

COMUNE DI VOLPIANO

Città Metropolitana di Torino







Lavori: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO / SUB INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

Realizzazione struttura di copertura aree sportive presso la Scuola G. Ghirotti

CUP: J73B18000710004 Località: VOLPIANO (To)

Via: Carlo Alberto dalla Chiesa
Proprietà: Amministrazione Comunale

Committente: arch. Monica VERONESE, in qualità di RUP

Progettista: ing. Finazzi Marco

Livello: DEFINITIVO / ESECUTIVO

Revisione: 02

Data di emissione: 27.04.2023

10.0

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

II RUP, arch. VERONESE Monica

Il progettista, ing. FINAZZI Marco

documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

- 0. Nota alla revisione
- 1. Premessa
- 2. Elenco Prezzi Unitari

NOTA ALLA REVISIONE

01	12.04.2023	Prima emissione per verifica con UTC
02	27.04.2023	Seconda emissione a seguito istruttoria UTC
03		
04		

1. PREMESSA

La norma prevede che gli elenchi prezzi redatti dalla stazione appaltante vengano assunti alla base del computo in via prioritaria, consentendo (cfr. art. 32 commi 1 e 2) che gli stessi siano integrati -laddove carenti- da altri listini ufficiali ritenuti affidabili ed infine, per particolari lavorazioni, da una stima effettuata sulla base di indagini di mercato debitamente mediate sull'opera specifica.

Nel caso in esame, ogni qualvolta possibile, si sono impiegati i prezziari ufficiali più consoni al tipo di opera ed in particolare il prezziario di riferimento per le opere pubbliche edito dalla Regione Piemonte per il 2023.

Nelle parti carenti o in quelle ritenute poco coerenti con la peculiarità dell'opera progettata, si è fatto ricorso ai seguenti prezziari alternativi:

- 1. Prezziario nazionale per OOPP e private conforme alla norma UNI/TS 11337-3 e al DM 13.07.2022 nr. 2015, ed. 2022/23 [voci con prefisso A]
- 2. Prezziario per Impianti Sportivi edito da DEI Tipografia del Genio Civile per conto di CONI Servizi, edizione 2014 [voci con prefisso B]

Come ultima istanza, per le forniture più specifiche e difficilmente rintracciabili in qualsivoglia prezziario, si sono desunti costi unitari:

- da interventi analoghi realizzati nel centro-nord, bilanciati poi in base alle oggettive differenze tra gli interventi presi a base del parametro
- da indicazioni fornite dai maggiori produttori di sistemi e componenti

che consentano di stimare con un sufficiente grado di approssimazione i costi che si dovranno sostenere, aggiungendo –nel caso- dei margini di errore.

Tali costi parametrici (per unità di superfici, volume, lunghezza o di destinazione d'uso) si ritrovano per le opere più comuni riassunti in appositi manuali (si vedano ad esempio le pubblicazioni di DEI-Genio civile), altre volte vanno ricostruiti per estensione di descrizioni assimilabili, come assemblaggio di più lavorazioni di cui si conosce il costo unitario, altre ancora stimati sulla base di opere simili già progettate o di preventivi di massima richiesti ad aziende specializzate del settore.

In linea di principio, lo schema di costruzione dei prezzi è quello di prassi, in cui al costo del materiale si aggiungono via via:

- Sfridi
- Trasporti
- Noli
- Messa in opera
- Mezzi di sollevamento
- apprestamenti
- Assistenze edili
- Spese generali
- Margine di impresa

In ogni caso, nelle schede di analisi, quando questi sono riferibili a lavorazioni proprie dell'appalto (opere edili ed impianti non sono subappaltabili pertanto si debbono ritenere del medesimo livello organizzativo), i prezzi unitari ricavati sono stati impiegati tali e quali, quando invece siano riferibili a categorie diverse di lavori o ad assistenze, gli stessi sono stati maggiorati delle spese generali (15%) e del margine di impresa (10%) dovendosi presumere che tali lavorazioni saranno oggetto di sub affidamento ed i relativi prezzi debbano pertanto essere remunerativi anche per il genera contractor.

Per quanto riguarda la manodopera, il riferimento è dato dalle tabelle che rappresentano i rilievi ufficiali del Ministero del Lavoro ai sensi art. 23 comma 16 D. Lgs. 50/2016 e D.D n. 27 del 03/04/2017 maggiorati a loro volta delle spese generali (15%) e del margine di impresa (10%) come da introduzione metodologica al listino Regionale.

Elenco Prezzi Unitari

2. **ELENCO PREZZI UNITARI**

i logettista. ilig.	Marco FINAZZI		Pagina I
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
1 01.A01.A70.00 5 (C)	VOCI A CORPO Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore euro (trentadue,47)	m³	32,47
2 01.A09.A60.00 5 (C)	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi	III	32,47
3 01.A17.A70.01 0	euro (cinquantadue,46) Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) per edifici industriali	m²	52,46
(C) 4 01.A19.A20.01 5 (C)	euro (duemilasessanta,34) Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 10	m³	2.060,34
5 01.A19.B05.01 0 (C)	euro (ventidue,24) Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro preverniciato, muniti di robuste cicogne a distanza media di cm 50, comprese le siliconature e le rivettature Dello sviluppo di cm 33	m	22,24
6 01.A19.B05.02 0 (C)	euro (ventinove,76) Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro preverniciato, muniti di robuste cicogne a distanza media di cm 50, comprese le siliconature e le rivettature Dello sviluppo di cm 50	m	29,76
7 01.A40.A01.01 5 (C)	euro (trentotto,62) Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio tipo A (UNI 11578:2015) per manti metallici - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da max due operatori, specifico per fissaggio su manti di copertura metallici (pannelli coibentati, lamiere grecate) mediante l'uso di rivetti strutturali e passo foratura variabile da 280 a 400 mm con regolazione del dispositivo. Costituito da doppia piastra in Acciaio inox AISI 304 con taglio laser, preforata, presso-piegata per la creazione di anello di aggancio per DPI anticaduta integrato nella piastra stessa e ali superiori di irrigidimento. Dispositivo idoneo per operare in tutte le direzioni, fornito in kit con rivetti strutturali con corpo in alluminio dotati di guarnizione sotto corona. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresi ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compresa fornitura e posa di rivetti strutturali (in kit con le piastre) ed eventuali rinforzi dei fissaggi del manto come da schede tecniche del produttore e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.	m	38,62
8 01.A40.A01.04 0 (C)	euro (centotrentacinque,64) Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Cavo per linea di ancoraggio permanente tipo	cad	135,64
	euro (tredici,99)	m	13,99

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
			UNITARIUC
0 (C)	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) in alluminio per manti metallici su campata singola H20 cm. Fornitura di kit e posa in opera di supporti di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla relazione di calcolo del fissaggio, compresa apertura e chiusura del manto, ripristini dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compreso quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio specifiche per il manto di copertura metallico. Linea costituita da: - N° 2 ancoraggi d'estremità in alluminio. Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale (150x150x8 mm). Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento (campata libera massima 15 m tra ancoraggi di estremità) N°1 kit di serraggio costituito da N°1 redance e N°1 morsetto serracavo in lega di alluminio idoneo per dimensioni e tipologia al cavo in acciaio sopra descritto N°1 Tenditore M14 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio N°1 Dissipatore in acciaio INOX AISI 302. Molla elicoidale a trazione filo diametro 10 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali. Forza massima trasmessa agli ancoraggi < 8,5 KN.		
10 01.A40.A01.05 3 (C)	euro (ottocentoquarantacinque,22) Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Supporto intermedio per Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) in alluminio per manti metallici su campata singola H20 cm. Fornitura e posa in opera di supporto intermedio di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa apertura e chiusura del manto, ripristini dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compreso quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio ma compresi accessori per la linea N° 1 ancoraggio d'estremità in alluminio (lega 6063). Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale (150x150x8 mm). Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento. Escluse piastre di fissaggio specifiche per il manto di copertura metallico del caso specifico fissate con rivetti strutturali e rinforzi dei fissaggi del manto, conteggiati a parte.	cad	845,22
	euro (duecentocinquantanove,98) Operaio 4º livello Ore normali	cad	259,98
12 01.P01.A20.00 5	euro (trentotto,90) Operaio qualificato Ore normali	h	38,90
	euro (trentaquattro,21) Operaio comune Ore normali	h	34,21
14 01.P24.E62.005	euro (trenta,71) Nolo di piattaforma a pantografo, di tipo semovente elettrico, idoneo per lavori all'interno e all'esterno di capannoni, costruzioni etc, con piano di lavoro protetto da apposite barriere con estensione fino a 1,5 m, dimensioni cesto 2,3 m x 1,2 m per altezze di lavoro fino a 12 m portata massima 400 kg	h	30,71
	euro (settantasette,61) Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata	d	77,61
	euro (cinquantaquattro,26) Revisione quadro elettrico generale per adeguamento e messa a norma Per quadri ad armadio	h	54,26
17 106.A01.E02.02 10 s	euro (centosessantanove,14) F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 6	cad	169,14
(C)	euro (quattro,69)	m	4,69

Progettista: ing. N	Marco FINAZZI		Pagina 3
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
18 06.A01.G01.02 5 (C)	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo $FG160M16\ 0,6/1\ kV\ 1\ x\ 10$		
()	euro (tre,72)	m	3,72
19 06.A07.B01.02 0 (C)	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. $2P \ln >= 32A \text{ cl.AC} - 30 \text{ mA}$		-,
()	euro (centouno,57)	cad	101,57
20 06.A10.B03.03 5 (C)	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto => 2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm		
	euro (sette,32)	m	7,32
21 06.A12.E01.01 5 (C)	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 400x400x400		
	euro (novanta,91)	cad	90,91
22 06.A12.E02.01 5 (C)	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 400x400		
` ,	euro (ventidue,46)	cad	22,46
23 06.A13.F01.00 5 (C)	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto		
	euro (ottantacinque,14)	cad	85,14
24 06.A13.G01.00 5 (C)	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k (FS17 450-750) di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A	cad	
25 06.A24.T01.73 0 (C)	euro (ottantotto,86) P.O. Posa in opera di corpi illuminanti, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	88,86
(0)	euro (ventisei,17)	cad	26,17
26 06.P24.I03.030 (C)	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-66. plaf. 58 W con corpo e coppa in policarbonato tipo Hydro LED high performance di Disano:Lunghezza (mm) 1260 mmLarghezza (mm) 120 mmAltezza (mm) 102 mmPeso (Kg) 1.885 kgTensione (V) 230 VFrequenza (Hz) 50 HzCablaggio CLDFattore di potenza ≥0.9Classe di isolamento Classe ISorgente luminosa LEDCRI ≥80Flusso luminoso (uscente)(lm) 9561 lmPotenza assorbita (totale)(W) 56 WLow Flicker apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggiorsicurezza visiva.Mantenimento del flussoluminoso LED 80000 hr, L 80, B 20	Cau	20,17
27 06.P25.B05.030 (C)	euro (centoquarantaquattro,00) Plafoniere di emergenza a led Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	144,00
	euro (duecentotrentasette,43)	cad	237,43
			٠,,.٥

Progettista: ilig. 1	VIAICO FINAZZI		ragina 4
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
28 07.A01.A20.02 5 (C)	Varie Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato	2	
29 07.A11.K20.00 5 (C)	euro (sedici,15) Nastri Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere	m ³	16,15
30 14.P02.A10.00 5	euro (uno,37) Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di materiale inerte (ghiaia, naturale, stabilizzato, sabbia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati	m	1,37
(C)	euro (trentadue,97)	m³	32,97
31 14.P04.A30.00 5 (C)	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza, di tubazione in PVC rigido pesante, comprese le eventuali curve, marchiata Imq, staffate ogni 80 cm, con Fe zincato pesante, per protezione linee, complete degli accessori occorrenti: (per il recupero di tubi in Fe valgono le voci relative agli equivalenti tubi in PVC). Il recupero dei tubi è da intendersi comprensivo delle eventuali curve Posa tubo diam. esterno fino a 50 mm o di canalette in PVC sino a 40 x 40 mm		
32 25.A06.A45.00 5 (C)	euro (sei,57) Calcestruzzo elevazione esclusi casseri. Conglomerato cementizio per opere di elevazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/mc), confezionato in conformità alle vigenti norme con cemento, inerti ed acqua, aventi le caratteristiche indicate dalle Norme Tecniche del CSA, in accordo alla UNI EN 206-1, classe di consistenza S4, dato in opera, esclusa la fornitura e posa in opera dell'acciaio e casseformi verticali ma compreso, fino a 2 ml di luce retta,l'onere delle centinature e delle relative armature di sostegno, compresa la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione dei giunti . Classe C12/15 CL. ESP. X0	m	6,57
33 25.A06.A45.02 0 (C)	euro (centodieci,36) Calcestruzzo elevazione esclusi casseri. Conglomerato cementizio per opere di elevazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/mc), confezionato in conformità alle vigenti norme con cemento, inerti ed acqua, aventi le caratteristiche indicate dalle Norme Tecniche del CSA, in accordo alla UNI EN 206-1, classe di consistenza S4, dato in opera, esclusa la fornitura e posa in opera dell'acciaio e casseformi verticali ma compreso, fino a 2 ml di luce retta,l'onere delle centinature e delle relative armature di sostegno, compresa la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione dei giunti . Classe C25/30 CL. ESP. X0-XC-XD-XF-XA	m³	110,36
34 25.A08.A65.00 5	euro (centoquaranta,25) Tondino in acciaio tipo B450A o B450C, barre ad aderenza migliorata Di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato come da normativa in vigore, dato in opera compresi gli oneri di piegatura e giunzione, distanziatori, sfrido, ecc.	m³	140,25
(C)	euro (uno,90)	kg	1,90
35 29.P15.A25.01 0 (C)	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04)		, i
36 ACC.01 (C)	euro (tredici,66) Allestimento generale del cantiere e prediposizione delle utenze elettriche, idriche e di scarico compresa manodopera edile ed impiantistica specializzata, l'allestimento e posa di cartello informativo di cantiere conforme alla Circolare Ministero LL.PP. del 1 giugno 1990, n. 1729/UL e successive modifche ed integrazioni (dimensioni minime 1,00m di larghezza x 2,00m di altezza), materiale di consumo e rimozione finale con relativa pulizia dell'area, comprese tutte le opere, gli apprestamenti, la pulizia delle aree di lavoro, le forniture ed assistenze necessarie a dare l'opera finita a regola d'arte.	t	13,66
37 DEI-015051f (C)	euro (milleottocentotrenta,40) Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:-tipo da parete-2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55	corpo	1.830,40
38 E.01.050.010.a (C)	euro (ventinove,90) Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	cad	29,90
	euro (sei,85)	mc	6,85

rogettista: ing.	Marco FINAZZI	Pagina	
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
39 QE (C)	Formazione in opera del nuovo qadro di zona, per il comando delle utenze della copertura (luci STD, luci EM eprese FM di servizio) in centralino da parete in in polistirene antiurto rinforzato, grado di protezione IP65, completo di guida DIN35, pannello e portello trasparente da 12 moduli, completo di interruttore generale, spia presenza rete, interruttori secondari per le 2 accensioni luci STD, per la linea EM e la protezione delle prese di servizio, secondo la distinta di base dall'AP (da approfondire in fase di progettazione esecutiva) e compreso ogni accessoroi, magistero e materiale di consumo necessario a dare l'opera finita e perfettamente funzionale e fiunzionante, secondo le norme tecniche comunque applicabili.		
	euro (millecentoventidue,64)	corpo	1.122,64