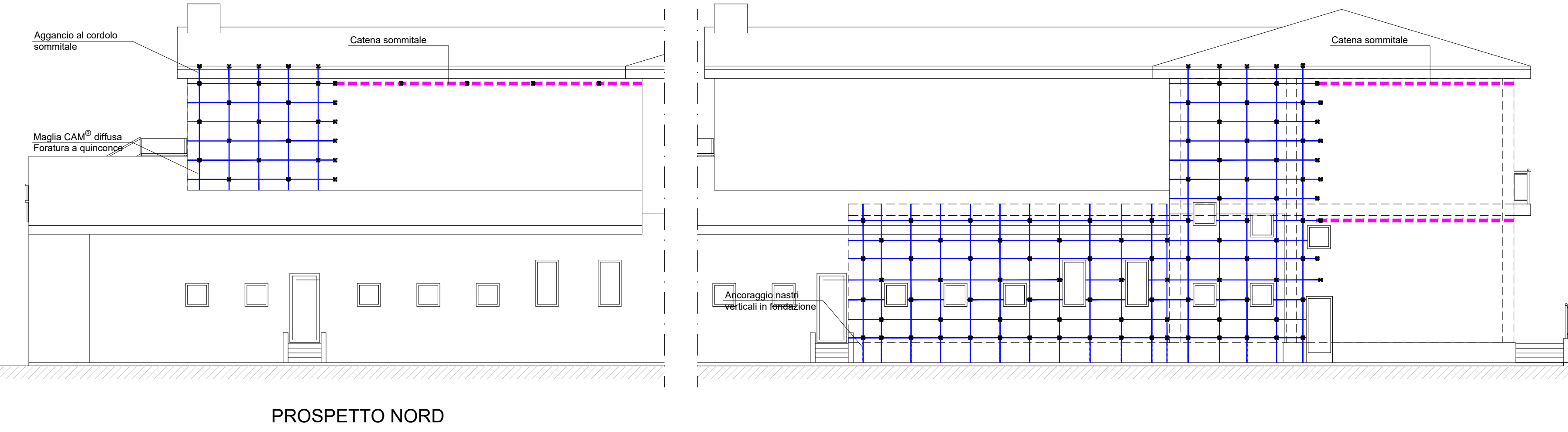
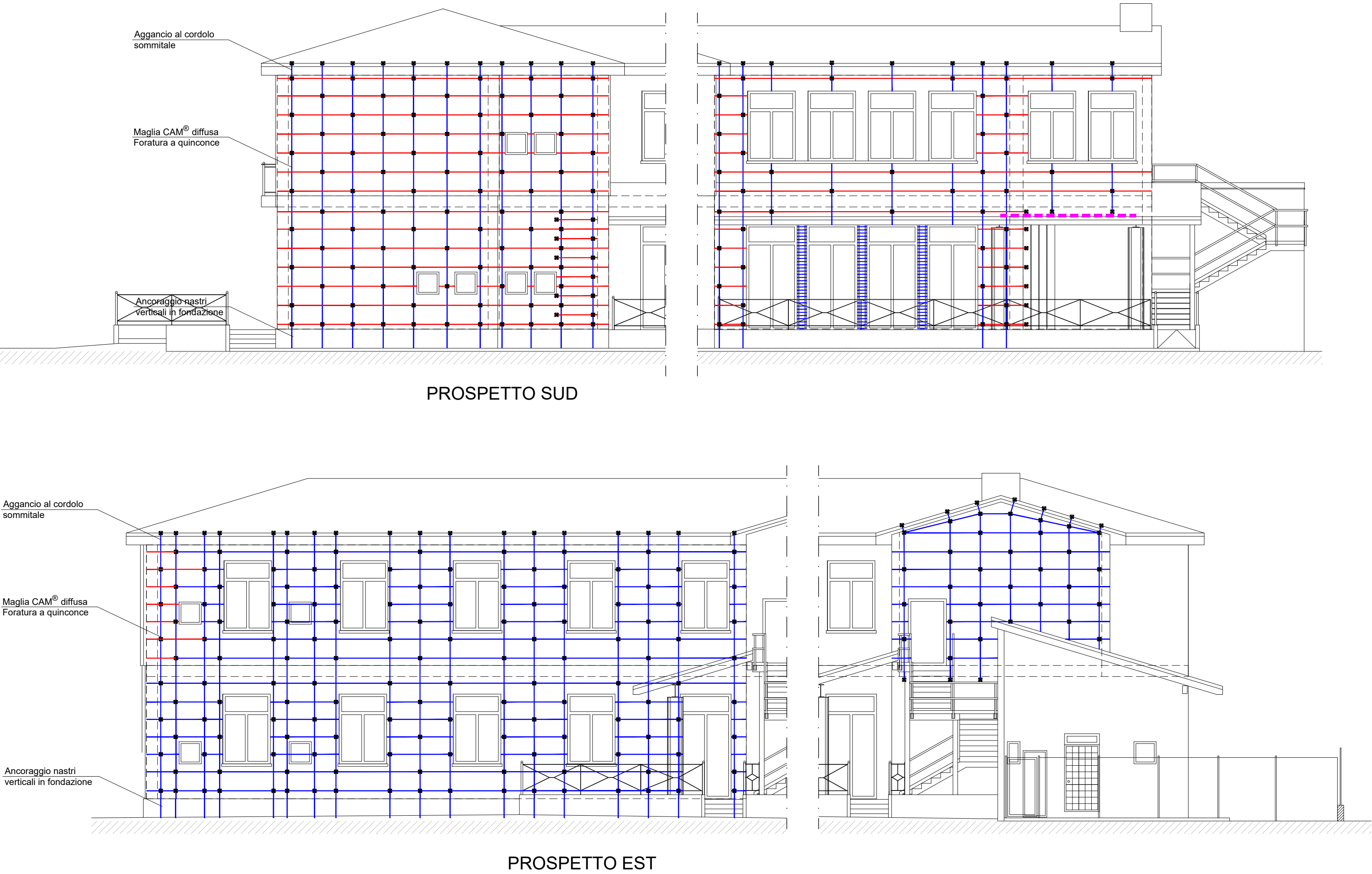
INTERVENTI A MARCHIO CAM®

■

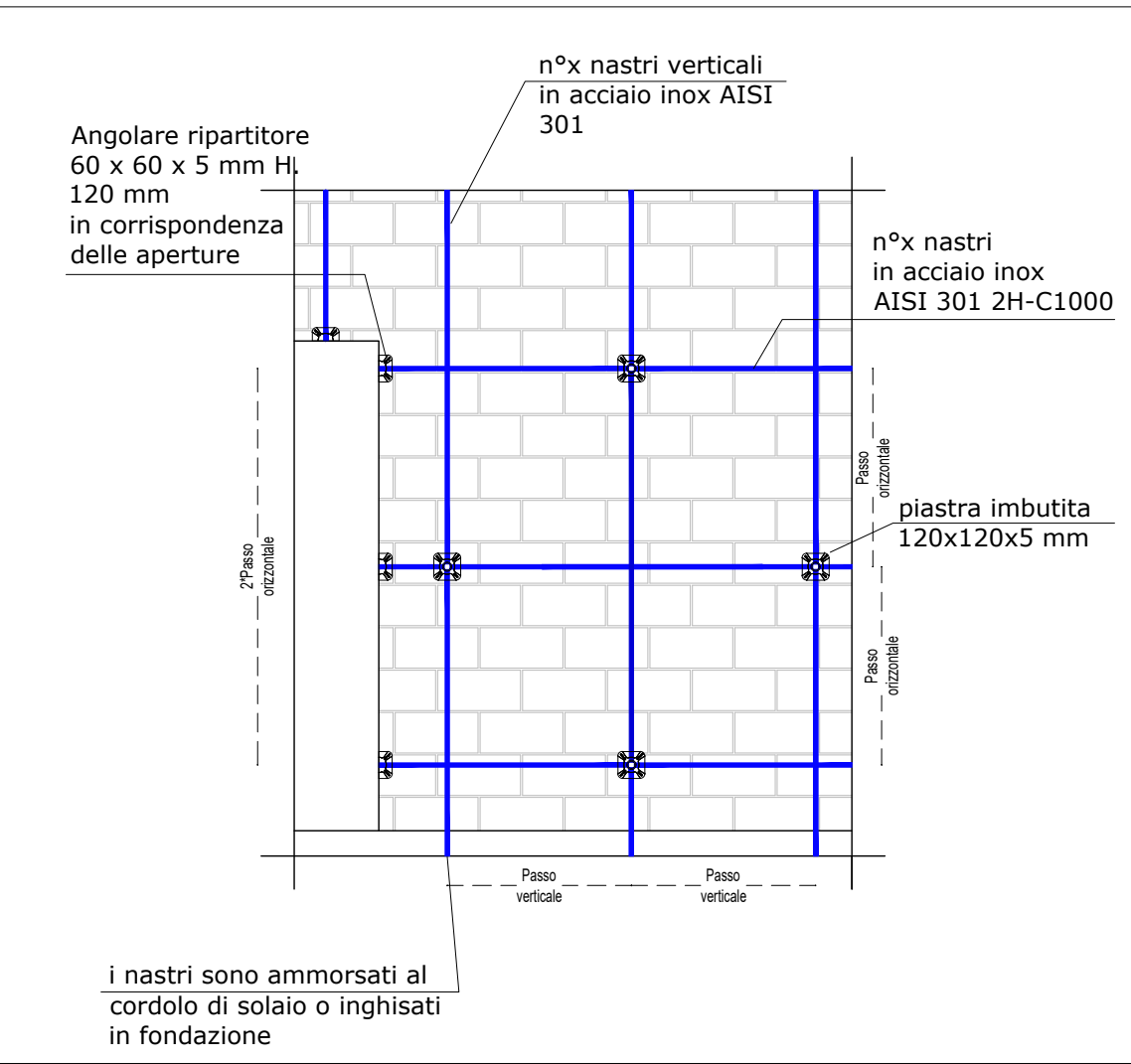
 singolo nastro

■

 doppio nastro



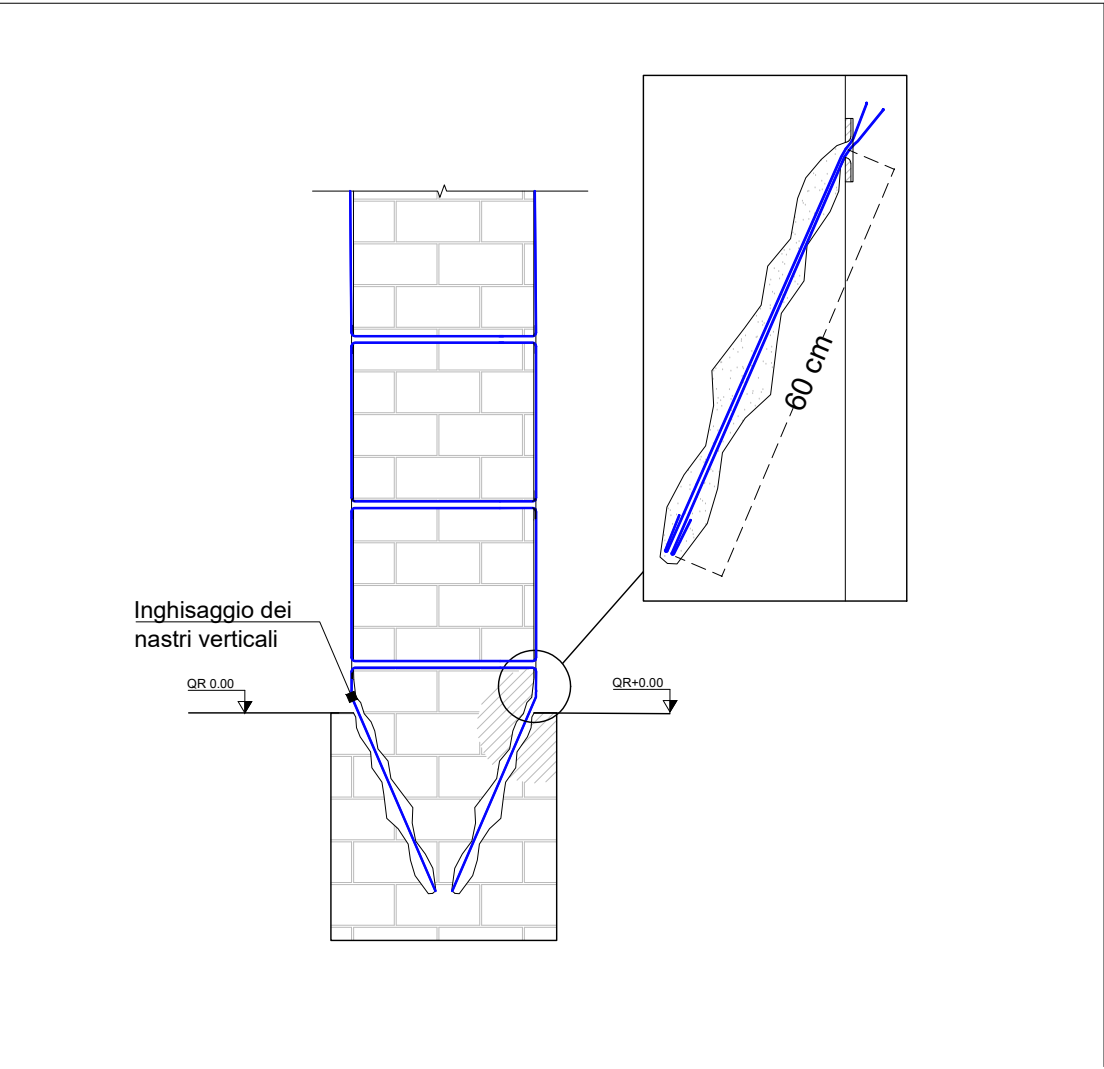
PARTICOLARE 1
DISPOSIZIONE TIPOLOGICA CUCITURE ATTIVE A MARCHIO CAM®



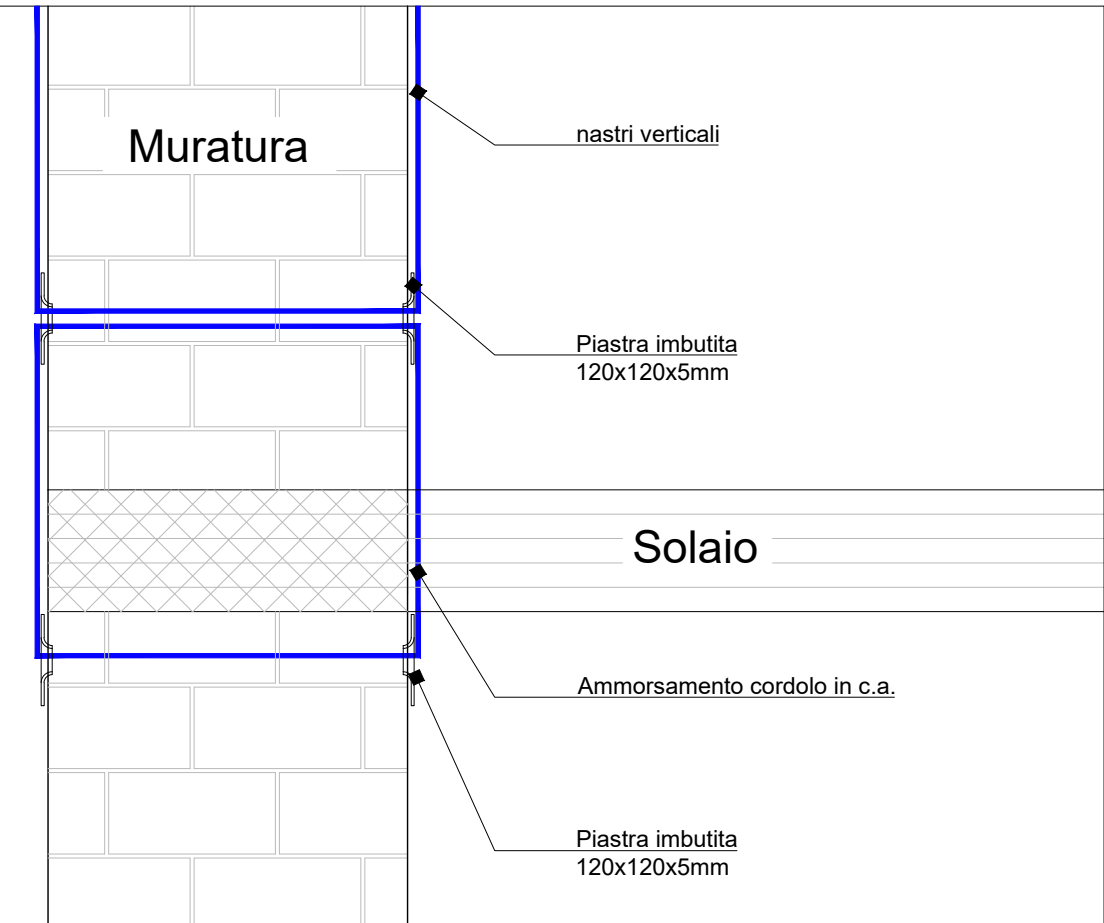
SCHEMA DI INTERVENTO SULLA MURATURA ESISTENTE



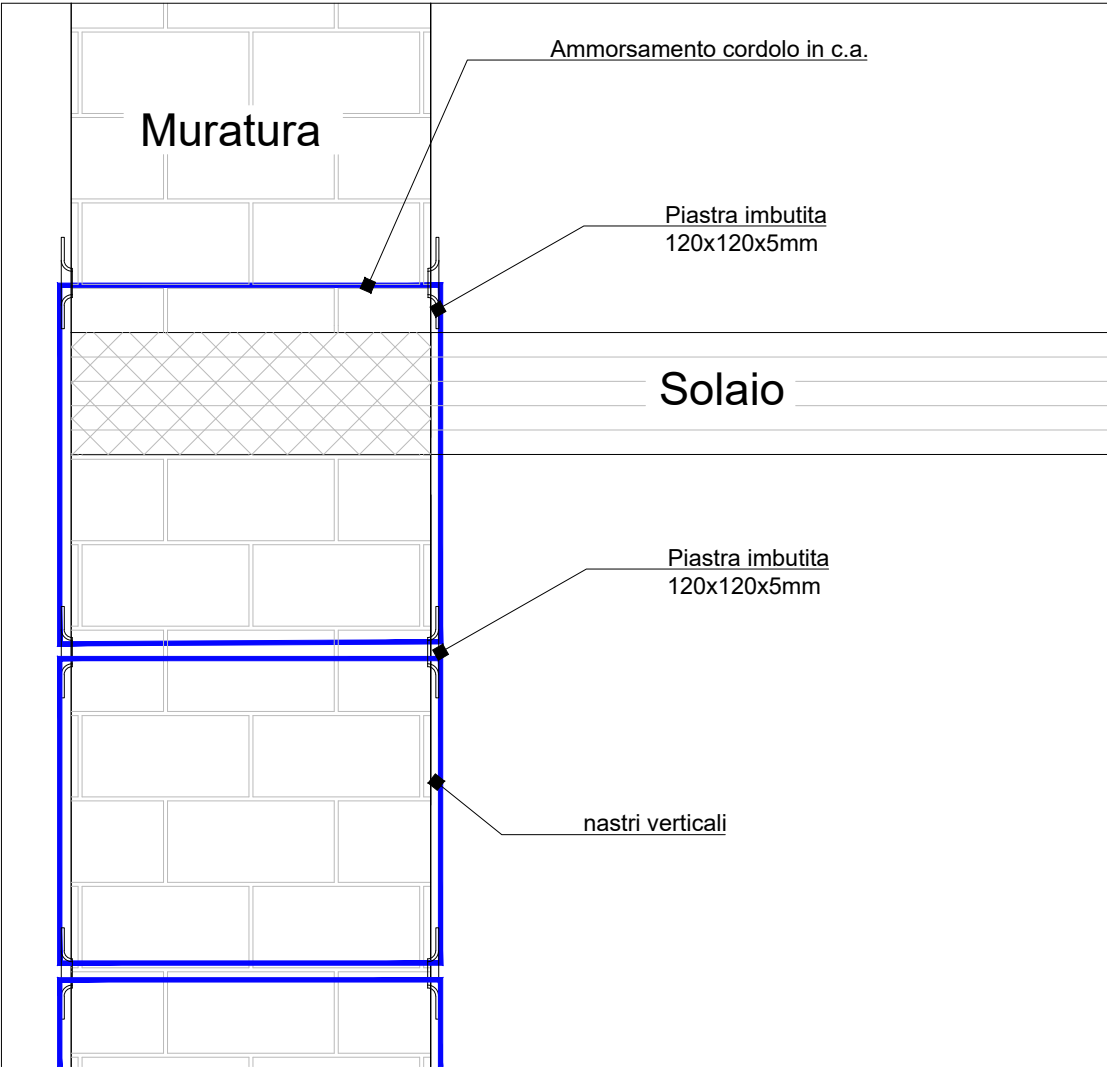
PARTICOLARE 2
INTERVENTO TIPOLOGICO INGHISAGGI IN FONDAZIONE



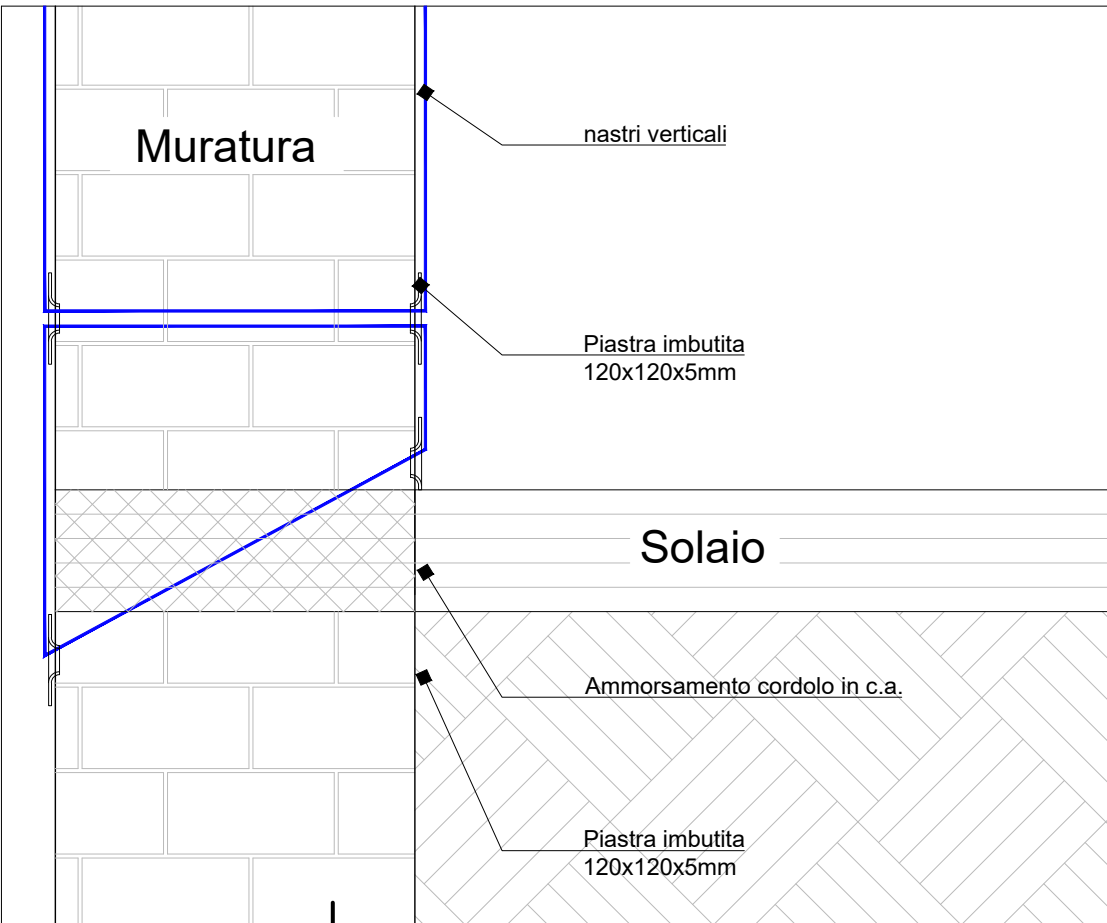
PARTICOLARE 4
AMMORSAMENTO AL CORDOLO DI SOLAIO INFERIORE



PARTICOLARE 3
AMMORSAMENTO AL CORDOLO DI SOLAIO SUPERIORE



PARTICOLARE 5
AMMORSAMENTO DIAGONALE AL CORDOLO DI SOLAIO INFERIORE



SCHEMA DI INTERVENTO SULLA MURATURA ESISTENTE



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 Lavori Pubblici
Progettisti	Ing. ALBERTO FERRAROTTI - Studio via Aldo Moro, 49 - 13030 Caresanablot (VC) Mail: ingalbertoferrarotti@gmail.com - Pec: alberto.ferrarotti3@ingpec.eu - Cell. 3356028040 - Fax. 0161/235902 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

C05

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROTOCOLLI E VISTI

RIFERIMENTO ELABORATO	CODICE COMMESSA	TIPO ELABORATO	SCALA
	399	GRAFICO	1:20
	Path: STR_ESE MORSANO.DWG		

	DATA	NOTE DI REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
EMISSIONE	30/07/2024	Emissione	AF - MR	AF - MR
PROG. REVISIONE	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

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 Lavori Pubblici
Progettisti	Ing. ALBERTO FERRAROTTI - Studio via Aldo Moro, 49 - 13030 Caresanablot (VC) Mail: ingalbertoferrarotti@gmail.com - Pec: alberto.ferrarotti3@ingpec.eu - Cell. 3356028040 - Fax. 0161/235902 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					
N		LAYOUT DI CANTIERE					
RIFERIMENTO ELABORATO		CODICE COMMESSA	TIPO ELABORATO		SCALA		
		399	GRAFICO		1:100		
Path: STR_ESE MORSANO.DWG							
PROTOCOLLE VISTI			DATA		NOTE DI REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
	EMISSIONE		30/07/2024		Emissione	AF - MR	AF - MR
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						

PIANTA PIANO TERRA

PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA:

	Recinzione esistente		
	01.P25.A75.005 - 01.P25.A75.010 - 01.P25.A91.005 - 28.A05.A06.005 Ponteggio a telai prefabbricati	T	28.A15.A05.005 Impianto di terra (6kW) Quadro elettrico di cantiere debitamente segnalato e protetto
WC	28.A05.D25.005 - 28.A05.D25.010 Bagno chimico portatile in materiale plastico	C	28.A20.A05.015 Cartellonistica
BOX	28.A05.D20.005 - 28.A05.D20.010 Box di cantiere	E	28.A20.H05.005 Estintore portatile a polvere da 6kg