



SOCIETA' DI INGEGNERIA



33170 PORDENONE - ITALIA
VIALE COSSETTI,1 -
tel (+39) 0434 522909 - 247457
pec: set-pn@legalmail.it
ufficio.progettazione@set-pn.it

IL PRESENTE DISEGNO/ELABORATO E' DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' DI INGEGNERIA SET s.r.l. PERTANTO RISULTA VIETATA OGNI TIPO DI RIPRODUZIONE O TRASMISSIONE SENZA AUTORIZZAZIONE

TECNICO INCARICATO



DIRETTORE TECNICO

PROGETTO STRUTTURE

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

PROGETTO IMPIANTO TERMICO

[illegible]

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA PORDENONE
COMUNE MORSANO AL TAGLIAMENTO
COMMITTENTE AMM.NE COMUNALE

INDIRIZZO PIAZZA DANIELE MORO N. 3

OGGETTO DELL'INTERVENTO

**LAVORI DI AMPLIAMENTO IMPIANTO
SPORTIVO COMUNALE DEL TENNIS,
COMPLETAMENTO PADEL
CUP I95B24000220006**

OGGETTO DELLA TAVOLA

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO
opere edili di completamento

ESECUTIVO

H1

ALLEGATO

DATA 31.01.2025

SCALA

DISEGNATO DA

AC

VERIFICATO DA
APPROVATO DA
IN DATA

R.B.

31.01.2025

RIFERIMENTO LAVORO

2024_75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11.4.CP1.01	GHIAIONE PER DRENAGGI Fornitura e posa in opera di ghiaione naturale vagliato, pezzatura 5-7,5 cm per formazione di drenaggi, compreso stesa e livellazione.				
1	Stesa e livellazione eseguita a mano				
11.4.CP1.01.B	COMPLETAMENTO RIEMPIMENTO TRA I CAMPI: 11.30*2.00*0.10		2,260		
	Totale	m ³	2,260	49,33	111,49
11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di spleamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.				
2	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
11.6.CP1.01.A	COMPLETAMENTO PERCORSO PEDONALE: 18.20*6.50*0.30		35,490		
	Totale	m ³	35,490	9,91	351,71
3	Sovrapprezzo per scavi fra i 50 e i 500 mc				
11.6.CP1.01.E	VEDI ART. 11.6.CP1.01.A: 35.49		35,490		
	Totale	m ³	35,490	4,87	172,84
11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.				
4	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
11.7.CP1.01.A	FONDAZIONI CANCELLO NORD: 3.50*0.80*0.50		1,400		
	COLLEGAMENTO CANALETTE A RETE SCARICO ACQUE METEORICHE ESISTENTE: 5.00*0.40*0.60		1,200		
	PREDISPOSIZIONE PUNTI LUCE: (20.00+7.00)*0.40*0.60		6,480		
	Totale	m ³	9,080	19,63	178,24
11.8.CP1.01	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali				
	A RIPORTARE OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO				814,28
	A RIPORTARE Misura				814,28
	A RIPORTARE				814,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5 11.8.CP1.01.A	RIPORTO correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO COMPLETAMENTO PERCORSO PEDONALE: 18.20*6.50*0.20 Totale	m ³	23,660 23,660	42,83	814,28 1.013,36
6 11.8.CP1.03	RINTERRO CON TERRA DI COLTIVO Esecuzione del ritombamento dello scavo mediante fornitura e posa in opera di terra di coltivo proveniente da terreni produttivi priva di radici e di piante infestanti, ciottoli, macerie, ecc., compreso stesa, costipamento e livellatura. SISTEMAZIONE AREA VERDE PERIMETRO NUOVA AREA PADEL: (50.00*18.10-43.90*11.20-28.33*3.50-11.90*0.50+21.37*2.00)*0.05 Totale	m ³	17,548 17,548	48,80	856,34
7 11.8.CP1.05	RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarica di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. COMPLETAMENTO PERCORSO PEDONALE: 18.20*6.50*0.05 FINITURA CASSONETTO PAVIMENTAZIONI PREDISPOSTE: 9.00*2.50*0.05*2 32.20*3.50*0.05 VARIE, A CALCOLO: 6.20 Totale	m ³	5,915 2,250 5,635 6,200 20,000	49,87	997,40
8 11.8.CP1.09	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI CAVA O RICICLATO MARCATO CE Allettamento, rinfianco e il ricoprimento di tubazioni con sabbione di cava o riciclato marcato CE, pulito ed esente da materiali organici e coesivi, con granulometria assortita e pezzatura massima non superiore a mm 10; fornito in opera compreso la stesa ed il compattamento. Misurato in opera dopo il compattamento. COLLEGAMENTO CANALETTE A RETE SCARICO ACQUE METEORICHE ESISTENTE: 5.00*0.40*0.40 PREDISPOSIZIONE PUNTI LUCE: (20.00+7.00)*0.40*0.20 Totale	m ³	0,800 2,160 2,960	27,46	81,28
11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (D.P.R. 120/2017), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla gestione del materiale di scavo.SONO ESCLUSI EVENTUALI ONERI DI CONFERIMENTO DA COMPUTARSI A PARTE, in funzione delle scelte progettuali sul riutilizzo delle terre.				
9 11.8.CP1.11.A	Allontanamento del materiale di risulta dallo scavo - Escluso oneri di conferimento VEDI ARTT. 11.6.CP1.01.A + 11.7.CP1.07.A: 35.49+9.08 Totale	m ³	44,570 44,570	17,57	783,09
12.6.EQ4.02	MASSETTO IN CALCESTRUZZO Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, con inerti di adeguata granulometria di dimensioni max. mm 20 avente Classe C25/30 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte.				
	A RIPORTARE OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO A RIPORTARE Misura A RIPORTARE				4.545,75 4.545,75 4.545,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				4.545,75
10 12.6.EQ4.02.E	Spessore 15 cm TRATTAMENTO DI FINITURA A SCOPA E CON PROTEZIONE A "FRESCO" ANTIDEGRAFO DI CUI ALL'ART. NR.BM.10 SUCCESSIVO: FASCE DI RISPETTO: 8.00*2.00*2 PERCORSI PEDONALI: 18.50*5.60+32.00*3.30		32,000 209,200		
	Totale	m ²	241,200	39,27	9.471,92
11 13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m ³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. FONDAZIONI CANCELLO NORD: 3.50*0.70*0.10		0,245		
	Totale	m ³	0,245	157,43	38,57
16.5.EQ4.01 12 16.5.EQ4.01.B	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi, in opera a qualunque altezza e profondità, compreso cassetta, armo e disarmo, fori o lesene per passaggio impianti, uso di pompa a 4 stadi su betoniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 FONDAZIONI CANCELLO NORD: 3.50*0.50*0.40		0,700		
	Totale	m ³	0,700	305,89	214,12
20.2.ZU2.01 13 20.2.ZU2.01.A	ANCORAGGI DI STRUTTURE Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C e sigillatura con specifica malta premiscelata colabile espansiva per ancoraggi di precisione con caratteristiche tecniche adatte allo spessore del riempimento da eseguire, tipo serie EMACO S o equivalente, compreso ogni materiale necessario, i materiali di usura, attrezzature, pulizia finale. Fori da 12 a 20 mm con barre fino al diam. 12 mm per profondità fino a 60 cm e lunghezza barre fino a 150 cm ANCORAGGIO ALLE PLATEE: FASCE DI RISPETTO: 8.00/0.40*2 PERCORSI PEDONALI: 32.00/0.40		40,000 80,000		
	Totale	Cadauno	120,000	23,57	2.828,40
20.3.DH2.01 14 20.3.DH2.01.A	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad adherenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad adherenza migliorata FONDAZIONI CANCELLO NORD (VALUTATO IN MEDIA 60 Kg/mc): VEDI ART. 16.5.EQ4.01.B x 60: 0.70*60		42,000 42,000		
	Totale	kg	42,000	2,10	88,20
15	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) A RIPORTARE OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO A RIPORTARE Misura A RIPORTARE				17.186,96 17.186,96 17.186,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
20.3.DH2.01.B	RIPORTO				17.186,96
	MARCIAPIEDI E PERCORSI: DIAM. 8 mm, MAGLIA 20x20 cm, P= 3,95 Kg/mq: FASCE DI RISPETTO: 8.00*2.00*2*3.95*1.30 PERCORSI PEDONALI: (18.50*5.60+32.00*3.30)*3.95*1.30		164,320 1.074,242		
	Totale	kg	1.238,562	2,05	2.539,05
30.1.BH2.01	RIMOZIONI DI RECINZIONI Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce.				
16	In rete metallica				
30.1.BH2.01.A	SETTORE INTERFERENTE CON NUOVA AREA PADEL: 15.70*2.20		34,540		
	Totale	m ²	34,540	6,23	215,18
30.1.JH2.01	RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA Esecuzione di recinzione con rete romboidale o quadra, filo diam. 2 mm in acciaio zincato e plasticato, paletti a T della sezione di 35 mm, interasse non superiore a 180 cm in opera inghisati su muretti e fori già predisposti, compreso fili tenditori di acciaio zincato e plasticato diam. 3,3 mm, elementi di controvento, fornitura dei materiali, scavo e getto, montaggio.				
17	Altezza 250 cm				
30.1.JH2.01.F	N.B.: DA REALIZZARE CON TIPOLOGIA SIMILE ALL'ESISTENTE E QUINDI CON PALETTI TUBOLARI DIAM. mm 48 ANZICHE' A "T" DELL'ALTEZZA FINITA H= 2,20 m: PERIMETRO ESTERNO PADEL: 50.00+18.10-3.00		65,100		
	Totale	m	65,100	66,43	4.324,59
30.2.HH2.02	CANCELLI IN ACCIAIO A DUE ANTE Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio tipo Fe 37, realizzato con profilati normali quadri, tondi, angolari, piatti e lamiere, compreso cerniere, fermo-porta inferiore, serratura, maniglie, verniciatura o zincatura a caldo, fissaggio al basamento, tagli, sfridi, puntelli, assistenze murarie.				
18	Con zincatura a caldo				
30.2.HH2.02.B	PERIMETRO ESTERNO PADEL (P= 20 Kg/mq): 3.00*2.20*20		132,000		
	Totale	kg	132,000	10,90	1.438,80
40.2.GQ4.01	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi.				
19	Classe B125 griglia in acciaio larghezza 15 cm				
40.2.GQ4.01.C	PERIMETRO CAMPI DA TENNIS: 36.90+17.80+16.20		70,900		
	Totale	m	70,900	139,47	9.888,42
50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) COMPATTO UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 16 Fornitura e posa in opera di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401 con classe di rigidità nominale maggiore di 16 KN/mq; di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo				
	A RIPORTARE OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO				35.593,00
	A RIPORTARE Misura				35.593,00
	A RIPORTARE				35.593,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				35.593,00
20 50.1.IN6.03.B	ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277 con i seguenti parametri di prova: pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar I tubi ed i raccordi dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di Sistema Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001 rilasciata secondo la UNI CEI EN 45012 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. L'intera fornitura dovrà essere supportata da idoneo certificato di conformità prodotto rilasciato secondo la UNI CEI EN 45011 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. Compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, esclusi scavo, rinfilanco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 200 mm				
	COLLEGAMENTO CANALETTE A RETE SCARICO ACQUE METEORICHE ESISTENTE: 5.00		5,000		
	Totale	m	5,000	66,07	330,35
50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfilanchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 30x30x30 cm				
21 50.3.GQ4.01.B	PREDISPOSIZIONE PUNTI LUCE: 4.00		4,000		
	Totale	Cadauno	4,000	72,98	291,92
22 50.3.GQ4.01.C	Dimensioni interne 40x40x40 cm ISPEZIONI METEO E VARIE: 2.00		2,000		
	Totale	Cadauno	2,000	82,48	164,96
50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare:- la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. Classe C 250				
23 50.5.GH1.01.B	ISPEZIONI METEO: P= 17,4 Kg/cad: 2.00*17.40 PREDISPOSIZIONE PUNTI LUCE: P= 11 Kg/cad: 4.00*11		34,800		
	Totale	kg	44,000		
			78,800	3,45	271,86
	A RIPORTARE OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO				36.652,09
	A RIPORTARE Misura				36.652,09
	A RIPORTARE				36.652,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura
OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				36.652,09
62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi.				
24	Tubo d. est. 63 mm				
62.2.IN6.01.C	PRESA DI SERVIZIO: 3.00 PREDISPOSIZIONE PUNTI LUCE: 20.00+7.00		3,000 27,000		
	Totale	m	30,000	9,69	290,70
B1.1.005.10	ESCAVATORE Nolo a caldo di escavatore semovente gommato o cingolato; compreso carburante e lubrificante.				
25	Escavatore Peso q.li 100-140				
B1.1.005.10.B	SISTEMAZIONE PERIMETRO INTERVENTO: 6.00		6,000		
	Totale	h	6,000	87,30	523,80
26	Operaio III livello ambito prov. Pordenone				
C.03.PN	SISTEMAZIONE PERIMETRO INTERVENTO: 8.00 ESECUZIONE FORI SU CORDONATA PERIMETRO TENNIS PER FAVORIRE LO SGRONDO DELLE ACQUE METEORICHE:: 8.00 PER LAVORI DI MODESTA ENTITA' E DI DIFFICILE VALUTAZIONE A MISURA DA CONCORDARE PREVENTIVAMENTE CON LA D.L.: 6.00		8,000 8,000 6,000		
	Totale	h	22,000	39,59	870,98
27	TRATTAMENTO IMPREGNANTE DI PROFONDITA' A PROTEZIONE ANTIDEGRAO ED IMPERMEABILIZZANTE Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante per pavimentazioni esterne in calcestruzzo, quarzati e non, tipo Pavishield® prodotto dalla ditta Ecobeton Italy s.r.l., o equivalente, costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificato da un catalizzatore in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, in grado di migliorare alcune caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche della pavimentazione (durezza, compattezza, impermeabilità). Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo tramite pompe a bassa pressione, spruzzato in ragione di 0,6-0,8 litri/mq a seconda del tipo di superficie trattata (se quarzata e non, se interna e non), in due mani di prodotto (in precedenza agitato nel contenitore) su superfici di calcestruzzo di adeguata/normale consistenza e porosità, preventivamente sgrassate, pulite e inumidite sino a rifiuto se superfici già stagionate.				
NP.BM.10	VEDI ART. 12.6.EQ4.02.E: 241.20		241,200		
	Totale	m²	241,200	8,00	1.929,60
28	COLONNINA PRESE ELETTRICHE Fornitura e posa in opera di colonnina per la distribuzione elettrica tipo GIFAS Electric s.r.l. serie PROFIL GAS 160, o equivalente, composta da profilato unico in alluminio anodizzato di colore argento (dim. mm 160 x 120 x h 600), con grado di protezione fino a IP54, dotata di foro ingresso cavi dal basso mediante Forbox e completa di piastra sul fondo colonnina per il relativo fissaggio al terreno tramite n°4 viti di fissaggio in acciaio INOX M8. La colonnina sarà dotata di apparecchiature di comando/protezione modulari installate sotto sportellino in policarbonato infrangibile con grado di protezione IP54 nella tipologia e quantità come specificato a seguire: - n° 1 interruttore differenziale 2P; 40A; Idn=0,03A; Classe "AC" (Generale Quadro);				
NP.BT.10					
	A RIPORTARE OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO				40.267,17
	A RIPORTARE Misura				40.267,17
	A RIPORTARE				40.267,17

Misura

OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

- 7 -

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Misura <u>OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO</u> IMPORTO LAVORI Euro	41.249,51 <u>41.249,51</u>	41.249,51
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		41.249,51

Pordenone, li 31/01/2025

Il Progettista
SET s.r.l. - geom. Enzo Floriduz