

COMUNITA' MONTANA OLTREPO' PAVESE (PV)

P.zza Umberto I, 9 - 27057 Varzi PV

Pec: cm.oltrepo_pavese@pec.regione.lombardia.it

OGGETTO: AREST "NEI BORGHI DEL SALAME DI VARZI": Riqualificazione del percorso di collegamento tra i Comuni di Cecima (PV) e Ponte Nizza (PV)

CUP: C47H24002150002

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (PTFE)



F. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(Computo metrico estimativo e oneri della sicurezza)

Progettista:

Dr. Agr. Giacomo Agnelli

Via Torino, 35/37 - 27045 CASTEGGIO (PV)

E.mail: giacomo@agristudioap.it

Pec: g.agnelli@epap.conafpec.it

Committente:

COMUNITA' MONTANA OLTREPO' PAVESE

RUP: Ing. Stefania Camerini

P.zza Umberto I, 9 - 27057 Varzi PV

Pec: cm.oltrepo_pavese@pec.regione.lombardia.it

GIUGNO 2025

PREMESSA:

Il presente computo metrico estimativo è stato redatto con il Prezziario delle Opere Pubbliche di Regione Lombardia 2025 e il Prezziario Forestale Lombardia 2022.

Si compone dei seguenti allegati:

- COMPUTO METRICO DELLE OPERE di importo pari a _____ € 135.940,85
- ONERI DELLA SICUREZZA di importo pari a _____ € 3.170,82

Si precisa che il computo metrico delle opere è comprensivo dei costi per la manodopera di importo pari a € 24.448,85

COMPUTO METRICO

OGGETTO: AREST "NEI BORGHI DEL SALAME DI VARZI": Riqualificazione del percorso di collegamento tra i Comuni di Cecima (PV) e Ponte Nizza (PV)
CUP: C47H24002150002

COMMITTENTE: COMUNITA' MONTANA OLTREPO' PAVESE

Casteggio, 29/07/2025

IL TECNICO
Agr. Giacomo Agnelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
ANALISI DI LABORATORIO (Cat 1)										
1 / 1 NP	ANALISI - Analisi di laboratorio analisi terreno strada 2 analisi terreno strada 3						2,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	300,00	1'200,00	
SCAVI E DECESPUGLIAMENTO (Cat 2)										
2 / 2 LOM251.IU. 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. STRADA 1-2-3						39,70			
	SOMMANO...	100 m ²					39,70	58,68	2'329,60	
3 / 3 LOM251.IU. 01.300.0010. a	SPURGO TOMBINATURE: Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita: - con mezzi meccanici spurgo tombinature spurgo tombinature STRADA 2 E STRADA 3		0,13	60,00			7,80			
	SOMMANO...	m ³					7,80	114,08	889,82	
4 / 5 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0000.-	SBANCAMENTO CON TERRA UTILIZZATA - OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) STRADA 3: tratto BC TRATTO CD TRATTO CD - banchine *(larg.=0,5*2) TRATTO CD - scarpate						280,26 114,00 114,00 114,00 114,00	2,500 2,500 0,500 1,000	0,400 0,400 0,500 0,400	280,26 114,00 28,50 45,60 79,80
	SOMMANO...		2,00	114,00	0,700	0,500				
A R I P O R T A R E										
							548,16		4'419,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						548,16		4'419,42
	TRATTO DE STRADA 2:			91,63	2,500	0,400	91,63		
				3,00	2,500	0,400	3,00		
	SOMMANO...	1 m ³					642,79	4,57	2'937,55
5 / 6 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.a	SBANCAMENTO CON TERRA PORTATA VIA - OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) STRADA 2								
	SOMMANO...	1 m ³		10,00	3,000	0,400	12,00		
							12,00	12,66	151,92
6 / 7 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0015.b	SCAVO SEZ.OBB. TERRA UTILIZZATA - OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: terreno roccioso. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) STRADA 3 smaltimento acque verso Staffora STRADA 2 canaline								
	SOMMANO...	1 m ³							
				60,00	1,000	0,500	30,00		
			12,00	3,50		0,300	12,60		
							42,60	24,74	1'053,92
7 / 8 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0020.b	SCAVO SEZ.OBB. TERRA PORTATA VIA - OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e								
	A R I P O R T A R E								8'562,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'562,81	
	<p>trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisoriale di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisoriale di segnaletica e protezione.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>STRADA 3 sviluppo totale TRATTO A-E *(lung.=80,5+280,26+91,63)</p> <p>STRADA 2</p>									
	SOMMANO...	1 m³		452,39	0,500	0,400	90,48			
				1206,00	0,400	0,300	144,72			
							235,20	29,06		6'834,91
8 / 9 E.001.002.00 2	<p>TAGLIO PIANTE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'alto fusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del materiale di risulta e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L - classe 1 di difficoltà operativa</p> <p>piante STRADA 2 - 3-1</p>									
	SOMMANO...	m3					55,00			
							55,00	45,24		2'488,20
9 / 10 E.001.001.00 5	<p>TAGLIO VEGETAZIONE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. 650 M X 4 M</p>									
	STRADA 3-1 *(lung.=301+556)			857,00			857,00			
	SOMMANO...	m2					857,00	4,59		3'933,63
10 / 19 M.003.005.0 06	<p>Svasamento alveo della vallecchia principale con riporto materiale di risulta sulle sponde, riprofilatura delle stesse, compreso taglio vegetazione arborea arbustivo in alveo e sulle sponde: classe 2</p> <p>STRADA 2: PULIZIA FOSSO *(par.ug.=50+200)</p>									
	SOMMANO...	mc	250,00				250,00			
							250,00	22,28		5'570,00
	ONERI DI DISCARICA (Cat 3)									
11 / 4 LOM251.1C. 27.050.0200. a	<p>Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):</p> <p>- frazione solida</p> <p>1700KG/MC (strada 2 e strada 3) *(lung.=1700/100)</p>									
	SOMMANO...	100 kg	7,80	17,00			132,60			
							132,60	21,25		2'817,75
12 / 12 1C.27.050.01 00.c	<p>(2023)ONERI DISCARICA TERRE - 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</p>									
	A R I P O R T A R E									30'207,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								30'207,30
	recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 terre 1690 kg/m3 STRADA 3 cunette *(par.ug.=90,48*16,9*0,8) STRADA 2 cunette *(par.ug.=144,72*16,9*0,8)		1223,29 1956,61				1'223,29 1'956,61		
	SOMMANO...	100 kg					3'179,90	2,28	7'250,17
	NUOVE OPERE (Cat 4)								
13 / 11 LOM251.OC .ADB.Pa04.E 5407.Qa000. 0000.-	PALIZZATA - OPERA: Palizzata di legno naturale generico; geometria: pali infissi verticalmente; diametro pali [cm] = 20 lunghezza pali [m] = 1,5 diametro pertiche [cm] = 10 lunghezza pertiche [m] = 2 distanza tra pali [m] = 1,5. LAVORO: Formazione a mano. Incluso: messa a dimora di talee in salice. SPECIFICHE TECNICHE: pertiche in pali di specie arborea di castagno disposti orizzontalmente alla base (a ridosso della parte emergente); legate con filo di ferro diametro 3 mm, per la trattenuta del materiale di risulta; pali infissi per i 2/3 della lunghezza; intasamento con talee in salice. OP Palizzata di legno naturale generico; geometria: pali infissi verticalmente; diametro pali [cm] = 20 lunghezza pali [m] = 1,5 diametro pertiche [cm] = 10 lunghezza pertiche [m] = 2 distanza tra pali [m] = 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: pertiche in pali di specie arborea di castagno disposti orizzontalmente alla base (a ridosso della parte emergente); legate con filo di ferro diametro 3 mm, per la trattenuta del materiale di risulta; pali infissi per i 2/3 della lunghezza; intasamento con talee in salice. RM Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincata RM Palo di legno naturale castagno; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti; diametro (Ø) [cm] = 12 ÷ 20 lunghezza [cm] = 400 SPECIFICHE TECNICHE: legno stagionato RM Miscuglio di vegetale semente; funzione: inerbimenti estensivi ripristino ambientale; impiego: scarpate su terreno arido; numero di specie diverse [-] ≥ 10 LV Formazione a mano. Incluso: messa a dimora di talee in salice. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) STRADA 3 tratto CD TRATTO1								
	SOMMANO...	1 m		130,00 49,00			130,00 49,00		27'385,21
14 / 13 LOM241.OC .EEA.a02.C2 700.D0013.0 535.-	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 alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. (2023)Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 290 g/m ² GEOTESSUTO STRADA 3 TRATTO C-D GEOTESSUTO STRADA 3 TRATTO C-D		114,00 114,00	2,00 1,00			228,00 114,00		
	SOMMANO...	1 m ²					342,00	3,06	1'046,52
	A R I P O R T A R E								65'889,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								65'889,20
15 / 14 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	<p>STABILIZZATO - OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.</p> <p>RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM Legante idraulico di calce idrata; geometria: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>LV Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.</p> <p>RP Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b)</p> <p>RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b)</p> <p>STRADA 3: tratto AB tratto BC tratto CD</p> <p>tratto DE TRATTO EF</p> <p>STRADA 2: area con malta strada</p>								
	SOMMANO...	1 m³					593,94	50,84	30'195,91
16 / 15 LOM251.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0010.-	<p>GHIAIA OPERA: Reinterro di terra generico.</p> <p>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.</p> <p>RM Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1700</p> <p>LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g)</p> <p>RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)</p> <p>RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato.</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)</p> <p>STRADA 3 TRATTO CD- TRATTO CD- STRADA 2 STRADA 1 30% DELLA LUNGHEZZA</p>								
	SOMMANO...	1 m³					143,60	36,96	5'307,46
	A R I P O R T A R E								101'392,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								101'392,57
17 / 16 V.019.002	SELCIATONE - Selciatone di fondo di nuovo alveo con grossi massi di pietra calcarea e/ o granitica sbazzati (escluso il ceppo), con volume non inferiore a 0,6 mc, eseguito sotto sagoma con chiusura dei fori mediante piccole scaglie, compreso spianamento piano di appoggio e intasamento con calcestruzzo per fondazioni non armate (Rck 40N/mmq); impiego di massi di cava. - espresso in mc dimensioni m 6,00 x 4,17x0,6 STRADA 2								
	SOMMANO...	m3		5,00	2,500	0,500	6,25		
							6,25	93,41	583,81
18 / 17 M.002.004.0 01.002	CLASSE 3: TUBO DI DRENAGGIO: FORnitura e posa di tubo drenante in plastica forato con nervature ricoperto con geotessuto tubo drenaggio tratto C-D- E D-E *(par.ug.=114,00+103)		217,00				217,00		
	SOMMANO...	ml					217,00	19,49	4'229,33
19 / 18 L.001.005.00 3	FORMAZIONE SELCIATO IN PIETRAME E MALTA con fuga ribassata (falso secco) per rivestimento di sede stradale spessore 25-30 cm compresa posa di rete elettrosaldata (20x20 diam 6mm) di ripartizione, stilatura dei giunti, preparazione piano di posa e ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo indicazione della d.l. STRADA 3 TRATTO C-D-		114,00	2,00			228,00		
	SOMMANO...	mq					228,00	80,66	18'390,48
20 / 20 LOM251.1U. 04.330.0010. b	Posa in opera di chiusini, di griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi similari, in ghisa, lamiera di ferro o altro metallo, di qualunque forma e dimensione, su pozzetti o camerette. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o similare, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 41 a 70 kg						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	40,22	40,22
21 / 21 LOM251.OC .EEA.Pa02.17 822.D0010.0 755.h	OPERA: Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 400. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. OP Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 400. RM Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero liscio; geometria: a parete solida; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 400; classe di rigidità [kN/m²] = SN2 classe di rigidità [classe] = SDR33. Escluso: saldature SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con saldatura; per condutture non in pressione LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio								
	A R I P O R T A R E								124'636,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								124'636,41
22 / 22 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 15.-	(RP.00.00.00.1020.e) strada 2 SOMMANO...	1 m					20,00		
							20,00	112,93	2'258,60
	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. RM Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 60 dimensione interna y [cm] = 60 dimensione esterna x [cm] = 71 dimensione esterna y [cm] = 71 altezza [cm] = 55; peso [kg] = 164 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. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. 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) strada 2					1,00			
	SOMMANO...	1 cad					1,00	70,74	70,74
23 / 23 L.001.004.02 6	Fornitura e posa in opera di canaline in legno trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite mediante assemblaggio di tavole di larice dello spessore di cm. 5, sia fondo che fianchi, avente sezione interna di cm. 12 x 17, compresa la ferramenta di fissaggio come da particolari costruttivi. Nel prezzo è compreso lo scavo, la posa su letto tirato a rastrello, il successivo rinfianco in calcestruzzo e la costipazione del materiale. STRADA 2 cad (l=3,5)						49,00		
	SOMMANO...	m	14,00	3,50			49,00	96,88	4'747,12
24 / 24 LOM251.OC .EEA.Pa02.17 832.J0001.00 30.-	TUBAZIONI CLS - OPERA: Tubazione di drenaggio, senza bicchiere di conglomerato cementizio; geometria: giunto maschio-femmina; diametro esterno (Ø) [mm] = 700 diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 600. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. OP Tubazione di drenaggio, senza bicchiere di conglomerato cementizio; geometria: giunto maschio-femmina; diametro esterno (Ø) [mm] = 700 diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 600. RM Tubo di conglomerato cementizio; geometria: giunto maschio-femmina; funzione: drenaggio; diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 600 diametro esterno (Ø) [mm] = 700 SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiere RM Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in conglomerato cementizio diametro nominale interno [mm] = 600; diametro esterno [mm] = 700 LV Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] = 15.								
	A R I P O R T A R E								131'712,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								131'712,87
	Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.b) STRADA 3 fine tratto DE (lato E) STRADA 2 sotto ponticello		1,00	2,50			2,50		
			1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO...	1 m					5,50	57,97	318,84
25 / 25 LOM251.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) STRADA 2-3: RINTERRO DI MATERIALE SBANCATO						614,29		
	SOMMANO...	1 m³					614,29	2,92	1'793,73
26 / 26 LOM251.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 035.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera; dosaggio cemento [kg/m³] = 300; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera; dosaggio cemento [kg/m³] = 300; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Getto manuale. STRADA 3: magrone per pozzetto		1,00	1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO...	1 m³					0,10	217,31	21,73
	ARREDO (Cat 5)								
27 / 27 LOM251.RM .50.10.25.Qa 005.0000.-	Panchina di legno naturale rovere; finitura: impregnante atossico; geometria: schienale ricurvo. Componenti: doga, telaio SPECIFICHE TECNICHE: 4 listoni; colore naturale con finitura atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti uv RM Doga di legno naturale rovere; impiego: listone; dimensione x [cm] = 190 dimensione y [cm] = 14,5 ÷ 15 dimensione z [cm] = 4,5 RM Telaio di metallo generico SPECIFICHE TECNICHE: profilato STRADA 2 STRADA 3						6,00		
	A R I P O R T A R E						6,00		133'847,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,00		133'847,17
	SOMMANO...	1 cad					6,00	151,78	910,68
28 / 28 FOR_2022_ C.007.003	Fornitura di bacheca dotata di tettoia e con espositore bifacciale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento: 220 x 90 x 240 cm h fuori terra; dimensione espositore 160 x 120 cm STRADA 2-3						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	591,50	1'183,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								135'940,85
	T O T A L E euro								135'940,85
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	ANALISI DI LABORATORIO	1'200,00
002	SCAVI E DECESPUGLIAMENTO	26'189,55
003	ONERI DI DISCARICA	10'067,92
004	NUOVE OPERE	96'389,70
005	ARREDO	2'093,68
	Totale CATEGORIE euro	135'940,85
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<p><u>NOTE</u></p> <p>- Prezziario Regionale Lombardia OOPP 2025 - Prezziario regionale Forestale Lombardia 2022</p> <p>Casteggio, 29/07/2025</p> <p>Il Tecnico Agr. Giacomo Agnelli</p>	
		A RIPORTARE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: AREST "NEI BORGHI DEL SALAME DI VARZI": Riqualificazione del percorso di collegamento tra i Comuni di Cecima (PV) e Ponte Nizza (PV)
CUP: C47H24002150002

COMMITTENTE: COMUNITA' MONTANA OLTREPO' PAVESE

stradella, 30/06/2025

IL TECNICO

Il CSP: Arch. Paola Maria Montecucco

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 2)								
1 / 1 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0010.- _S	<p>OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 1,8. Incluso: picchetti, tappi di protezione.</p> <p>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1.</p> <p>CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC</p> <p>SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: Recinzione permeabile</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 1,8. Incluso: picchetti, tappi di protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1.</p> <p>RT2 Rete di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 1,8; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare.</p> <p>LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.</p>	1 m	1,50		100,000	150,00			
	SOMMANO...	1 m				150,00		8,42	1'263,00
2 / 2 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1030.Sb000. 0250.- _S	<p>OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, transenna mobile di lega ferrosa generico; altezza [m] >= 1 N° correnti longitudinali [-] >= 2 diametro correnti [mm] = 33 ÷ 48.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rimozione.</p> <p>CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</p> <p>SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: Delimitazione permeabile</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, transenna mobile di lega ferrosa generico; altezza [m] >= 1 N° correnti longitudinali [-] >= 2 diametro correnti [mm] = 33 ÷ 48.</p> <p>RT2 Transenna mobile di lega ferrosa generico; altezza [m] ≥ 1 N° correnti longitudinali [-] ≥ 2 diametro correnti [mm] = 33 ÷ 48</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: moduli a correnti longitudinali in ferro innestati su cavalletti, tra loro collegabili. criteri di misurazione per ogni mese o frazione successivo.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione.</p>	1 m	10,00			40,00			
	SOMMANO...	1 m				40,00		6,13	245,20
3 / 3 SIC.001.002. 030.0001.b	<p>BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere</p>								
	A R I P O R T A R E								1'508,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'508,20
	anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	24,90	74,70
4 / 4 SIC.001.002. 030.0001.a	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	122,45	122,45
5 / 5 LOM251.RT. 02.00.00.003 0.a_S	Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: APPRESTAMENTI PREVISTI DA PSC SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: spazi di servizio								
	SOMMANO...	1 cad	1,00				4,000	4,00	
	SOMMANO...	1 cad					4,00	172,50	690,00
6 / 6 SIC.004.005. 010	TROUSSE LEVA SCHEGGE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousses leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.								
	SOMMANO...	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	25,80	103,20
7 / 7 SIC.002.002. 025.0001.a	GUANTI DI PROTEZIONE Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la								
	A R I P O R T A R E								2'498,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'498,55
	sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto. - IN TESSUTO Con protezione termica fino 150°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.								
	SOMMANO...	cad	4,00	50,00			200,00		
							200,00	0,62	124,00
8 / 8 LOM251.RT. 05.20.00.002 0.a_S	Cuffie; funzione: protezione acustica; attenuazione sonora semplificata [dB] = 23 CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: monouso						4,00		
	SOMMANO...	1 cad					4,00	5,37	21,48
9 / 9 SIC.002.002. 065	SCARPE DA LAVORO Basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.								
	SOMMANO...	cad	4,00	4,00	30,000		480,00		
							480,00	0,25	120,00
10 / 10 SIC.002.002. 001.a	ELMETTO DI SICUREZZA Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. - IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.								
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00	0,16	0,64
	A R I P O R T A R E								2'764,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'764,67
11 / 11 LOM251.RT. 05.20.00.001 0.b_S	Tappi di plastica poliuretano espanso; funzione: protezione acustica; attenuazione sonora semplificata (SNR) [dB] = 37 CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: monouso						1,00		
	SOMMANO...	200 cad					1,00	32,72	32,72
12 / 12 LOM251.RT. 05.30.00.001 0.a_S	Cassetta primo soccorso; larghezza [cm] = 41 altezza [cm] = 31 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 7,5. Incluso: supporto a parete, pacchetto di medicazione CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA:						1,00		
	SOMMANO...	1 cad					1,00	143,52	143,52
13 / 13 LOM251.RM .94.10.00.Za 000.0515.- _S	Estintore a polvere di materiale generico; geometria: portatile; diametro (Ø) [mm] = 40; classe di fuoco [classe] = 34A 233BC; peso [kg] = 6. Componenti: comando a 3 velocità, manometro removibile. Incluso: supporti di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: omologati di tipo non corrosivo abrasivo o tossico; 40% minimo di map CATEGORIA COSTO SICUREZZA: IMPIANTI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: apparati antincendio, mezzi estinguenti RM1 Bombola generica di materiale generico; classe di fuoco [classe] = 34A 233BC; capacità [kg] = 6 RM1 Manometro removibile di materiale generico; diametro (Ø) [mm] = 40						1,00		
	SOMMANO...	1 cad					1,00	36,31	36,31
14 / 14 LOM251.RT. 05.20.10.001 0.a_S	Occhiali di plastica vetro sintetico policarbonato; funzione: protezione contro proiezione di schizzi e schegge CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE PER LAVORAZIONI INTERFERENTI SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: uso personale						4,00		
	SOMMANO...	1 cad					4,00	11,26	45,04
15 / 15 LOM251.RT. 05.00.00.001 0.a_S	Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: divieti, obblighi, informazioni						6,00		
	SOMMANO...	1 cad					6,00	0,17	1,02
16 / 16 SIC.004.002. 010.0001.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da								
	A R I P O R T A R E								3'023,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'023,28
	impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		0,42	0,42		2,000	0,35		
	SOMMANO...	m ²					0,35	67,36	23,58
17 / 17 SIC.004.002. 010.0001.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		0,39			3,000	1,17		
	SOMMANO...	m ²					1,17	14,29	16,72
18 / 18 SIC.005.001. 001.a	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE						3,00		
	SOMMANO...	h					3,00	34,84	104,52
19 / 19 LOM251.RT. 05.00.00.001 0.b_S	Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm ²] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: divieti, obblighi, informazioni		4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO...	1 cad					16,00	0,17	2,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro								3'170,82
	T O T A L E euro								3'170,82
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>NOTE</u>	
	<p>Riferimenti: - Prezziario Regionale OO.PP.Lombardia_2025 e anas 2024 stradella, 30/06/2025</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Il CSP: Arch. Paola Maria Montecucco</p>	
		A RIPORTARE