

ENTE ATTUATORE	 COMUNE DI ROVELLO PORRO Prov. Como Piazza Risorgimento 3, 22070 Rovello Porro (CO) P.IVA 00227560133 Tel. 02 96751464 – Pec: comune.rovelloporro@pec.provincia.como.it R.U.P. Lazzaroni Ing. Davide Mail d.lazzaroni@comune.rovelloporro.co.it
-----------------------	---

PROGETTISTA INCARICATO: * documento firmato digitalmente	PRR Architetti Viale Rimembranze 43 21047 Saronno (VA) CF e P.IVA 03015770120 Tel 02 9600041 Mail info@prrararchitetti.it Pec info@pec.prrarchitetti.it Arch. Sara Pivetta * Ordine Architetti PPC della Provincia di Varese n. iscrizione 1859	Collaboratore interventi paesaggistici Arch. Paes. Alessandra Battaglini Arch. Paes. Luigi Serio Arch. Paes. Luca Restelli Arch. Elisa Sportaro Agronomo Iunior Dot. Andrea Casiraghi
--	---	--

OPERA	REALIZZAZIONE AREA MERCATO VIA VOLTA CIG: B8A9A2D2FE		
FASE PROGETT.	PROGETTO ESECUTIVO		
DESCR. ELAB.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
DATA DI EMISSIONE:		28 maggio 2026	
REVISIONE:	1		
	2		
NUMERO ELABORATO	TIPOLOGIA	DOCUMENTI	NUMERO
	PE	doc	05



Comune di Rovello Porro

Como

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE AREA MERCATO VIA VOLTA

Parte d'Opera: Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Rovello Porro

Saronno, 28/05/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	DEMOLIZIONI							
	OPERE CIVILI							
1 LOM252.OC .EEA.Mc01. C0000.J0001 .0000.-	OPERA: Edificio, residenziale di conglomerato cementizio. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. Con mezzi meccanici. OP Edificio, residenziale di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. RM Sistema murario di conglomerato cementizio LV Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: con mezzi meccanici. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP Martello elettrico demolitore; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) Rimozione e demolizioni di macerie e pavimentazioni esistenti SOMMANO 1 m³					10,00		
						10,00	19,39	193,90
	OPERE A VERDE							
2 LOM252.1U. 06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento. Pulizia da infestanti da area di cantiere SOMMANO 100 m²	10,52				10,52		
						10,52	58,68	617,31
	ONERI DI DISCARICA							
3 LOM252.1C.	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:							
	A R I P O R T A R E							811,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							811,21
27.050.0100. d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 1 [1 m³ 10.00] SOMMANO 100 kg				16,000	160,00 160,00	3,54	566,40
	MOVIMENTI TERRA MOVIMENTI TERRA							
4 AV.25010041	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico Livellamento e compattamento fino al raggiangimento delle quote di progetto SOMMANO 1 m²					1'052,00 1'052,00	0,66	694,32
5 LOM252.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Pav in cubetti di granito Pav CLS drenante colorato: ocra Pav CLS drenante colorato: verde Scavo per aiuole SOMMANO 1 m³	230,00 290,00 170,00 161,00			0,300 0,300 0,300 0,250	69,00 87,00 51,00 40,25 247,25	15,65	3'869,46
	A R I P O R T A R E							5'941,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'941,39
	ONERI DI DISCARICA							
6 LOM252.1C. 27.050.0100. a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 5 [1 m³ 247.25] Vedi voce n° 1 [1 m³ 10.00]	15,00 16,00				3'708,75 -160,00		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					3'708,75 -160,00		
	SOMMANO 100 kg					3'548,75	3,97	14'088,54
	COSTRUZIONI OPERE CIVILI Opere in economia							
7 NP.17	Oneri per l'esecuzione di lavorazioni e assistenze murarie o impiantistiche da eseguirsi in economia, per l'allacciamento dei sottoservizi al blocco servizi e per l'esecuzione di opere accessorie impreviste o non parcellizzabili nelle voci di opera compiuta, atte a garantire il perfetto completamento del progetto a regola d'arte. Il corrispettivo sarà contabilizzato a perfetta misura sulla base delle ore effettive di presenza in cantiere delle maestranze e dei noli d'uso delle attrezzature impiegate, previa autorizzazione scritta e firmata della Direzione Lavori tramite apposito "giornale degli operai". Sono compresi: l'impiego di operai edili o impiantistici (specializzati, qualificati o comuni), l'uso di piccoli utensili di cantiere, i noli strumentali necessari per micro-interventi di ripristino, le assistenze alle ditte fornitrici degli enti erogatori (luce, acqua, gas), la movimentazione di piccoli materiali e ogni altro onere accessorio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	816,98	816,98
	Cassonetti							
8 LOM252.OC	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.							
	A R I P O R T A R E							20'846,91

COMMITTENTE: Comune di Rovello Porro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'196,77
10 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Vedi voce n° 9 [1 m³ 5.25]					5,25		
	SOMMANO 1 m³					5,25	2,92	15,33
11 LOM252.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 030.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto a mano. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera; dosaggio cemento [kg/m³] = 250; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera; dosaggio cemento [kg/m³] = 250; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Getto a mano.							
	Blocco servizi: plinto 1 Blocco servizi: plinto 2 Blocco servizi: plinto 3		2,70	0,800	0,100	0,22		
			2,70	1,200	0,100	0,32		
			2,70	0,800	0,100	0,22		
	SOMMANO 1 m³					0,76	194,92	148,14
12	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno							
	A R I P O R T A R E							29'360,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'360,24
LOM252.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0015.-	naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.							
	Blocco servizi: plinto 1					2,48		
	Blocco servizi: plinto 2					2,80		
	Blocco servizi: plinto 3					2,48		
	SOMMANO 1 m²					7,76	25,92	201,14
13 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 265.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; cassetri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto.							
	A R I P O R T A R E							29'561,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'561,38
	RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Blocco servizi: plinto 1 Blocco servizi: plinto 2 Blocco servizi: plinto 3 SOMMANO 1 m³							
			2,50	0,600	0,400	0,60		
			2,50	1,000	0,400	1,00		
			2,50	0,600	0,400	0,60		
						2,20	190,44	418,97
14	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.							
LOM252.OC	LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.							
.EEA.Pa02.E	SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP							
9700.Sb017.	Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.							
0000.-	SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Ferro per armatura plinti blocco servizi Vedi voce n° 13 [1 m³ 2.20]				100,000	220,00		
	A R I P O R T A R E					220,00		29'980,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,00		29'980,35
	SOMMANO 1 kg					220,00	2,18	479,60
	Pavimentazione in CLS drenante							
15 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 2700.D0013. 0515.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 165 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato.							
	TNT con funzione di separazione degli strati	460,00				460,00		
	SOMMANO 1 m²					460,00	1,79	823,40
16 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1206.J0001.0 770.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: stesura; staggiatura; compattamento. SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 ÷ 22 con alta percentuale di vuoti. Stesura dell'impasto in consistenza terra umida; staggiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficie; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili. OP Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego:							
	A R I P O R T A R E							31'283,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'283,35
	esterno; spessore [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 ÷ 22 con alta percentuale di vuoti. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; fornitura: autobetoniera; resistenza a compressione [MPa] > 15 caratteristiche drenanti/traspiranti [mm/min] > 100. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: alta percentuale di vuoti; granulometria variabile; provvisto di dichiarazione ambientale di prodotto di tipo iii (EPD) LV Posa. Incluso: stesura; staggiatura; compattamento. SPECIFICHE TECNICHE: stesura dell'impasto in consistenza terra umida; staggiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficiale; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili. RP Rullo compressore; peso [t] = 0,3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale. RP Piastra vibrante; peso [t] = 0,05. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.a) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. RP Autobetoniera; portata [m³] ≤ 8. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.a) Pav. CLS drenante: giallo Pav. CLS drenante: verde SOMMANO 1 m²					290,00 170,00		
						460,00	47,22	21'721,20
17 NP.02	Additivo sintetico di composto chimico ossido di ferro; funzione: colorante agli ossidi giallo; lunghezza granuli [mm] = 2 ÷ 4 diametro granuli (Ø) [mm] = 2 ÷ 4; densità apparente [g/cm³] = 0,35 ÷ 1,3. Sovrapprezzo Sovrapprezzo colore giallo SOMMANO 1 m²					290,00		
						290,00	6,01	1'742,90
18 NP.03	Additivo sintetico di composto chimico ossido di cromo; funzione: colorante agli ossidi verde; lunghezza granuli [mm] = 2 ÷ 4 diametro granuli (Ø) [mm] = 2 ÷ 4; densità apparente [g/cm³] = 0,85 ÷ 1,3. Sovrapprezzo Sovrapprezzo colore verde SOMMANO 1 m²					170,00		
						170,00	13,30	2'261,00
	A R I P O R T A R E							57'008,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'008,45
	Pavimentazione in cubetti							
19 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 265.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.							
	Massetto di fondazione	230,00			0,100	23,00		
	SOMMANO 1 m³					23,00	190,44	4'380,12
	A R I P O R T A R E							61'388,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'388,57
20 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb016. 0000.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Ferro per armatura massetto di fondazione: 35 kg/mc SOMMANO 1 kg	23,00			35,000	805,00 805,00	2,01	1'618,05
21 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1206.Mb056. 0000.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in cubetti di roccia naturale beola; impiego: esterno; lato x [cm] = 8 ÷ 10. Incluso: sabbia; cemento. LAVORO: Posa. Incluso: formazione letto di posa; battitura; bagnatura; intasamento connesure. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di posa [cm] = 10 in sabbia-cemento. Inserimento ad archi contrastanti/ventaglio. OP Strato di pavimentazione, in cubetti di roccia naturale beola; impiego: esterno; lato x [cm] = 8 ÷ 10. Incluso: sabbia; cemento. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di posa [cm] = 10 in sabbia-cemento. RM Cubetto per pavimento di roccia naturale beola; geometria: squadrato a spacco; impiego: esterno; lato x [cm] = 8 ÷ 10; peso [kg/m²] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: a piano naturale di cava PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: formazione letto di posa; battitura; bagnatura; intasamento connesure. SPECIFICHE TECNICHE: inserimento ad archi contrastanti/ventaglio. RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45;							
	A R I P O R T A R E							63'006,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'006,62
22 NP.04	potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)					230,00		
	Pav. in cubetti di roccia naturale di granito							
	SOMMANO 1 m²					230,00	52,28	12'024,40
	Cordoli							
23 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb041. 0750.-	Realizzazione e posa in opera di cordolo in lamiera di ferro nero, spessore 2 mm e altezza 15 cm, comprensiva di tutte le lavorazioni necessarie alla messa in opera, inclusi rinfianco in calcestruzzo, tagli, adattamenti, pulizia dell'area, carico, scarico e stoccaggio dei materiali, per dare l'opera finita e posta in opera a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi e i movimenti terra.		109,00			109,00		
	Cordolo in ferro							
	SOMMANO m					109,00	34,07	3'713,63
23 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb041. 0750.-	OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito generico; finitura: grigia; geometria: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 15 lato x [cm] = 20,4 lato y [cm] = 27.							
	LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.							
	SPECIFICHE TECNICHE: Provenienza del granito certificata dalla D.L. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03. In orario normale. OP Cordonata, tipo D di roccia naturale granito generico; finitura: grigia; geometria: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 15 lato x [cm] = 20,4 lato y [cm] = 27.							
	SPECIFICHE TECNICHE: Provenienza del granito certificata dalla D.L. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03. RM Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; dimensione x sezione [cm] = 15 ÷ 20,4 dimensione y sezione [cm] = 27							
23 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb041. 0750.-	SPECIFICHE TECNICHE: cordoni di importazione; parti in vista bocciardate; a vista							
	RM Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine							
	SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.							
	LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.							
23 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb041. 0750.-	LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia;							
	A R I P O R T A R E							78'744,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'744,65
	carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) Cordolo in roccia naturale: granito SOMMANO 1 m		162,00			162,00 162,00	43,30	7'014,60
24 AV.25010054	Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità superiori a 12 mc Stesa di nuova terra di coltivo per le aiuole SOMMANO mc	322,00			0,250	80,50 80,50	53,82	4'332,51
25 AV.15120870	Alberature <i>Liquidambar styraciflua</i> : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in zolla circ. 18-20cm. Fornitura: Liquidambar styraciflua SOMMANO cad					1,00 1,00	433,80	433,80
26 AV.15121330	<i>Quercus robur</i> "Fastigiata": I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in zolla circ. 18-20cm. Fornitura: Quesrcus robur "Fastigiata" SOMMANO cad					5,00 5,00	421,20	2'106,00
	A R I P O R T A R E							92'631,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'631,56
27 AV.15121230	Prunus serrulata "Amanogawa" : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in zolla circ. 18-20cm. Fornitura: Prunus serrulata "Amanogawa" SOMMANO cad					5,00		
						5,00	374,80	1'874,00
28 AV.25020022	ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, esclusa fornitura, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm. Vedi voce n° 25 [cad 1.00] Vedi voce n° 26 [cad 5.00] Vedi voce n° 27 [cad 5.00] SOMMANO cad Tappezzanti					1,00		
						5,00		
						5,00		
						11,00	222,79	2'450,69
29 NP.07	Liriope muscari : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso circ. 18cm. Fornitura (9 piante/mq): Liriope muscari SOMMANO cad	9,00			20,000	180,00		
						180,00	8,90	1'602,00
30 NP.08	Karex evergold : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona							
	A R I P O R T A R E							98'558,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'558,25
31 AV.25020001	qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso circ. 18cm. Fornitura (9 piante/mq): Carex evergold	9,00			20,000	180,00	9,19	1'654,20
	SOMMANO cad					180,00		
	ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura; manutenzione e garanzia) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, per piantine poste su terreno nudo. Messa a dimora					40,00	35,46	1'418,40
	SOMMANO mq					40,00		
32 AV.15070052	Rampicanti						33,40	434,20
	Clematis spp. : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso circ. 18cm. Fornitura: Clematis spp.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00		
33 NP.09	Rosa banksiae spp. : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso circ. 18cm. Fornitura: Rosa banksiae					13,00	24,90	323,70
	SOMMANO cad					13,00		
34 AV.15070149	Rhynchospermum jasminoides : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a							
	A R I P O R T A R E							102'388,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'388,75
35 AV.25020053	materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso diam. 18cm. h 1,30-1,25cm. Fornitura: <i>Rhynchospermum jasminoides</i>					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	17,90	250,60
	RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti, compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico , legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto: per piante di altezza da 120 cm a 200 cm Vedi voce n° 32 [cad 13.00] Vedi voce n° 33 [cad 13.00] Vedi voce n° 34 [cad 14.00]					13,00 13,00 14,00		
	SOMMANO cad					40,00	23,02	920,80
	Arbusti							
36 AV.15070129	<i>Pennisetum alopecuroides</i> : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso diam. 18cm. Fornitura (1.5 piante/mq): <i>Pennisetum alopecuroides</i>	1,50	100,00	1,000		150,00		
	SOMMANO cad					150,00	11,90	1785,00
37 AV.15070072	<i>Gaura spp</i> : I prezzi indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso diam. 18cm. Fornitura (0.75 pianta/mq)	0,75	100,00	1,000		75,00		
	SOMMANO cad					75,00	11,80	885,00
38	<i>Verbena bonariensis</i> : I prezzi indicati sono una media dei							
	A R I P O R T A R E							106'230,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'230,15
AV.15070160	prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Forniti in vaso diam. 18cm. h 0,30-0,40cm. Fornitura (0.75 piante/mq): <i>Verbena bonariensis</i>	0,75	100,00	1,000		75,00		
	SOMMANO cad					75,00	13,40	1'005,00
39 AV.25020003	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura; manutenzione e garanzia) in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq.					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	30,34	3'034,00
	IMPIANTI Impianto di irrigazione							
40 AV.2511	Realizzazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde costituito da: presa d'acqua da un punto di adduzione all'interno dell'area verde (es. contatore acqua pubblica o presa predisposta), valvole e minuteria sezionamenti impianto, centralina elettronica elettrica o a batteria con possibilità di controllo remoto (wi-fi / bluetooth), sensore pioggia montato su palo (h.2,5 m), elettrovalvole, eventuale filtro per ala gocciolante, tubazione in PE-AD verso i settori dimensionata in base alla portata, irrigatori a pioggia del tipo statico e/o dinamico, ala gocciolante auto compensante per l'adacquamento di cespugli ed alberi. Compresi scavi (e rinterri), pozzetti in PVC con coperchio verde e minuteria (raccordi, tubi, valvole, curve, TEE, manicotti ecc).					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'200,00	7'200,00
	Impianto di smaltimento acque meteoriche - Raingarden							
41	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni							
	A R I P O R T A R E							117'469,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'469,15
LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0000.a	collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. OP Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)							
	Scavo per pozzo di raccolta acue meteoriche		2,00	2,000	2,500	10,00		
	Scavo per pozzetto di raccordo	3,00	0,60	0,600	0,500	0,54		
	Scavo per la posa della tubazione drenante		80,00	0,400	0,600	19,20		
	SOMMANO 1 m³					29,74	7,99	237,62
42 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Vedi voce n° 41 [1 m³ 29.74]							
	SOMMANO 1 m³					29,74	2,92	86,84
	A R I P O R T A R E							117'793,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'793,61
43 LOM252.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000. 0250.-	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. OP Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. RP Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Raingarden: formazione di letto e riempimento drenante per permettere il deflusso delle acque Formazione di letto e riempimento di pozzo perdente SOMMANO 1 m³							
			80,00	0,400	0,400	12,80		
			2,00	2,000	0,800	3,20		
						16,00	57,57	921,12
44 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 735.J0005.00 10.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompressore; impiego: pozzi perdenti. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompressore; impiego: pozzi perdenti. RM Anello di conglomerato cementizio vibrocompressore; geometria: forato; impiego: pozzi perdenti; diametro nominale (Ø) (DN) [cm] = 150 altezza [cm] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompressore con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato; anello sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d) Per formazione di pozzo perdente SOMMANO 1 cad							
						4,00		
						4,00	109,54	438,16
	A R I P O R T A R E							119'152,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'152,89
45 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 740.Sb031.0 030.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; funzione: autobloccante; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ≥ 84 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 61. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. Comprese qualsiasi attività per il completamento dell'opera. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; funzione: autobloccante; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ≥ 84 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 61. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondo non ventilato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 100 luce (Ø) [mm] ≥ 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 61. Componenti: comando a 3 velocità, coperchio, ferramenta lucchetto, guarnizione SPECIFICHE TECNICHE: telaio incassato RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Comprese qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	313,05	313,05
46 LOM252.OC	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso:							
	A R I P O R T A R E							119'465,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'465,94
.EEA.Pa02.I9 730.J0001.00 10.-	calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. RM Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 38 dimensione esterna y [cm] = 54 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. Pozzetti di raccordo per tubazioni di smaltimento acque meteoriche SOMMANO 1 cad					3,00 3,00	76,18	228,54
47 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 740.J0001.00 00.-	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. LAVORO: Posa. OP Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. RM Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 31 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) Chiusino per pozzetti SOMMANO 1 cad					3,00 3,00	16,83	50,49
	A R I P O R T A R E							119'744,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'744,97
48 LOM252.OC .EEA.Pa02.I7 832.D0006.0 260.-	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 110. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. OP Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 110. RM Tubo di plastica polietilene (PE); geometria: corrugato flessibile microforato monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 RM Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PE diametro esterno [mm] = 110 LV Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] = 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.b) Raingarden: tubazione forata per la raccolta delle acque meteoriche SOMMANO 1 m							
			80,00			80,00		
						80,00	7,68	614,40
49 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 2700.D0013. 0510.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 136 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Raingarden: tessuto da avvolgere attorno alla ghiaia e							
	A R I P O R T A R E							120'359,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'359,37
	alla tubazione per mantenere la separazione degli strati		80,00	1,800		144,00		
	SOMMANO 1 m²					144,00	1,62	233,28
	Impianto di smaltimento acque nere							
50	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni							
LOM252.OC	collettori; profondità [m] ≤ 1,5.							
.EEA.Mc09.	LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito							
A6401.Na00	materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere							
0.0000.a	provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto;							
	oneri di smaltimento.							
	SPECIFICHE TECNICHE: non armato. OP Trincea di terra							
	generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤							
	1,5.							
	SPECIFICHE TECNICHE: non armato.							
	RM Terreno di terra generico							
	LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale							
	a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali							
	di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di							
	smaltimento.							
	RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19.							
	Da conteggiare a parte: spese di esercizio							
	(RP.00.00.00.1020.d)							
	Scavo per pozzo di raccolta e trattamento acque nere		2,00	2,000	3,000	12,00		
	Scavo per pozzetto di raccordo	1,00	0,60	0,600	0,500	0,18		
	Scavo per la posa della tubazione smaltimento acque							
	nere		10,00	0,400	0,600	2,40		
	SOMMANO 1 m³					14,58	7,99	116,49
51	OPERA: Reinterro di terra generico.							
LOM252.OC	LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a							
.EEA.Pa04.A	luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non							
6600.Na000.	superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra							
0000.-	generico.							
	RM Terreno di terra generico							
	LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo							
	d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori							
	a 50 cm; bagnatura; ricarichi.							
	RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] =							
	9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio							
	(RP.00.00.00.1010.g)							
	RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a							
	parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)							
	RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da							
	A R I P O R T A R E							120'709,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'709,14
	conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Vedi voce n° 50 [1 m³ 14.58]					14,58		
	SOMMANO 1 m³					14,58	2,92	42,57
52 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 725.J0001.05 05.-	OPERA: Fossa biologica, tipo imhoff di conglomerato cementizio. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura anelli e tubazioni. Escluso: scavo e rinterro. OP Fossa biologica, tipo imhoff di conglomerato cementizio. RM Fossa biologiche di conglomerato cementizio; geometria: tipo imhoff; fornitura: prefabbricato; capacità utile [m³] = 3,4. Componenti: sella, coperchio SPECIFICHE TECNICHE: per 20 persone PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: sigillatura anelli e tubazioni. Escluso: scavo e rinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d)							
	Pozzo di raccolta acque nere					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	748,73	748,73
53 LOM252.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 280.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C.							
	A R I P O R T A R E							121'500,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'500,44
	RM Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Tubazione di smaltimento acque nere blocco servizi		10,00			10,00		
	SOMMANO 1 m					10,00	22,02	220,20
54 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 705.D0006.2 250.-	OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro nominale imbocco (Ø) [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP Raccordo, sifoni firenze di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro nominale imbocco (Ø) [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM Raccordo sifoni con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: tipo "Firenze"; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro nominale (Ø) (DN) [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: sifone con ispezione RM Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: sifone Firenze diametro nominale [mm] = 110 ÷ 125 LV Posa. Sifone firenze per allaccio alla rete comunale					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	81,94	81,94
55 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 730.J0001.00 10.-	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. RM Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm]							
	A R I P O R T A R E							121'802,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'802,58
56 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 740.Sb031.0 070.-	= 38 dimensione esterna y [cm] = 54 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. Pozzetto per di allaccio acque nere SOMMANO 1 cad					2,00	76,18	152,36
						2,00		
	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300 luce y [mm] = 300 altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300 luce y [mm] = 300 altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 40 luce x [mm] = 300 luce y [mm] = 300; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 21,5 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. Chiusino per pozzetto di allaccio acque nere SOMMANO 1 cad Impianto di adduzione idrica					2,00	95,16	190,32
						2,00		
	A R I P O R T A R E							122'145,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'145,26
57 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0000.a	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. OP Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) Scavo per pozzetto di raccordo Scavo per la posa della tubazione smaltimento acque nere SOMMANO 1 m³	3,00	0,60	0,600	0,500	0,54		
			11,00	0,400	0,600	2,64		
						3,18	7,99	25,41
58 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Vedi voce n° 57 [1 m³ 3.18] SOMMANO 1 m³					3,18		
						3,18	2,92	9,29
	A R I P O R T A R E							122'179,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'179,96
59 LOM252.OC .EEA.Pa02.17 407.D0010.0 085.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 11; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 63 spessore [mm] = 5,8; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 12,5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. OP Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 11; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 63 spessore [mm] = 5,8; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 12,5. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. RM Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 11; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 63 spessore [mm] = 5,8; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 12,5 SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80 LV Posa. Tubazione da allaccio idrico a pozzetto di distribuzione					6,00		
	SOMMANO 1 m					6,00	11,83	70,98
60 LOM252.OC .EEA.Pa02.17 407.D0010.0 070.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 11; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 3; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 12,5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. OP Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 11; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 3; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 12,5. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. RM Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 11; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 3; tensione circonferenziale [N/							
	A R I P O R T A R E							122'250,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'250,94
	mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 12,5 SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80 LV Posa. Tubazione da pozzetto di distribuzione a pozzetto blocco servizi					5,00		
	SOMMANO 1 m					5,00	9,42	47,10
61 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 730.J0001.00 10.-	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. RM Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 38 dimensione esterna y [cm] = 54 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. Pozzetti smistamento tubazione di adduzione idrica					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	76,18	228,54
62 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 740.Sb031.0 070.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300 luce y [mm] = 300 altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300 luce y [mm] = 300 altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria:							
	A R I P O R T A R E							122'526,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'526,58
63 LOM252.OC .EEA.Pa01.L 8210.Sb030. 0005.-	quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 40 luce x [mm] = 300 luce y [mm] = 300; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 21,5 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. Pozzetto smistamento tubazione di adduzione idrica SOMMANO 1 cad					3,00	95,16	285,48
						3,00		
63 LOM252.OC .EEA.Pa01.L 8210.Sb030. 0005.-	OPERA: Idrante, soprasuolo di lega ferrosa ghisa generico; finitura: verniciato colore rosso; geometria: 2 attacchi UNI 70 1 attacco motopompa UNI 100; funzione: erogazione acqua; impiego: impianto antincendio; diametro nominale (Ø) [mm] = 80 altezza minima parte interrata [mm] = 960. Incluso: scarico automatico antigelo; valvola; flangia d'appoggio; dispositivo di manovra; tappi; catene. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: parte interrata verniciata di colore nero con valvola e flangia d'appoggio; parte esterna verniciata di colore rosso con dispositivo di manovra, tappi e catene; attacchi UNI 70. OP Idrante, soprasuolo di lega ferrosa ghisa generico; finitura: verniciato colore rosso; geometria: 2 attacchi UNI 70 1 attacco motopompa UNI 100; funzione: erogazione acqua; impiego: impianto antincendio; diametro nominale (Ø) [mm] = 80 altezza minima parte interrata [mm] = 960. Incluso: scarico automatico antigelo; valvola; flangia d'appoggio; dispositivo di manovra; tappi; catene. SPECIFICHE TECNICHE: parte interrata verniciata di colore nero con valvola e flangia d'appoggio; parte esterna verniciata di colore rosso con dispositivo di manovra, tappi e catene; attacchi UNI 70. RM Idrante soprasuolo di lega ferrosa ghisa generico; finitura: verniciato colore rosso; geometria: 2 attacchi UNI 70 1 attacco motopompa UNI 100; funzione: erogazione acqua; impiego: impianto antincendio; diametro nominale (Ø) [mm] = 80 altezza minima parte interrata [mm] = 960. Incluso: scarico automatico antigelo; valvola; flangia d'appoggio; dispositivo di manovra; tappi; catene SPECIFICHE TECNICHE: parte interrata verniciata di colore nero con valvola e flangia d'appoggio; parte esterna verniciata di colore rosso con dispositivo di manovra, tappi							
	A R I P O R T A R E							122'812,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'812,06
64 NP.15	e catene; attacchi UNI 70 LV Installazione.							
	I drante antincendio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	562,33	562,33
	Impianto elettrico - illuminazione - allaccio							
64 NP.15	Realizzazione di impianto elettrico generale, di illuminazione pubblica e di allacciamento al blocco servizi, valutato a CORPO. L'impianto comprende tutte le forniture e posazioni necessarie per dare l'opera finita e funzionante, e nello specifico: linea di alimentazione principale e secondaria, cavidotti interrati o staffati, quadri elettrici di distribuzione generale e di zona completi di carpenteria, interruttori magnetotermici differenziali e protezioni, linee di terra e coordinamento delle protezioni; impianto di illuminazione pubblica completo di sostegni/pali, corpi illuminanti a LED ad alta efficienza e relativi sistemi di comando e temporizzazione; impianto di allaccio e predisposizione forza motrice/luce per il blocco servizi. Sono inclusi tutti gli oneri di trasporto, tiro, posa, noli di attrezzature e piattaforme aeree, minuteria, prove di isolamento, verifiche strumentali, redazione degli elaborati as-built e rilascio della Dichiarazione di Conformità ai sensi del D.M. 37/08. Nota: Per il dettaglio analitico delle singole componenti e delle quantità minime garantite si rimanda espressamente al computo specialistico prestazionale allegato al presente progetto, il cui importo complessivo costituisce la base dell'offerta a corpo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'955,09	19'955,09
	OPERE IN FERRO Opere in ferro							
65 NP.05	Formazione di plinto di fondazione per paletti di recinzione o cancelli.							
	Formazione di blocco di fondazione in conglomerato cementizio per l'ancoraggio di pali di recinzione tubolari o a profilo a T e montanti di cancelli pedonali. L'opera comprende: Lo scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano o con mezzo meccanico;							
	A R I P O R T A R E							143'329,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'329,48
	Il getto di calcestruzzo a prestazione garantita con classe di resistenza C12/15 (o C16/20); Il posizionamento e la messa in bolla del palo o del montante; La successiva rinfiancatura e costipamento del getto; L'onere per lo smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate. Il prezzo si intende comprensivo di ogni magistero, materiale e attrezzatura per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e posa del palo, della rete e del cancello, da computarsi con le relative voci di elenco. Plinti per cancello Plinti per recinzione SOMMANO cad					2,00 8,00 10,00	11,73	117,30
66 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3010.R0001. 0000.-	OPERA: Cannello, complessa di metallo ferro; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a piè d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. OP Cannello, complessa di metallo ferro; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. RM Lamiera di metallo ferro nero SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo LV Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a piè d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. Cannello di ingresso SOMMANO 1 kg					300,00 300,00	10,46	3'138,00
67 NP.06	Recinzione per esterni adatta per parchi e aree a verde di altezza 1,5 metri, costituita da pannelli modulari in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri poliestere. Rete a maglia rettangolare con fili verticali e orizzontali robusti, completa di piantane verticali in profilato tubolare da fissare su plinti esistenti. Fornitura e posa in opera. Incluso: bulloneria in acciaio inox, collari, cappucci terminali per le piantane, sistemi di fissaggio antisvitamento, noli di sollevamento e trasporto interno, allineamento, messa in							
	A R I P O R T A R E							146'584,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'584,78
68 NP.01	bolla e pulizia finale. Escluso: scavi, formazione di plinti di fondazione in conglomerato cementizio (computati a parte). Recinzione in ferro SOMMANO m		8,00			8,00	97,57	780,56
						8,00		
68 NP.01	Realizzazione di portale in ferro verniciato. Sono comprese tutte le opere per dare il lavoro completo a regola d'arte. Incluso scavo, rinterro, plinto di fondazione, armatura, cassetatura, ferro profilato, verniciatura, ferramenta. Strutture in ferro verniciato per essenze rampicanti e corpi illuminanti SOMMANO cad					40,00	1'159,31	46'372,40
						40,00		
69 NP.16	Fornitura e posa in opera di canale passacavi/passautenze lineare e ispezionabile, costituito da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ad alta resistenza, della sezione utile interna di cm 65 x 40, idoneo per l'alloggiamento delle linee impiantistiche del blocco servizi. Compresa la copertura con chiusino amovibile in elementi da 100 cm realizzato in lamiera d'acciaio mandorlata, rinforzata sul lato inferiore con profilati d'acciaio saldati per garantire una portata a passaggio pedonale ed evitare flessioni. Sono inclusi: la fornitura di tutti i materiali, i noli e i trasporti franco cantiere, lo scarico, la formazione del piano di posa e del rinfiango laterale mediante getto di calcestruzzo C25/30, la sigillatura dei giunti tra i moduli, la pulizia finale e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetto passacavi per sottoservizi chiosco SOMMANO m		5,27			5,27	305,70	1'611,04
						5,27		
70 LOM252.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0005.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. OP Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade.							
	A R I P O R T A R E							195'348,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'348,78
	SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. RM Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. RP Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo. Segnaletica orizzontale parcheggi					30,00		
	SOMMANO 1 m²					30,00	6,86	205,80
71	Palo di lega alluminio generico; finitura: scortecciato; funzione: segnaletica escursionismo; impiego: piantagione; diametro (Ø) [mm] = 6 lunghezza [m] = 2,5 Segnaletica verticale: palo					6,00		
LOM252.RM						6,00	24,95	149,70
.53.15.40.Sa								
000.0000.-								
72	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 1. LAVORO: Posa. OP Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 1. RM Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; livello rifrangenza pellicola [classe] = 1. Incluso: fissaggi LV Posa. Segnaletica verticale: cartello "auto + orari" Segnaletica verticale: cartello "parcheggio disabili" Segnaletica verticale: cartello "area mercato + integrativo" Segnaletica verticale: cartello "attraversamento pedonale" Segnaletica verticale: cartello "stop"	3,00			0,555	1,67		
LOM252.OC		1,00			0,090	0,09		
.EEA.Pa02.D		3,00			0,555	1,67		
4202.Sa000.		2,00			0,540	1,08		
0000.-		1,00			0,600	0,60		
	SOMMANO 1 m²					5,11	200,96	1'026,91
	A R I P O R T A R E							196'731,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'731,19
73 LOM252.RU. 00.00.00.000 5.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Posa in opera del palo e fissaggio SOMMANO 1 h	6,00			0,750	4,50 4,50	41,09	184,91
74 LOM252.PO .EEA.Pa04.D 0001.J0001.0 000.e	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. PS1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. RM Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. RP Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Ancoraggio segnaletica verticale SOMMANO 1 m³ ARREDI E ATTREZZATURE Arredi	6,00	0,40	0,400	0,400	0,38 0,38	152,36	57,90
75 NP.10	Fornitura e posa in opera di panchina monoblocco lineare tipo "Bellitalia mod. Demetra D" o equivalente, realizzata in conglomerato di pietre naturali o cemento ad alta resistenza, finitura sabbiata con seduta levigata. È compresa la fornitura del manufatto, il trasporto franco cantiere, lo scarico, la movimentazione all'interno dell'area di lavoro con idoneo mezzo di sollevamento meccanico, il posizionamento e il perfetto livellamento sul piano di posa predisposto. Sono inoltre inclusi la fornitura e l'installazione di barre filettate, viteria, tirafondi o staffe in acciaio per l'ancoraggio permanente al sottofondo, i noli delle attrezzature, i trasporti, la pulizia finale e ogni altro onere,							
	A R I P O R T A R E							196'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'974,00
76 NP.11	magistero e prestazione necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi: lo scavo di sbancamento e la realizzazione del basamento/plinto di fondazione in calcestruzzo, da computarsi a parte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'400,00	1'400,00
	Panchina bellitalia demetra "2DWS"							
	Fornitura e posa in opera di panchina monoblocco lineare tipo "Bellitalia mod. Demetra 2DWS" o equivalente, realizzata in conglomerato di pietre naturali o cemento ad alta resistenza, finitura sabbiata con seduta levigata. È compresa la fornitura del manufatto, il trasporto franco cantiere, lo scarico, la movimentazione all'interno dell'area di lavoro con idoneo mezzo di sollevamento meccanico, il posizionamento e il perfetto livellamento sul piano di posa predisposto. Sono inoltre inclusi la fornitura e l'installazione di barre filettate, viteria, tirafondi o staffe in acciaio per l'ancoraggio permanente al sottofondo, i noli delle attrezzature, i trasporti, la pulizia finale e ogni altro onere, magistero e prestazione necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi: lo scavo di sbancamento e la realizzazione del basamento/plinto di fondazione in calcestruzzo, da computarsi a parte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'600,00	2'600,00
77 NP.12	Fornitura e posa in opera di panchina monoblocco lineare tipo "Metalco mod. Hoba" o equivalente. È compresa la fornitura del manufatto, il trasporto franco cantiere, lo scarico, la movimentazione all'interno dell'area di lavoro con idoneo mezzo di sollevamento meccanico, il posizionamento e il perfetto livellamento sul piano di posa predisposto. Sono inoltre inclusi la fornitura e l'installazione di barre filettate, viteria, tirafondi o staffe in acciaio per l'ancoraggio permanente al sottofondo, i noli delle attrezzature, i trasporti, la pulizia finale e ogni altro onere, magistero e prestazione necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi: lo scavo di sbancamento e la realizzazione del basamento/plinto di fondazione in calcestruzzo, da computarsi a parte.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		200'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		200'974,00
78 NP.13	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti modello "Metalco mod. Spencer" o equivalente, costituito da un corpo cilindrico in lamiera d'acciaio zincato e verniciato a polvere (o in acciaio Corten), completo di calotta superiore di protezione (apribile o fissa) e contenitore interno estraibile (o anello portasacco) della capacità minima di 80-100 litri. Sono compresi: la fornitura del manufatto, il kit posacenere integrato (se richiesto), il trasporto franco cantiere, lo scarico, la movimentazione interna, il posizionamento e il fissaggio permanente al piano calpestabile mediante tasselli ad espansione in acciaio inox su massetto esistente, oppure l'eventuale annegamento della zavorra di base in calcestruzzo. Inclusi altresì piccoli ritocchi di verniciatura, viteria, noli di attrezzature, pulizia finale e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi: la realizzazione del massetto o plinto di fondazione in calcestruzzo se non esistente.					1,00	1'350,00	1'350,00
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'000,00	1'000,00
79 NP.14	Fornitura e posa in opera di portabicilette singolo ad archetto tipo "Metalco mod. Cos A3" o equivalente, idoneo per il parcheggio di due biciclette, realizzato in tubolare d'acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere (o in acciaio inox / acciaio Corten), sagomato con asola inferiore passante per il fissaggio della catena antifurto. Sono compresi: la fornitura del manufatto, il trasporto franco cantiere, lo scarico e la movimentazione interna, il posizionamento, il perfetto allineamento secondo i disegni di progetto. È incluso il fissaggio mediante piastre base e tasselli meccanici ad espansione in acciaio inox su pavimentazione/massetto esistente, oppure il prolungamento del tubolare per l'annegamento diretto nel massetto di fondazione. Inclusi noli di attrezzature per la perforazione, minuteria metallica, pulizia e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	800,00	800,00
80 LOM252.OC .EEA.Pa02.D	OPERA: Dissuasore di lega alluminio generico; finitura: verniciatura ferromicaea. Incluso: corpo di fissaggio a terra con perno e zanca.							
	A R I P O R T A R E							204'124,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'124,00
3002.Sa000. 0000.-	LAVORO: Posa. Incluso: predisposizione di foro di alloggiamento; raccolta di macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o scarica autorizzata. SPECIFICHE TECNICHE: In lega di alluminio fusa in conchiglia. Verniciatura a due mani. OP Dissuasore di lega alluminio generico; finitura: verniciatura ferromicacea. Incluso: corpo di fissaggio a terra con perno e zanca. SPECIFICHE TECNICHE: In lega di alluminio fusa in conchiglia. RM Dissuasore stradali di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; finitura: spazzolati; geometria: paletti; diametro (Ø) [mm] = 100 spessore [mm] = 3 altezza [cm] = 110; peso [kg] = 9. Incluso: flangia a filo terreno (Ø = 150 mm) SPECIFICHE TECNICHE: paletti dissuasori in lega ferrosa acciaio inox aisi 304; altezza fuori terra [cm] = 80; altezza interrata [cm] = 30 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 150.Confezionato in cantiere. LV Posa. Incluso: predisposizione di foro di alloggiamento; raccolta di macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o scarica autorizzata. SPECIFICHE TECNICHE: Verniciatura a due mani. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)							
						10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	167,60	1'676,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							205'800,00
	A R I P O R T A R E							205'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'800,00
81 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'462,14	1'462,14
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							1'462,14
	T O T A L E euro							207'262,14
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
000	SICUREZZA	1'462,14
001	DEMOLZIONI	1'377,61
002	MOVIMENTI TERRA	18'652,32
003	COSTRUZIONI	185'770,07
	Totale SUPER CATEGORIE euro	207'262,14
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
000	SICUREZZA	1'462,14
001	MOVIMENTI TERRA	4'563,78
002	OPERE CMILI	65'923,22
003	OPERA VERDE IMPIANTI	25'127,21
004	OPERE IN FERRO	33'060,33
005	SEGNALETICA	52'019,30
006	ARREDI E ATTREZZATURE	1'625,22
007	ONERI DI DISCARICA	8'826,00
008		14'654,94
	Totale CATEGORIE euro	207'262,14
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	205'800,00	99,295-(100,000)
M:001	DEMOLIZIONI euro	1'377,61	0,665-(0,669)
M:001.002	OPERE CIVILI euro	193,90	0,094-(0,094)
M:001.003	OPERE A VERDE euro	617,31	0,298-(0,300)
M:001.008	ONERI DI DISCARICA euro	566,40	0,273-(0,275)
M:002	MOVIMENTI TERRA euro	18'652,32	8,999-(9,063)
M:002.001	MOVIMENTI TERRA euro	4'563,78	2,202-(2,218)
M:002.008	ONERI DI DISCARICA euro	14'088,54	6,797-(6,846)
M:003	COSTRUZIONI euro	185'770,07	89,630-(90,267)
M:003.002	OPERE CIVILI euro	65'729,32	31,713-(31,938)
M:003.002.001	Cassonetti euro	8'293,11	4,001-(4,030)
M:003.002.002	Plinti di fondazione euro	1'319,93	0,637-(0,641)
M:003.002.003	Pavimentazione in CLS drenante euro	26'548,50	12,809-(12,900)
M:003.002.004	Pavimentazione in cubetti euro	18'022,57	8,696-(8,757)
M:003.002.005	Cordoli euro	10'728,23	5,176-(5,213)
M:003.002.019	Opere in economia euro	816,98	0,394-(0,397)
M:003.003	OPERE A VERDE euro	24'509,90	11,826-(11,910)
M:003.003.013	Preparazione del terreno euro	4'332,51	2,090-(2,105)
M:003.003.014	Alberature euro	6'864,49	3,312-(3,336)
M:003.003.015	Tappezzanti euro	4'674,60	2,255-(2,271)
M:003.003.016	Rampicanti euro	1'929,30	0,931-(0,937)
M:003.003.017	Arbusti euro	6'709,00	3,237-(3,260)
M:003.004	IMPIANTI euro	33'060,33	15,951-(16,064)
M:003.004.006	Impianto di irrigazione euro	7'200,00	3,474-(3,499)
M:003.004.007	Impianto di smaltimento acque meteoriche - Raingarden euro	3'123,50	1,507-(1,518)
M:003.004.008	Impianto di smaltimento acque nere euro	1'552,61	0,749-(0,754)
M:003.004.009	Impianto di adduzione idrica euro	1'229,13	0,593-(0,597)
M:003.004.010	Impianto elettrico - illuminazione - allaccio euro	19'955,09	9,628-(9,696)
M:003.005	OPERE IN FERRO euro	52'019,30	25,098-(25,277)
M:003.005.012	Opere in ferro euro	52'019,30	25,098-(25,277)
M:003.006	SEGNALETICA euro	1'625,22	0,784-(0,790)
M:003.007	ARREDI E ATTREZZATURE euro	8'826,00	4,258-(4,289)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: Comune di Rovello Porro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>RIEPILOGO COSTI SICUREZZA</u> TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza) euro 207'262,14 <i>di cui per la sicurezza</i> <i>COSTI SICUREZZA (speciali)</i> 1'462,14 <i>COSTI SICUREZZA (diretti)</i> 0,00 TOTALE COSTI SICUREZZA euro 1'462,14 Saronno, 28/05/2026 Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTO LAVORI	
a1. Importo lavori euro	205'800,00
di cui manodopera euro	47'721,33
a2. Costi della sicurezza euro	1'462,14
Sommano euro	207'262,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1 Imprevisti (> 5%) euro	10'396,41
b.2 Incentivo funzioni tecniche art.45 D.Lgs. 36/23 euro	4'145,24
b.3 Spese tecniche progetti, DL, CSP, CSE (Det. 375 del 16/10/2025 - 56.144,40€ previsti su altro capitolo di spesa) euro	0,00
b.4 Spese tecniche edificio servizi igienici e cassetta acqua (comprensivo IVA 4%) euro	64'000,00
b.5 Spese tecniche allacciamenti, variazione catastale euro	3'000,00
b.6 Spese per pubblicità e notifiche (contributo ANAC) euro	250,00
b.8 IVA su lavori all'aliquota del 10% euro	20'726,21
Sommano euro	102'517,86
TOTALE euro	309'780,00
Saronno, 28/05/2026	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	

IMPIANTO ELETTRICO



Comune di ROVELLO PORRO

Provincia di CO

Esecutivo - Computo metrico estimativo

LAVORI

Impianto elettrico a servizio di Area Mercato via Volta

COMMITTENTE Comune di Rovello Porro
IMPRESA PRR Architetti

Prezzario Lombardia 2026

Progettista PI De Bernardi Giorgio

IL TECNICO

Data 27/05/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	VOCI A MISURA							
	--							
1 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7610.Sb00 3.0010.-	OPERA: Dispersore, a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, ... di, piatti e funi; lunghezza [m] = 2 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. Componente: bandiera, LV Posa.	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	52,10	104,20
2 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7605.Za00 1.0010.-	OPERA: Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: cor ... E: corda di rame nuda. RM Corda di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35 SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda LV Posa.	50,000				50,00		
	Sommano 1 m					50,00	3,80	190,00
3 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0000.-	OPERA: Piastra equipotenziale. Incluso: piastra in plastica antiurto, coperchio in plastica antiurto ... iale. Componente: collegamento, . Incluso: piastra in plastica antiurto, coperchio in plastica antiurto, 7 conduttori per sezioni [mm²] <= 25 LV Posa.	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					1,00	62,81	62,81
4 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.2285.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione ... me ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa.	15,000				15,00		
	Sommano 1 m					15,00	4,83	72,45
5 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7409.Sb00 3.0010.-	OPERA: Tubo, leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = ... di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa.	12,000				12,00		
	Sommano 1 m					12,00	11,40	136,80
6 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0040.-	OPERA: Piastra equipotenziale; impiego: locali medici locali tecnici all'esterno dell'edificio da pr ... co piastra equipotenziale, compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. RM Piastra equipotenziale LV Posa. Collegamento equipotenziale dei pali di illuminazione	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	3,19	38,28
7 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0000. a	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 45	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	7,18	43,08
8 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0250. a	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione po ... one interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 33; peso [kg] = 36	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	6,42	77,04
	A RIPORTARE							724,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							724,66
9 LOM261.RM.83.1 0.05.J0001.0000. b	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 47 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	17,68	212,16
10 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0000. b	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 40 dimensione interna y [cm] = 40 dimensione esterna x [cm] = 47 dimensione esterna y [cm] = 47 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	9,56	114,72
11 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0250. b	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione po ... one interna x [cm] = 40 dimensione interna y [cm] = 40 dimensione esterna x [cm] = 47 dimensione esterna y [cm] = 47 altezza [cm] = 45; peso [kg] = 72	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	8,94	53,64
12 LOM261.RM.83.1 0.05.J0001.0000. c	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 45 luce interna y [cm] = 45 spessore [cm] = 12; peso [kg] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	25,39	152,34
13 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0040.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	5,000				5,00		
	Sommano 1 m					5,00	6,80	34,00
14 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0030.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	170,000 90,000				170,00 90,00		
	Sommano 1 m					260,00	8,49	2.207,40
15 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0005.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... avata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	30,000				30,00		
	Sommano 1 m					30,00	5,06	151,80
16 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0000.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	12,000				12,00		
	Sommano 1 m					12,00	4,69	56,28
17 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; t ... o; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] =							
	A RIPORTARE							3.707,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							3.707,00
9.0810.-	3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	100,000				100,00		
	Sommano 1 m					100,00	3,44	344,00
18 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0885.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x16; te ... to; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	1,000				1,00		
	Sommano 1 m					1,00	15,29	15,29
19 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0960.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x16; te ... to; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	50,000 70,000				50,00 70,00		
	Sommano 1 m					120,00	19,15	2.298,00
20 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0805.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; t ... o; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	12,000	6,000			72,00		
	Sommano 1 m					72,00	2,88	207,36
21 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0820.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; ten ... tto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	170,000				170,00		
	Sommano 1 m					170,00	6,07	1.031,90
22 NP.e.01	Isolante per cassette tipo RAYTECH - Magic Gel 300 - Gel bicomponente isolante	15,000				15,00		
	Sommano cad					15,00	43,68	655,20
23 NP.e.03	Fornitura e posa di armadio stradale in SMC (vetroresina) RAL 7035 realizzato in conformita' a nor ... onformita' a CEI 64-8/4 in esecuzione per installazione a pavimento con telaio di ancoraggio. marca DKC Europe srl serie Grafi o equivalente approvato	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2.063,60	2.063,60
24 NP.e.05	Colonnina tonda 325xH1350 (H1250+H top BOMBER) con serratura con chiave profilata tipo YALE Colonnin ... D325 Pozzetto tirafondi con dima, codificato CSRBL325, realizzato in acciaio Inox AISI304 di New VMR S.r.l. per posa di colonnine aventi diametro 325							
	Sommano cad					0,00	5.131,95	0,00
25 NP.e.04	Fornitura e posa di quadro elettrico Quadro elettrico Generale realizzato e cablato secondo schemi allegati	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2.906,98	2.906,98
26	Fornitura e posa in opera di apparecchio di							
	A RIPORTARE							13.229,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							13.229,33
NP.e.02	illuminazione tipo arredo urbano per illuminazione piante installato incassato a palo IP67 tipo Faeber spa RHEA P E 12LED S4 38W 4K NERO RAL9005 art. 0001712344P	12,000				12,00		
	Sommano cad					12,00	447,50	5.370,00
27 LOM261.OC.EEA. Pa01.G8235.Za00 1.1045.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a ... allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Presa tipo VIMAR 14962.U	3,000				3,00		
	Sommano 1 cad					3,00	52,50	157,50
28 LOM261.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.-	OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofa ... zo LV Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	102,61	205,22
29 LOM261.RT.00.1 0.05.1010.h	Spese di esercizio: piattaforma di lavoro elevabile a pantografo (RT.00.10.05.0010.h); capacità massima di sollevamento [kg] = 230	4,000				4,00		
	Sommano 1 gg					4,00	43,62	174,48
30 LOM261.RT.00.1 0.05.1020.a	Spese di esercizio: piattaforma di lavoro elevabile telescopica gommata (RT.00.10.05.0020.a)	4,000				4,00		
	Sommano 1 gg					4,00	204,64	818,56
	TOTALE A MISURA							19.955,09
	TOTALE							19.955,09
	Data 27/05/2026							
	Il Tecnico							



Comune di ROVELLO PORRO

Provincia di CO

Esecutivo - Computo metrico estimativo

LAVORI

Impianto elettrico a servizio di Area Mercato via Volta

COMMITTENTE Comune di Rovello Porro
IMPRESA PRR Architetti

Prezzario Lombardia 2026

Progettista PI De Bernardi Giorgio

IL TECNICO

Data 27/05/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	VOCI A MISURA							
	--							
1 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7610.Sb00 3.0010.-	OPERA: Dispersore, a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, ... di, piatti e funi; lunghezza [m] = 2 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. Componente: bandiera, LV Posa.	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	52,10	104,20
2 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7605.Za00 1.0010.-	OPERA: Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: cor ... E: corda di rame nuda. RM Corda di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35 SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda LV Posa.	50,000				50,00		
	Sommano 1 m					50,00	3,80	190,00
3 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0000.-	OPERA: Piastra equipotenziale. Incluso: piastra in plastica antiurto, coperchio in plastica antiurto ... iale. Componente: collegamento, . Incluso: piastra in plastica antiurto, coperchio in plastica antiurto, 7 conduttori per sezioni [mm²] <= 25 LV Posa.	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					1,00	62,81	62,81
4 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.2285.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione ... me ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa.	15,000				15,00		
	Sommano 1 m					15,00	4,83	72,45
5 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7409.Sb00 3.0010.-	OPERA: Tubo, leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = ... di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa.	12,000				12,00		
	Sommano 1 m					12,00	11,40	136,80
6 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0040.-	OPERA: Piastra equipotenziale; impiego: locali medici locali tecnici all'esterno dell'edificio da pr ... co piastra equipotenziale, compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. RM Piastra equipotenziale LV Posa. Collegamento equipotenziale dei pali di illuminazione	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	3,19	38,28
7 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0000. a	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 45	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	7,18	43,08
8 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0250. a	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione po ... one interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 33; peso [kg] = 36	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	6,42	77,04
	A RIPORTARE							724,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							724,66
9 LOM261.RM.83.1 0.05.J0001.0000. b	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 47 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	17,68	212,16
10 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0000. b	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 40 dimensione interna y [cm] = 40 dimensione esterna x [cm] = 47 dimensione esterna y [cm] = 47 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	9,56	114,72
11 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0250. b	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione po ... one interna x [cm] = 40 dimensione interna y [cm] = 40 dimensione esterna x [cm] = 47 dimensione esterna y [cm] = 47 altezza [cm] = 45; peso [kg] = 72	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	8,94	53,64
12 LOM261.RM.83.1 0.05.J0001.0000. c	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 45 luce interna y [cm] = 45 spessore [cm] = 12; peso [kg] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	25,39	152,34
13 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0040.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	5,000				5,00		
	Sommano 1 m					5,00	6,80	34,00
14 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0030.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	170,000 90,000				170,00 90,00		
	Sommano 1 m					260,00	8,49	2.207,40
15 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0005.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... avata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	30,000				30,00		
	Sommano 1 m					30,00	5,06	151,80
16 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0000.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	12,000				12,00		
	Sommano 1 m					12,00	4,69	56,28
17 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; t ... o; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] =							
	A RIPORTARE							3.707,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							3.707,00
9.0810.-	3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	100,000				100,00		
	Sommano 1 m					100,00	3,44	344,00
18 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0885.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x16; te ... to; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	1,000				1,00		
	Sommano 1 m					1,00	15,29	15,29
19 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0960.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x16; te ... to; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	50,000 70,000				50,00 70,00		
	Sommano 1 m					120,00	19,15	2.298,00
20 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0805.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; t ... o; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	12,000	6,000			72,00		
	Sommano 1 m					72,00	2,88	207,36
21 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0820.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; ten ... tto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	170,000				170,00		
	Sommano 1 m					170,00	6,07	1.031,90
22 NP.e.01	Isolante per cassette tipo RAYTECH - Magic Gel 300 - Gel bicomponente isolante	15,000				15,00		
	Sommano cad					15,00	43,68	655,20
23 NP.e.03	Fornitura e posa di armadio stradale in SMC (vetroresina) RAL 7035 realizzato in conformita' a nor ... onformita' a CEI 64-8/4 in esecuzione per installazione a pavimento con telaio di ancoraggio. marca DKC Europe srl serie Grafi o equivalente approvato	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2.063,60	2.063,60
24 NP.e.05	Colonnina tonda 325xH1350 (H1250+H top BOMBER) con serratura con chiave profilata tipo YALE Colonnin ... D325 Pozzetto tirafondi con dima, codificato CSRBL325, realizzato in acciaio Inox AISI304 di New VMR S.r.l. per posa di colonnine aventi diametro 325							
	Sommano cad					0,00	5.131,95	0,00
25 NP.e.04	Fornitura e posa di quadro elettrico Quadro elettrico Generale realizzato e cablato secondo schemi allegati	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2.906,98	2.906,98
26	Fornitura e posa in opera di apparecchio di							
	A RIPORTARE							13.229,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							13.229,33
NP.e.02	illuminazione tipo arredo urbano per illuminazione piante installato incassato a palo IP67 tipo Faerber spa RHEA P E 12LED S4 38W 4K NERO RAL9005 art. 0001712344P	12,000				12,00		
	Sommano cad					12,00	447,50	5.370,00
27 LOM261.OC.EEA. Pa01.G8235.Za00 1.1045.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a ... allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Presa tipo VIMAR 14962.U	3,000				3,00		
	Sommano 1 cad					3,00	52,50	157,50
28 LOM261.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.-	OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofa ... zo LV Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	102,61	205,22
29 LOM261.RT.00.1 0.05.1010.h	Spese di esercizio: piattaforma di lavoro elevabile a pantografo (RT.00.10.05.0010.h); capacità massima di sollevamento [kg] = 230	4,000				4,00		
	Sommano 1 gg					4,00	43,62	174,48
30 LOM261.RT.00.1 0.05.1020.a	Spese di esercizio: piattaforma di lavoro elevabile telescopica gommata (RT.00.10.05.0020.a)	4,000				4,00		
	Sommano 1 gg					4,00	204,64	818,56
	TOTALE A MISURA							19.955,09
	TOTALE							19.955,09
	Data 27/05/2026							
	Il Tecnico							



Comune di ROVELLO PORRO

Provincia di CO

Esecutivo - Computo metrico estimativo

LAVORI

Impianto elettrico a servizio di Area Mercato via Volta

COMMITTENTE Comune di Rovello Porro
IMPRESA PRR Architetti

Prezzario Lombardia 2026

Progettista PI De Bernardi Giorgio

IL TECNICO

Data 27/05/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	VOCI A MISURA							
	--							
1 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7610.Sb00 3.0010.-	OPERA: Dispersore, a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, ... di, piatti e funi; lunghezza [m] = 2 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. Componente: bandiera, LV Posa.	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	52,10	104,20
2 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7605.Za00 1.0010.-	OPERA: Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: cor ... E: corda di rame nuda. RM Corda di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35 SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda LV Posa.	50,000				50,00		
	Sommano 1 m					50,00	3,80	190,00
3 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0000.-	OPERA: Piastra equipotenziale. Incluso: piastra in plastica antiurto, coperchio in plastica antiurto ... iale. Componente: collegamento, . Incluso: piastra in plastica antiurto, coperchio in plastica antiurto, 7 conduttori per sezioni [mm²] <= 25 LV Posa.	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					1,00	62,81	62,81
4 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.2285.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione ... me ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa.	15,000				15,00		
	Sommano 1 m					15,00	4,83	72,45
5 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7409.Sb00 3.0010.-	OPERA: Tubo, leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = ... di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa.	12,000				12,00		
	Sommano 1 m					12,00	11,40	136,80
6 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0040.-	OPERA: Piastra equipotenziale; impiego: locali medici locali tecnici all'esterno dell'edificio da pr ... co piastra equipotenziale, compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. RM Piastra equipotenziale LV Posa. Collegamento equipotenziale dei pali di illuminazione	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	3,19	38,28
7 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0000. a	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 45	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	7,18	43,08
8 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0250. a	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione po ... one interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 33; peso [kg] = 36	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	6,42	77,04
	A RIPORTARE							724,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							724,66
9 LOM261.RM.83.1 0.05.J0001.0000. b	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 47 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	17,68	212,16
10 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0000. b	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 40 dimensione interna y [cm] = 40 dimensione esterna x [cm] = 47 dimensione esterna y [cm] = 47 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85	12,000				12,00		
	Sommano 1 cad					12,00	9,56	114,72
11 LOM261.RM.83.1 0.00.J0001.0250. b	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione po ... one interna x [cm] = 40 dimensione interna y [cm] = 40 dimensione esterna x [cm] = 47 dimensione esterna y [cm] = 47 altezza [cm] = 45; peso [kg] = 72	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	8,94	53,64
12 LOM261.RM.83.1 0.05.J0001.0000. c	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 45 luce interna y [cm] = 45 spessore [cm] = 12; peso [kg] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	25,39	152,34
13 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0040.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	5,000				5,00		
	Sommano 1 m					5,00	6,80	34,00
14 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0030.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	170,000 90,000				170,00 90,00		
	Sommano 1 m					260,00	8,49	2.207,40
15 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0005.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... avata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	30,000				30,00		
	Sommano 1 m					30,00	5,06	151,80
16 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7400.D00 06.0000.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro estern ... PECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55.	12,000				12,00		
	Sommano 1 m					12,00	4,69	56,28
17 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; t ... o; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] =							
	A RIPORTARE							3.707,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							3.707,00
9.0810.-	3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	100,000				100,00		
	Sommano 1 m					100,00	3,44	344,00
18 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0885.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x16; te ... to; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	1,000				1,00		
	Sommano 1 m					1,00	15,29	15,29
19 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0960.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x16; te ... to; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	50,000 70,000				50,00 70,00		
	Sommano 1 m					120,00	19,15	2.298,00
20 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0805.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; t ... o; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	12,000	6,000			72,00		
	Sommano 1 m					72,00	2,88	207,36
21 LOM261.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0820.-	OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; ten ... tto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV Posa.	170,000				170,00		
	Sommano 1 m					170,00	6,07	1.031,90
22 NP.e.01	Isolante per cassette tipo RAYTECH - Magic Gel 300 - Gel bicomponente isolante	15,000				15,00		
	Sommano cad					15,00	43,68	655,20
23 NP.e.03	Fornitura e posa di armadio stradale in SMC (vetroresina) RAL 7035 realizzato in conformita' a nor ... onformita' a CEI 64-8/4 in esecuzione per installazione a pavimento con telaio di ancoraggio. marca DKC Europe srl serie Grafi o equivalente approvato	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2.063,60	2.063,60
24 NP.e.05	Colonnina tonda 325xH1350 (H1250+H top BOMBER) con serratura con chiave profilata tipo YALE Colonnin ... D325 Pozzetto tirafondi con dima, codificato CSRBL325, realizzato in acciaio Inox AISI304 di New VMR S.r.l. per posa di colonnine aventi diametro 325							
	Sommano cad					0,00	5.131,95	0,00
25 NP.e.04	Fornitura e posa di quadro elettrico Quadro elettrico Generale realizzato e cablato secondo schemi allegati	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2.906,98	2.906,98
26	Fornitura e posa in opera di apparecchio di							
	A RIPORTARE							13.229,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							13.229,33
NP.e.02	illuminazione tipo arredo urbano per illuminazione piante installato incassato a palo IP67 tipo Faeber spa RHEA P E 12LED S4 38W 4K NERO RAL9005 art. 0001712344P	12,000				12,00		
	Sommano cad					12,00	447,50	5.370,00
27 LOM261.OC.EEA. Pa01.G8235.Za00 1.1045.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a ... allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Presa tipo VIMAR 14962.U	3,000				3,00		
	Sommano 1 cad					3,00	52,50	157,50
28 LOM261.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.-	OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofa ... zo LV Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	102,61	205,22
29 LOM261.RT.00.1 0.05.1010.h	Spese di esercizio: piattaforma di lavoro elevabile a pantografo (RT.00.10.05.0010.h); capacità massima di sollevamento [kg] = 230	4,000				4,00		
	Sommano 1 gg					4,00	43,62	174,48
30 LOM261.RT.00.1 0.05.1020.a	Spese di esercizio: piattaforma di lavoro elevabile telescopica gommata (RT.00.10.05.0020.a)	4,000				4,00		
	Sommano 1 gg					4,00	204,64	818,56
	TOTALE A MISURA							19.955,09
	TOTALE							19.955,09
	Data 27/05/2026							
	Il Tecnico							

COSTI DELLA SICUREZZA

COMUNE DI ROVELLO PORRO (CO)
REALIZZAZIONE AREA MERCATO VIA VOLTA
PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(4.1)*

Riportare in forma analitica la stima dei costi della sicurezza calcolata secondo quanto prescritto dal comma 4 dell'allegato XV del d.lgs. n. 81/2008, ed in base a quanto indicato nel presente PSC

COMUNE DI ROVELLO PORRO (CO)

REALIZZAZIONE AREA MERCATO VIA VOLTA
PROGETTO ESECUTIVO

NUM	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI			DURATA mesi	QUANTITA'	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.			unitario	TOTALE	
SICUREZZA										
BARACCAMENTI										
1	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 -120.40.10.30.10.10 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni 240x450x240 cm fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa) , compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo primo mese									
	Sommano	cad	1,00			1,00	1,00	€	82,00	€ 82,00
2	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 -120.40.10.30.10.20 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni 240x450x240 cm fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa) , compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo mese o frazione di mese successivo al primo									
	Sommano	cad	1,00			3,00	3,00	€	15,00	€ 45,00
3	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 -120.40.10.30.50.10 Box igienico WC chimico , comprese n. 2 pulizie e sanificazioni mensili. Costo mensile.									
	Sommano	cad	1,00			3,00	3,00	€	140,00	€ 420,00
TOTALE BARACCAMENTI									€	547,00
SEGNALETICA DI SICUREZZA										
4	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.40.10.90.10.10 Tabella lavori, tondo giallo (codice della strada, Fig. II 382), da apporre in cantieri di durata superiori ai sette giorni, di dimensioni pari a 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio, spessore 10/10, a rifrangenza di classe I ^a . Costo mensile.									
	Sommano	cad	1,00			3,00	3,00	€	29,69	€ 89,07
5	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.40.10.90.60.10 Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio rettangolare 500x700 mm posato a parete. Costo per un anno.									
	Sommano	cad	4,00				4,00	€	31,25	€ 125,00
TOTALE SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO									€	214,07
SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO										
6	Prezzario Regione Lombardia 2022 - NC.10.450.0060.a recinzione realizzata con pannelli modulari preassemblati , composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere									
	Sommano	m		20,00			20,00	€	3,15	€ 63,00
7	Prezzario Regione Lombardia 2022 - NC.10.450.0060.b recinzione realizzata con pannelli modulari preassemblati , composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione									
	Sommano	m		20,00		3,00	60,00	€	0,45	€ 27,00
TOTALE SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO									€	90,00
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE										
8	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.30.10.10.20.10 Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Isolamento elettrico per correnti fino a 440 Vca. Costo mese									
	Sommano	cad	3,00			4,00	12,00	€	0,52	€ 6,24
9	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.30.10.10.40.10 Schermo di protezione del viso da elmetto in policarbonato, completo di adattatore per casco. Costo mese									
	Sommano	cad	3,00			4,00	12,00	€	2,08	€ 24,96
10	Prezzario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.30.10.10.50.10 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori (UNI EN 166). Costo mese									
	Sommano	cad	3,00			4,00	12,00	€	1,03	€ 12,36

REALIZZAZIONE AREA MERCATO VIA VOLTA
PROGETTO ESECUTIVO

NUM	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI			DURATA mesi	QUANTITA'	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.			unitario	TOTALE
11	Prezziario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.30.10.30.10.10 Cuffia antirumore da elmetto con attacchi universali, compreso il materiale di ricambio. Costo mensile								
	Sommano	cad	3,00			4,00	12,00 12,00	€ 	2,60 €
12	Prezziario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.30.10.30.130.10 Guanti d'uso generale ma con protezione dal freddo Costo mensile								
	Sommano	paio	6,00			4,00	24,00 24,00	€ 	0,36 €
13	Prezziario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.30.10.40.10.10 Scarpe di sicurezza con puntale e lamina antiforo e suola con tasselli o scolpitura antidistruciolevole (UNI EN 345) Costo mensile								
	Sommano	paio	8,00			4,00	32,00 32,00	€ 	6,67 €
TOTALE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE									€ 296,84
PRESIDI SANITARI									
14	Prezziario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.40.10.120.20.10 CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Guanti sterili monouso (5 paia). Visiera paraschizzi Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1). Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 500 ml (3). Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10). Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2). Teli sterili monouso (2). Pinzette da medicazione sterili monouso (2). Confezione di rete elastica di misura media (1). Confezione di cotone idrofilo (1). Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2). Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2). Un paio di forbici. Lacci emostatici (3). Ghiaccio pronto uso (due confezioni). Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2). Termometro.								
	Sommano	cad	1,00				1,00 1,00 1,00	€ 	103,75 €
TOTALE PRESIDI SANITARI									€ 103,75
PRESIDI ANTINCENDIO									
15	Prezziario Camera di Commercio Varese 2021 - 120.40.10.100.10.10 Estintore portatile a polvere da 6 kg omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista nel manuale. Costo semestrale								
	Sommano	cad	1,00				1,00 1,00	€ 	23,44 €
TOTALE PRESIDI ANTINCENDIO									€ 23,44
RIUNIONI DI COORDINAMENTO E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI									
16	Prezziario Regione Lombardia 2022 - 1S.01.010.0010 Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo gli impatti delle attività. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in qualsiasi attività lavorativa. Costo medio annuo								
	Sommano	cad	4,00				4,00 4,00	€ 	46,76 €
TOTALE RIUNIONI DI COORDINAMENTO E INFORMAZIONE									€ 187,04
TOTALE COMPLESSIVO									€ 1.462,11