

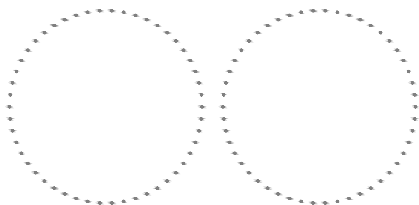


_QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

KM 429
architettura

via Circonvallazione Fosse n. 56
46019 Viadana [MN]
P.IVA 02591200353

info@km429architettura.com
www.km429architettura.com
T. 0375 780085



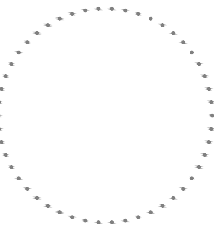
CAPOGRUPPO
Arch. Alessio Bernardelli
progettazione architettonica

Arch. Simona Avigni
progettazione architettonica

MATTIA PAVAROTTI
Studio di Architettura

via N. Calipari n. 2
46047 Porto Mantovano [MN]
P.IVA 02144420201

mattiapavarotti@gmail.com
T. 348 3014953



Arch. Mattia Pavarotti

Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza un'autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. Anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore. La proprietà artistica di questi elaborati è protetta a norma degli artt. 1 e seguenti del R.D. 07/11/1925 sul diritto di autore.



PROVINCIA DI MANTOVA
COMUNE DI PORTO MANTOVANO

**\ 'Distretti del
Commercio.
Riqualificazione di
Piazza dei Marinai e
Piazza della Resistenza -
Primo Stralcio.'**

CUP:
CIG:

\ committente

Comune di Porto Mantovano
Strada Statale Cisa, 112, 46047
P.IVA 00313570202

Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Rosanna Moffa

\ A_ARCHITETTONICO

**\ Progetto di Fattibilità
Tecnico-Economica**

codice elaborato

PMR_PFTEA_QIM

\ data

15 luglio 2026

\ file

...

\ responsabili di progetto

Architetto Francesco Coroni
Architetto Roberto Bosi

\ revisioni

01	17.07.26		
REV.	DATA	ELABORATO	APPROVATO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Distretti del Commercio. Riqualificazione di Piazza dei Marinai e Piazza della Resistenza - Primo Stralcio.

COMMITTENTE: Comune di Porto Mantovano

Data, 18/07/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 07.02.02.22.a	Cordoli in granito con piano e coste finite: con le due teste di giuntura lavorate a spacco di cava: retti in vista con sezione 12x25 cm SOMMANO m	30,00	37,00	1'110,00	0,00	
2 D04.007.001. b	Apparecchio led con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore in vetro temperato, grado di protezione ... a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): controllo fisso ON/OFF: 50 W, flusso iniziale 7.000 lumen SOMMANO cad	3,00	350,24	1'050,72	136,59	13,000
3 D04.013.005. a	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... spostato per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 4.000 mm, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm SOMMANO cad	3,00	400,14	1'200,42	432,15	36,000
4 LOM251.OC .EEA.Mc04. D4202.Da04 0.0000.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; impiego: strade; . LAVORO: Rimozione. Incluso: pulizia. Escluso: oneri di smaltimento; trasporto dei ri ... ta [l/h] = 440. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.10.05.1030.a) SPECIFICHE TECNICHE: ad alta pressione. SOMMANO l m²	100,00	4,50	450,00	230,04	51,120
5 LOM261.1C. 00.065.0010. a	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - determinazione di fraz. a 2 mm e residuo secco per l'espressione dei dati ex D.lgs 152/06 SOMMANO cad	1,00	30,08	30,08	6,49	21,570
6 LOM261.1C. 00.065.0010. b	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) SOMMANO cad	1,00	67,70	67,70	15,14	22,370
7 LOM261.1C. 01.040.0050. a	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 50 mm SOMMANO m	84,00	1,13	94,92	66,12	69,660
8 LOM261.1C. 12.620.0140. b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... n le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa SOMMANO cad	15,00	190,52	2'857,80	647,58	22,660
9 LOM261.1C. 27.050.0100. d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) press ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	306,68	3,54	1'085,65	0,00	
10 LOM261.1C. 27.050.0100. e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) press ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	379,50	8,49	3'221,96	0,00	
11 LOM261.1C. 27.050.0150. b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati SOMMANO 100 kg	864,00	2,64	2'280,96	0,00	
12 LOM261.1U. 01.110.0060. b	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea SOMMANO m³	20,00	152,02	3'040,40	398,60	13,110
	A R I P O R T A R E			16'490,61	1'932,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'490,61	1'932,71	
13 LOM261.1U. 04.110.0040. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima dell ... con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte. SOMMANO m ²	1'415,00	1,73	2'447,95	1'107,94	45,260
14 LOM261.LP. EEA.Pa01.A 0500.Za000. 0000.a	OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; altezza [m] = 31 ÷ 50. LAVORO: Installazione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; altezza [... ; braccio [m] = 31 ÷ 50. SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per ogni installazione. LV LAVORO: Installazione. SOMMANO 1 cad	2,00	217,93	435,86	172,95	39,680
15 LOM261.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, i ... Escluso: oneri di conferimento a discarica. RP Autocarro a cassone con gru. SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. SOMMANO 1 cad	1,00	278,71	278,71	48,05	17,240
16 LOM261.LP. EEA.Pa03.A 1025.Za001. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elett ... o; rimozione. Escluso: formazione basamento. RP Autocarro a cassone con gru. SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. SOMMANO 1 cad	1,00	678,55	678,55	169,57	24,990
17 LOM261.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0040.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi cordoli; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: staffe metalliche, filo di f ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. SOMMANO 1 m ²	23,75	23,25	552,19	228,16	41,320
18 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorr ... criterio di misurazione per 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SOMMANO 1 m	100,00	11,90	1'190,00	324,16	27,240
19 LOM261.NC .70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto SOMMANO m ³	473,00	2,67	1'262,91	0,00	
20 LOM261.NC .70.020.0050	Accatastamento con mezzi meccanici di materiali sciolti diversi: terre di scavo, macerie, sabbia, ghiaia, ciotoli e similari, compresa la formazione di cumuli di forma geometrica r ... secondo le disposizioni espressamente impartite dalla Direzione Lavori, compresa la movimentazione in un raggio di 50 m SOMMANO m ³	100,00	3,16	316,00	0,00	
21 LOM261.NC .70.020.0150 .e	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terzo SOMMANO m ³	2,00	90,56	181,12	0,00	
22 LOM261.NC .80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico SOMMANO m ³	389,26	15,56	6'056,89	0,00	
23 LOM261.OC .AAA.Pa16. A0000.Na00 0.0250.-	OPERA: Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del mater ... RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. SOMMANO 1 m ³	125,00	35,84	4'480,00	605,70	13,520
24 LOM261.OC .AAA.Pa22. A0000.Na00 0.0005.a	OPERA: Terreno di terra generico; superficie [m ²] ≤ 2500; Escluso: concime/ammendante. LAVORO: Semina con mezzo meccanico. Incluso: fresatura spietramento e asportazione dei sas ... ce, tritratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. SOMMANO 1 m ²	1'250,00	6,26	7'825,00	2'167,53	27,700
	A R I P O R T A R E			42'195,79	6'756,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'195,79	6'756,77	
25 LOM261.OC .AVA.Mc04. B7035.Za000 .1750.-	OPERA: Gioco da giardino, gioco complesso di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: smontaggio e/o riduzione in pezzi componenti gioco; suddivisione materiali per discari ... ento. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SOMMANO 1 cad	4,00	183,48	733,92	528,06	71,950
26 LOM261.OC .AVA.Pa09. B4525.Za001 .0520.h	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 26 ÷ 30. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; fo ... RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. SOMMANO 1 cad	14,00	350,56	4'907,84	607,10	12,370
27 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0910.J0001 .0250.a	OPERA: Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura man ... topercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. SOMMANO 1 m²	233,00	9,85	2'295,05	1'108,74	48,310
28 LOM261.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: arm ... tica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. SOMMANO 1 m³	45,00	8,16	367,20	111,96	30,490
29 LOM261.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.b	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo a ... RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SOMMANO 1 m³	240,00	20,59	4'941,60	1'651,98	33,430
30 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 7436.Ca000. 0265.d	OPERA: Quadro elettrico, da parete di resina sintetica generico; finitura: vernice; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 600 altezza [mm] = 1200; intensità elettric ... grado di protezione IP55 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439 LV Installazione. SOMMANO 1 cad	1,00	425,18	425,18	49,36	11,610
31 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.J0001.0 765.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10. LAVORO: Posa. Incluso: stesura; staggiatura; compattamento. ... CNICHE: timone ammortizzato. RP Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 500. SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. SOMMANO 1 m²	105,00	63,66	6'684,30	1'032,72	15,450
32 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.Mb060. 0010.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in cubetti di roccia naturale porfido del trentino; impiego: esterno; lato x [cm] = 8 ÷ 10. Incluso: sabbia; cemento. LAVORO: Posa. Incluso: forma ... rchi contrastanti/ventaglio. RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. SOMMANO 1 m²	1'250,00	69,16	86'450,00	12'111,64	14,010
33 LOM261.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0250.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SOMMANO 1 kg	3'125,00	3,19	9'968,75	1'790,39	17,960
34 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 7400.D0006. 0075.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); funzione: protezione cavi fibra ottica; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 diametro interno (Ø) [mm] = 90; pressione nomina ... vata e vagliata LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiaccio; riempimento. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. SOMMANO 1 m	400,00	11,14	4'456,00	924,17	20,740
35 LOM261.OC .EEA.Pa02.G	OPERA: Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 16. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda. OP Corda; impiego: impianto di terra; sezione					
	A R I P O R T A R E			163'425,63	26'672,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			163'425,63	26'672,89	
7605.Za001. 0000.-	[mm²] = 16. SP ... di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda LV Posa. SOMMANO 1 m	10,00	2,62	26,20	9,83	37,510
36 LOM261.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0010.0 500.-	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 125 diamet ... di appoggio rinfilanco riempimento oneri di fissaggio. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. SOMMANO 1 m	100,00	13,90	1'390,00	597,14	42,960
37 LOM261.OC .EEA.Pa02.I9 740.Za000.0 000.a	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SOMMANO 1 cad	10,00	57,74	577,40	195,68	33,890
38 LOM261.OC .EEA.Pa02.I9 740.Za000.0 000.b	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SOMMANO 1 cad	5,00	128,56	642,80	199,98	31,110
39 LOM261.OC .EEA.Pa02.L 8200.Za000. 0255.-	OPERA: Estintore, a biossido di carbonio di materiale generico; funzione: portatile; classe di spegnimento [classe] ≥ 113 BC; peso [kg] = 5. LAVORO: Posa. OP Estintore, a biossido ... nto [classe] ≥ 113BC; peso [kg] = 5. Componenti: motore monofase (1f), valvola. Incluso: supporti di fissaggio LV Posa. SOMMANO 1 cad	1,00	143,31	143,31	11,67	8,140
40 LOM261.OC .EEA.Pa04.A 6415.J0001.0 025.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C20/25 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Formazione. ... clato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Formazione. SOMMANO 1 m³	195,00	171,67	33'475,65	3'160,10	9,440
41 LOM261.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0005.-	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; bagnatur ... = 6. Escluso: trattore. SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. SOMMANO 1 m³	100,00	24,87	2'487,00	125,10	5,030
42 LOM261.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, sistemazi ... eso [t] = 1,9. SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. SOMMANO 1 m³	212,25	50,33	10'682,54	2'370,46	22,190
43 LOM261.OC .IIC.Pa02.I78 46.R0000.00 00.-	OPERA: Canaletta di metallo generico; geometria: andamento trasversale all'asse stradale andamento obliquo all'asse stradale; funzione: smaltimento acque. LAVORO: Posa a secco ... stradali; realizzazione di dissipatore in pietrame. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. SOMMANO 1 m	10,00	106,59	1'065,90	447,25	41,960
44 LOM261.OC .ITA.Mc01.D 1202.Za000. 0000.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e tr ... telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. SOMMANO 1 m³	240,00	21,42	5'140,80	2'100,53	40,860
45 LOM261.OC .ITA.Mc04.D 3000.R0000.	OPERA: Archetto stradale di metallo generico; geometria: a forma di U rovescia. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione basamenti. Escluso: ripristino pavimentazione; carico e trasp ... ento. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso					
	A R I P O R T A R E			219'057,23	35'890,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			219'057,23	35'890,63	
0000.-	[kg] = 15,01 ÷ 23. SOMMANO 1 cad	4,00	19,57	78,28	49,07	62,690
46 LOM261.OC .ITA.Mc04.D 3007.J0001.0 000.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio. Escluso: opere di protezione opere di segnaletica. LAVORO: Rimozione con mezzo meccanico. Incluso: rimozione rinfianco. Escluso: tra ... o materiale di risulta a discarica e/o a stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 15,7; peso [t] = 1,8. SOMMANO 1 m	413,00	3,99	1'647,87	1'051,67	63,820
47 LOM261.OC .ITA.Mc04.D 6805.Mb000. 0000.-	OPERA: Paracarro di roccia naturale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfianco; riempimento scavo con ghiaia o misto. Escluso: carico e trasporto del mater ... RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SOMMANO 1 cad	11,00	31,12	342,32	232,26	67,850
48 LOM261.OC .ITA.Mc04.D 7010.Sb001. 0250.-	OPERA: Portarifiuti di lega ferrosa acciaio generico; Capacità [l] = 35. LAVORO: Rimozione. Incluso: Carico e trasporto alle discariche. Escluso: Demolizione del plinto. OP Portar ... co e trasporto alle discariche. Escluso: Demolizione del plinto. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. SOMMANO 1 cad	2,00	17,51	35,02	16,44	46,950
49 LOM261.OC .ITA.Mc04.D 7020.Za000. 0000.-	OPERA: Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito biciclette. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione basamenti. OP Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito ... RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SOMMANO 1 cad	2,00	35,52	71,04	31,36	44,140
50 LOM261.OC .ITA.Mc06.D 0000.J0009.0 000.-	OPERA: Strada, sovrastruttura di conglomerato bituminoso. LAVORO: Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione macerie. Escluso: carico e trasporto macerie a discaric ... con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione macerie. Escluso: carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.. SOMMANO 1 m³	240,00	14,25	3'420,00	1'983,94	58,010
51 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SOMMANO 1 m²	2'400,00	3,52	8'448,00	2'365,44	28,000
52 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 3003.Mb059. 0000.-	OPERA: Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione x [cm] = 10 ÷ 12 sezione y [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: scarico; moviment ... escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SOMMANO 1 m	300,00	22,53	6'759,00	2'046,63	30,280
53 LOM261.OC .ITA.Pa42.D 4202.Da040. 0015.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; finitura: rifrangente antisdrucchiolo; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zo ... RP Traccialinee. SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. SOMMANO 1 m²	24,00	30,93	742,32	366,56	49,380
54 LOM261.RM .06.10.00.Mb 059.0005.b	Cubetto per pavimento di roccia naturale porfido generico; finitura: colorato; impiego: esterno; lato x [cm] = 8 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: colori in pasta: bianco, rosso, verde, arancione, giallo, nero SOMMANO 1 m²	1'250,00	24,87	31'087,50	0,00	
55 LOM261.RM .61.10.15.D0 013.0005.a	Geocomposito di plastica polipropilene (PP); funzione: drenante filtrazione separazione; impiego: terreno; resistenza massima a trazione [kN/m] > 20; peso [g/m²] > 410. Compone ... llungamento griglia al 2% [kN/m] > 34 (ISO 10319-nd:nd) RM Geotessile di plastica polipropilene (PP); peso [g/m²] = 140 SOMMANO 1 m²	165,00	5,16	851,40	0,00	
56 LOM261.RP. 00.40.15.001 0.a	Autogrù telescopica; sbraccio [m] ≤ 16; portata [t] ≤ 15. SOMMANO 1 h	16,00	30,04	480,64	0,00	
	A R I P O R T A R E			273'020,62	44'034,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid.%
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			273'020,62	44'034,00	
57 LOM261.RP. 00.40.15.101 0.a	Spese di esercizio: autogrù telescopica (RP.00.40.15.0010.a); portata [t] ≤ 15,0 SOMMANO 1 h	16,00	12,83	205,28	0,00	
58 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.d	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. SOMMANO 1 h	1,00	40,13	40,13	0,00	
59 LOM261.RT. 00.20.00.003 0.a	Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 m	100,00	7,81	781,00	0,00	
60 LOM261.RT. 02.00.00.001 0.a	Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredame ... luminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 cad	4,00	379,50	1'518,00	0,00	
61 LOM261.RT. 02.00.00.003 0.a	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, ... ECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 cad	4,00	189,75	759,00	0,00	
62 LOM261.RU .00.00.00.00 00.a	Operaio edile di livello 4° SPECIFICHE TECNICHE: preposto: muratore , carpentiere, operaio cantiere archeologico, operaio edile in fune (upsailor), sicurezza e assimilati SOMMANO 1 h	16,00	46,31	740,96	585,73	79,050
63 LOM261.RU .00.00.00.00 10.	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname ... eriali di risulta agli impianti autorizzati; nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO 1 h	40,00	41,01	1'640,40	1'296,74	79,050
64 NP	Ripristino della continuità della pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante riempimento e rifacimento della fascia di asfalto a margine del nuovo marciapiede, compreso: Pu ... i per la sicurezza, delimitazioni temporanee del cantiere, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d’arte. SOMMANO mq	100,00	13,13	1'313,00	0,00	
65 VEN26-04.1 1.013.a	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adia ... del traffico durante le operazioni lavorative. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm SOMMANO cad	8,00	204,26	1'634,08	80,89	4,950
	Parziale LAVORI A MISURA euro			281'652,47	45'997,36	16,331
	T O T A L E euro			281'652,47	45'997,36	16,331
	A R I P O R T A R E					

[illegible]