

Proprietario: **Sigg.ri Brioschi, Soc. Nest srl**

Progettista:



Via Longhi, 4 tel. 039 5161900
20900 MONZA e-mail info@colomboprogetti.com



**PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA
E URBANISTICA**

Arch. Lorenzo Loglio
Via C. Cattaneo, 26 tel. 335-1221422
20900 MONZA e-mail architetto@lorenzologlio.com

Committente: **Sigg.ri Brioschi, Soc. Nest srl**

Località: **MONZA VIA MUZIO CLEMENTI**

Descrizione: **PIANO ATTUATIVO AMBITO N° 4 del PdR**

Oggetto: **COMPUTO METRICO via CLEMENTI**

Scala:	Data: Aprile 2024	Protocollo:	Allegato: PA_All. 04a
Agg.: Giugno 2024	Agg.: Maggio 2025	Agg.:	
Agg.:	Agg.:	Agg.:	
File:			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI, TRASPORTI (Cat 1)							
1 / 1 LOM251.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale.</p> <p>LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura</p> <p>LV Taglio con fresa a disco.</p> <p>RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale.</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p>							
	SOMMANO 1 m		16,00			16,00		
						16,00	1,75	28,00
2 / 2 LOM251.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6</p> <p>LV Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1040.b)</p> <p>RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)</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>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p> <p>strada carrabile esistente</p>							
	SOMMANO 1 m²					820,00		
						820,00	3,44	2'820,80
3 / 3 LOM251.OC .ITA.Mc06.D 1201.J0009.0 775.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada extraurbana marciapiede.</p> <p>LAVORO: Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato. OP Strato di usura</p>							
	A R I P O R T A R E							2'848,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'848,80
	stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada extraurbana marciapiede. SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. 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 Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.10.1010.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 marciapiede tratti A-B-C marciapiede da dismettere					105,00 65,00		
	SOMMANO 1 m ²					170,00	1,16	197,20
4 / 4 LOM251.OC .ITA.Mc01.D 0200.J0001.0 000.-	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. OP Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. LV Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. 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 Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.10.1010.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 marciapiedi tratti A-B-C marciapiede da dismettere					105,00 65,00		
	SOMMANO 1 m ²					170,00	9,86	1'676,20
5 / 5 NP12	Compenso per rimozione di cordonata in pietra lungo il marciapiede. Compreso trasporto a discarica dei materiali di risulta. Cap 4 - NUOVI PREZZI marciapiede tratti A-B-C		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	6,85	445,25
6 / 6 LOM251.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.							
	A R I P O R T A R E							5'167,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'167,45
	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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 porzione di parcheggio e marciapiede	315,00			0,500	157,50		
	SOMMANO 1 m³					157,50	15,65	2'464,88
7 / 7 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6400.Na00 0.0000.a	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. OP Scotico di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 rimanente porzione di parcheggio e marciapiede, attualmente a verde a detrarre porzioni già scavate per fognatura	760,00 -180,00			0,200 0,200	152,00 -36,00		
	Sommano positivi 1 m³ Sommano negativi 1 m³ SOMMANO 1 m³					152,00 -36,00 116,00	2,54	294,64
8 / 8 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0035.a	OPERA: Trincea di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisoriale di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi. OP Trincea di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisoriale di segnaletica e protezione. 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] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 acque bianche - linea diametro 160 *(lung.=4,3+4,6+3,6+1,5+1,5+1,5+1+3,5+3,5+3,5+2+3) acque bianche - linea diametro 320 *(lung.=13+4,7+9+4,1+11,5+7,05+3,25) acque bianche - linea diametro 1000 *(lung.=3,7+3,7+17,7+17,7+17,7+3,7+3,7) acque bianche - pozzetti 60x60 acque bianche - caditoie acque bianche - camerette 180x180 acque nere - linea diametro 400 *(lung.=12,56+20,5+11,95) acque nere - pozzetti 120x120	6,00 13,00 6,00 2,00	33,50 52,60 67,90 1,00 1,00 2,60 45,01 1,50	0,600 0,800 2,500 1,000 1,000 2,600 1,000 1,500	1,000 1,200 1,200 1,200 1,200 2,000 2,000 2,000 2,000	20,10 50,50 203,70 7,20 13,00 48,67 90,02 9,00		
	A R I P O R T A R E					442,19		7'926,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					442,19		7'926,97
	alimentazione elettrica - linea diametro 2x125		14,00	0,600	1,000	8,40		
	alimentazione elettrica - linea diametro 125 *(lung.=8+10)		18,00	0,600	1,000	10,80		
	alimentazione elettrica - linea diametro 2x160		18,00	0,800	1,000	14,40		
	alimentazione elettrica - pozzetti 40x40	3,00	0,60	0,600	1,000	1,08		
	alimentazione elettrica - pozzetti 60x60	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	illuminazione pubblica - linea diametro 125 *(lung.=2,7+7,2+6,2+8+30+6+13+21)		94,10	0,600	1,000	56,46		
	illuminazione pubblica - pozzetti 40x40	2,00	0,60	0,600	1,000	0,72		
	illuminazione pubblica - pozzetti 60x60	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	illuminazione pubblica - plinti pali	5,00	1,20	1,200	1,000	7,20		
	irrigazione - linea diametro 63 *(lung.=2+31+5+2,5+22+3,7+6,5)		72,70	0,600	1,000	43,62		
	irrigazione - pozzetti 40x40	8,00	0,60	0,600	1,000	2,88		
	irrigazione - pozzetti 80x80	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO 1 m³					591,75	22,41	13'261,12
9 / 23 LOM251.OC .EEA.Mc01. E0000.J0001 .0000.a	<p>OPERA: Struttura, armata di conglomerato cementizio; finitura: intonacata rivestita; volume [m³] > 5,01.</p> <p>LAVORO: Demolizione totale. Incluso: rimozione intonaci/ rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte/finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per murature entro/fuori terra. OP Struttura, armata di conglomerato cementizio; finitura: intonacata rivestita; volume [m³] > 5,01.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per murature entro/fuori terra.</p> <p>RM Sistema murario di conglomerato cementizio</p> <p>LV Demolizione totale. Incluso: rimozione intonaci/rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte/finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min] < 7000. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1060.a)</p> <p>RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.b)</p> <p>RT 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>RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)</p> <p>RT 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)</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 recinzione esistente</p>	0,25	53,00			13,25		
	SOMMANO 1 m³					13,25	191,86	2'542,15
10 / 24 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3005.R000 0.0250.b	<p>OPERA: Recinzione, inferriata di metallo generico; funzione: delimitazione.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: inferriate di qualunque natura, forma e dimensione. OP Recinzione, inferriata di metallo generico; funzione: delimitazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: inferriate di qualunque natura, forma e dimensione.</p> <p>RM Recinzione di metallo ferro</p> <p>LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio</p>							
	A R I P O R T A R E							23'730,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'730,24
	(RP.00.40.15.1020.a) RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 recinzione esistente		5,00		1,250	6,25		
	SOMMANO 1 m ²					6,25	8,10	50,63
11 / 25 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3005.R000 0.0500.-	OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette. OP Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione. RM Recinzione di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 recinzione esistente		48,00		1,250	60,00		
	SOMMANO 1 m ²					60,00	3,73	223,80
12 / 29 LOM251.OC .EEA.Pa04.A 6415.J0001.0 020.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianti a prestazione garantita. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianti a prestazione garantita. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C16/20 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Formazione. Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 letto di posa e rinfianchi linee acque bianche: acque bianche - linea diametro 160 *(lung.=4,3+4,6+3,6+1,5+1,5+1,5+1+3,5+3,5+3,5+2+3) acque bianche - linea diametro 320 *(lung.=13+4,7+9+4,1+11,5+7,05+3,25) acque bianche - linea diametro 1000 *(lung.=3,7+3,7+17,7+17,7+17,7+3,7+3,7) a detrarre tubazioni 1000 *(larg.=0,6*0,6) getti di pulizia pozzetti: acque bianche - pozzetti 60x60 acque bianche - caditoie acque bianche - camerette 180x180 acque nere - pozzetti 120x120 alimentazione elettrica - pozzetti 40x40 alimentazione elettrica - pozzetti 60x60 illuminazione pubblica - pozzetti 40x40 illuminazione pubblica - pozzetti 60x60			33,50	0,400	0,160	2,14	
				52,60	0,600	0,320	10,10	
				67,90	1,600	1,000	108,64	
		-3,14	67,90	0,360			-76,75	
		6,00	0,80	0,800	0,100	0,38		
		13,00	0,80	0,800	0,100	0,83		
		6,00	2,00	2,000	0,100	2,40		
		2,00	1,30	1,300	0,100	0,34		
		3,00	0,60	0,600	0,100	0,11		
		2,00	0,80	0,800	0,100	0,13		
		2,00	0,60	0,600	0,100	0,07		
		1,00	0,80	0,800	0,100	0,06		
	A R I P O R T A R E					48,45		24'004,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,45		24'004,67
	irrigazione - pozzetti 40x40	8,00	0,60	0,600	0,100	0,29		
	irrigazione - pozzetti 80x80	1,00	1,00	1,000	0,100	0,10		
	Sommano positivi 1 m ³					125,59		
	Sommano negativi 1 m ³					-76,75		
	SOMMANO 1 m ³					48,84	173,90	8'493,28
13 / 30 LOM251.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0020.-	<p>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 sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava</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>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p>							
	acque nere - linea diametro 400 *(lung.=12,56+20,5+11,95) a detrarre tubazione *(larg.=0,2*0,2)	-3,14	45,01	1,000	0,600	27,01		-5,65
	alimentazione elettrica - linea diametro 2x125		14,00	0,600	0,550	4,62		
	alimentazione elettrica - linea diametro 125 *(lung.=8+10)		18,00	0,600	0,550	5,94		
	alimentazione elettrica - linea diametro 2x160		18,00	0,800	0,600	8,64		
	a detrarre tubazioni 125 *(lung.=(2*14+18))*(larg.=0,0625*0,0625)	-3,14	46,00	0,004		-0,58		
	a detrarre tubazioni 160 *(lung.=2*18)*(larg.=,08*,08)	-3,14	36,00	0,006		-0,68		
	illuminazione pubblica - linea diametro 125 *(lung.=2,7+7,2+6,2+8+30+6+13+21) a detrarre tubazione *(larg.=,0625*,0625)	-3,14	94,10	0,600	0,550	31,05		-1,18
	irrigazione - linea diametro 63 *(lung.=2+31+5+2,5+22+3,7+6,5) a detrarre tubazione *(larg.=,0315*,0315)	-3,14	72,70	0,600	0,450	19,63		-0,23
	Sommano positivi 1 m ³					96,89		
	Sommano negativi 1 m ³					-8,32		
	SOMMANO 1 m ³					88,57	39,71	3'517,11
14 / 31 LOM251.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0025.-	<p>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 misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni</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>							
	A R I P O R T A R E							36'015,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							36'015,06		
	<p>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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 acque bianche - linea diametro 160 *(lung.=4,3+4,6+3,6+1,5+1,5+1,5+1+3,5+3,5+3,5+2+3) acque bianche - linea diametro 320 *(lung.=13+4,7+9+4,1+11,5+7,05+3,25) acque bianche - linea diametro 1000 *(lung.=3,7+3,7+17,7+17,7+17,7+3,7+3,7) acque nere - linea diametro 400 *(lung.=12,56+20,5+11,95) alimentazione elettrica - linea diametro 2x125 alimentazione elettrica - linea diametro 125 *(lung.=8+10) alimentazione elettrica - linea diametro 2x160 illuminazione pubblica - linea diametro 125 *(lung.=2,7+7,2+6,2+8+30+6+13+21) irrigazione - linea diametro 63 *(lung.=2+31+5+2,5+22+3,7+6,5)</p>									
	SOMMANO 1 m ³					168,98	25,62	4'329,27		
15 / 71 LOM251.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0035.-	<p>OPERA: Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Piastra vibrante; peso [t] > 0,07. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.c) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p>									
	SOMMANO 1 m ³	165,00 600,00				0,900 0,500	148,50 300,00	448,50	3,22	1'444,17
16 / 72 LOM251.NC .80.050.0010	<p>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 Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 Vedi voce n° 6 [1 m³ 157.50] Vedi voce n° 7 [1 m³ 116.00] Vedi voce n° 8 [1 m³ 591.75] Vedi voce n° 71 [1 m³ 448.50]</p>									
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³							865,25 -448,50		
	SOMMANO m ³							416,75	15,56	6'484,63
17 / 73 LOM251.1C. 27.050.0150. b	<p>Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 Vedi voce n° 2 [1 m² 820.00]</p>									
	SOMMANO 100 kg	0,04				20,000	656,00	656,00	2,65	1'738,40
	A R I P O R T A R E									50'011,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'101,48
19 / 14 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 440.-	<p>FOGNATURA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 2)</p> <p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 spessore [mm] = 4,7.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 spessore [mm] = 4,7.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 spessore [mm] = 4,7; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p> <p>linea acque meteoriche *(lung.=4,3+4,6+3,6+1,5+1,5+1,5+1+3,5+3,5+3,5+2+3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m</p>		33,50			33,50		
						33,50	26,71	894,79
20 / 15 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 445.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 5,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 5,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p> <p>allaccio linea acque meteoriche in fognatura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m</p>		1,50			1,50		
						1,50	36,51	54,77
21 / 16 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 822.J0001.02 80.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale (Ø) (DN) [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale (Ø) (DN) [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000.</p> <p>RM Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria: sezione</p>							
	A R I P O R T A R E							84'051,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'051,04
	<p>circolare ; impiego: fognature; diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 1000; classe di resistenza [kN/m²] = 90; peso [kg/m] = 1000. Incluso: guarnizione a cuspide; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm²; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV Posa. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.1020.b) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 linea acque meteoriche *(par.ug.=3,7+3,7+17,7+17,7+3,7+3,7)</p>	67,90				67,90		
	SOMMANO 1 m					67,90	186,66	12'674,21
22 / 17 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 822.L0002.0 055.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere di ceramica gres; finitura: verniciata; geometria: giunto tipo "C"; diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 400; carico di rottura [kN/m] = 80; peso [kg/m] = 151. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. OP Tubazione di scarico, a bicchiere di ceramica gres; finitura: verniciata; geometria: giunto tipo "C"; diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 400; carico di rottura [kN/m] = 80; peso [kg/m] = 151. RM Tubo a bicchiere di ceramica gres; finitura: verniciato; geometria: giunto tipo "C"; diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 400; carico di rottura (FN) [kN/m²] = 80; peso [kg/m] = 151. Incluso: guarnizioni elastiche di poliuretano/guarnizioni in gomma SPECIFICHE TECNICHE: verniciati internamente ed esternamente; certificato dop LV Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 linea acque nere *(lung.=12,56+20,5+11,95)</p>					45,01		
	SOMMANO 1 m		45,01			45,01	248,17	11'170,13
23 / 21 NP01	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo, carrabile, dimensioni in pianta cm 120 x 120 e altezza fino a cm 150. Compresa fornitura disoletta in calcestruzzo, carrabile. Esclusi chiusino, scavo e rinterri. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI linea acque nere</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'477,66	2'955,32
24 / 28 NP02	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo sifonato tipo "Milano", carrabile, dimensioni in pianta cm 60 x 60 e altezza fino a cm 100. Compresa fornitura di griglia in ghisa sferoidale D400 cm 60x60. Esclusi scavo e rinterri. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI caditoie</p>					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	555,79	7'225,27
25 / 81 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 735.J0001.00 15.-	<p>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 </p>							
	A R I P O R T A R E							118'075,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'075,97
	<p>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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 acque bianche - pozzetti cm 60x60</p>					6,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	70,74	424,44
26 / 82 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 55.-	<p>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 senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; 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] = 60; peso [kg] = 160 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. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 acque bianche - prolunghie pozzetti cm 60x60</p>					6,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	35,07	210,42
27 / 83 NP09	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione, dimensione interne cm 180x180 e altezza fino a cm 200, comprese prolunghie, e lastra carrabile in calcestruzzo. Escluso chiusino in ghisa. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5'151,14	30'906,84
28 / 84 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 740.Sb031.0 025.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; funzione: autobloccante; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio x [cm] ≥ 81 telaio y [cm] ≥ 81 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 69. 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 quadrato 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</p>							
	A R I P O R T A R E							149'617,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'617,67
	<p>ventilato. Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; funzione: autobloccante; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio x [cm] ≥ 81 telaio y [cm] ≥ 81 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 69. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio quadrato 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: quadrato non ventilato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 100 luce (Ø) [mm] ≥ 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 69. Componenti: ventilatore centrifugo, 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: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 linea acque bianche - pozzetti 60x60</p>					6,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	332,50	1'995,00
29 / 85 NP14	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino rotondo in ghisa sferoidale D400, dimensioni telaio diametro cm 100, dimensioni nette diametro cm 80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI linea acque bianche - pozzetti 180x180 linea acque nere - pozzetti 120x120</p>					6,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'602,59	12'820,72
30 / 86 NP10	<p>Fornitura e posa in opera di REGOLATORE DI PORTATA VERTICALE INSTALLATO IN ACQUA. Regolatore a vortice del tipo POZZOLI - UFT FluidVertic modello VLS 4-C DN 32 - TIPO C o equivalente Modello ESTRAIBILE ed impostabile su tre differenti posizioni per mezzo di apposita asta : - posizione di strozzatura e regolazione - posizione di chiusura dell'orifizio di scarico - posizione di completa apertura dell'orifizio di scarico Versione verticale per installazione in acqua. Rapporto tra DN in ingresso ed ingombro regolatore 1:6. Dispositivo in acciaio inox 1.4301 ad azionamento meccanico totalmente passivo e senza parti meccaniche in movimento, dotato di elevata resistenza idraulica, ampia sezione trasversale di passaggio allo scarico e nucleo centrale aerato. Regolatore di portata a vortice per installazione in acqua, in opportuna vasca, predisposto per fissaggio a parete verticale, perpendicolarmente al flusso dell'acqua. Calotta con forma a spirale logaritmica ottimizzata per il passaggio di fluidi, dotato di foro d'ingresso nella parte bassa del regolatore, telaio di alloggiamento in acciaio inox con guarnizione in EPDM, fune di estrazione in acciaio inox, diaframma in PVC-U sullo scarico, foro di sfiato in sommità per consentire il passaggio dell'aria in fase di riempimento del regolatore ed assicurarne</p>							
	A R I P O R T A R E							164'433,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'204,34
32 / 18 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 735.J0001.00 05.-	<p>ADDUZIONE ELETTRICA E ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 3)</p> <p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.</p> <p>RM 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</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>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.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>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)</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p> <p>illuminazione pubblica - pozzetti alimentazione elettrica - pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 cad</p>					2,00 3,00 <hr/> 5,00	31,61	158,05
33 / 19 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 735.J0001.00 40.-	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.</p> <p>RM Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; 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] = 45; peso [kg] = 72</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>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.</p> <p>LV Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p> <p>illuminazione pubblica - prolunghie alimentazione elettrica - prolunghie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 cad</p>					2,00 3,00 <hr/> 5,00	16,09	80,45
34 / 20 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 735.J0001.00 15.-	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.</p> <p>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 </p>							
	A R I P O R T A R E							170'442,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'442,84
	<p>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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 alimentazione elettrica - pozzetti illuminazione pubblica - pozzetti</p>					2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	70,74	212,22
35 / 22 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 55.-	<p>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 senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; 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] = 60; peso [kg] = 160 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. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 alimentazione elettrica - prolunghie illuminazione pubblica - prolunghie</p>					2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	35,07	105,21
36 / 26 LOM241.1E. 02.010.0030. g	<p>Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm Cap 2 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2024 illuminazione pubblica *(lung.=2,7+7,2+6,2+8+30+6+13+21) alimentazione elettrica *(lung.=14+14+8+10)</p>		94,10 46,00			94,10 46,00		
	SOMMANO m					140,10	9,46	1'325,35
37 / 27 LOM241.1E. 02.010.0030. i	<p>Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm Cap 2 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2024 alimentazione elettrica *(lung.=18+18)</p>		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	12,70	457,20
	A R I P O R T A R E							172'542,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'542,82
38 / 35 NP15	Fornitura e posa in opera di chiusino quadrato in ghisa sferoidale D400, dimensioni telaio cm 74x70, dimensioni nette cm 60x60, coperchio a due triangoli. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI illuminazione pubblica - pozzetti 60x60 alimentazione elettrica - pozzetti 60x60					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	675,00	2'025,00
39 / 36 NP13	Fornitura e posa in opera di chiusino quadrato in ghisa sferoidale D400, dimensioni telaio cm 60x60, dimensioni nette cm 45x45. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI illuminazione pubblica - pozzetti 40x40 illuminazione pubblica - plinti pali alimentazione elettrica - pozzetti 40x40					2,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	265,71	2'657,10
40 / 37 NP04	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato omologata Enel con fondazione a vasca, conforme a tabelle Unificazione Enel DG 2061, compresa fornitura di armadio RACK, quadro servizi ausiliari, tavolo PC. Cap 4 - NUOVI PREZZI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46'805,00	46'805,00
41 / 38 LOM251.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000. 0000.-	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. OP Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV Formazione. Incluso: 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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 formazione strato portante cabina		6,50	3,300	0,400	8,58		
	SOMMANO 1 m ³					8,58	51,51	441,96
42 / 39 LOM251.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 050.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; impiego: opere di manutenzione; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera da [l] = 250; dosaggio cemento [kg/m ³] = 250; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; impiego: opere di manutenzione; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato con betoniera da [l] = 250; dosaggio cemento [kg/m ³] = 250; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Getto manuale.							
	A R I P O R T A R E							224'471,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'471,88
	Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 cabina elettrica		6,50	3,300	0,100	2,15		
	SOMMANO 1 m ³					2,15	194,92	419,08
43 / 40 LOM251.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 260.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 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 [m ³] ≤ 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] = C25/30 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] = C25/30 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 [m ³] ≤ 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 [m ³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 cabina elettrica		6,30	3,100	0,300	5,86		
	SOMMANO 1 m ³					5,86	181,98	1'066,40
44 / 41 LOM251.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. 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, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025							
	A R I P O R T A R E							225'957,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'957,36
	cabina elettrica *(lung.=6,3+3,1+6,3+3,1)		18,80	0,300		5,64		
	SOMMANO 1 m ²					5,64	19,83	111,84
45 / 42 LOM241.RP. 00.30.05.001 0.a	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo Cap 2 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2024 cabina elettrica		6,30	3,100	0,300	5,86		
	SOMMANO 1 m ³					5,86	4,21	24,67
46 / 43 LOM251.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0005.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: pali diaframmi 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, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: pali diaframmi 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 Tubo di lega ferrosa acciaio generico; funzione: armatura valvolata; impiego: micropali SPECIFICHE TECNICHE: anima tubolare tipo s355 RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto RM Valvola di non ritorno di metallo generico; funzione: armature di getto valvolate; impiego: micropali LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 cabina elettrica	5,86			120,000	703,20		
	SOMMANO 1 kg					703,20	1,83	1'286,86
47 / 47 NP05	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo per supporto a palo di pubblica illuminazione, con pozzetto incorporato. Dimensioni cm 100x145x100. Cap 4 - NUOVI PREZZI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	712,43	3'562,15
48 / 48 NP06	Fornitura e installazione di armatura stradale LED del tipo Lumistreet BGP392 LED160 e palo a sezione conica e altezza fuoriterra pari a mt 10. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2'134,95	10'674,75
49 / 49 LOM241.1E. 02.040.0035. b	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x2,5 mm ² Cap 2 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2024 illuminazione pubblica		94,10			94,10		
	A R I P O R T A R E					94,10		241'617,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'350,73
	OPERE STRADALI E DI ARREDO URBANO (Cat 4)							
51 / 9 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	<p>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>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p> <p>massicciata marciapiede drenante</p> <p>massicciata nuovo marciapiede bituminoso</p> <p>massicciata posti auto in asfalto</p> <p>massicciata strada drenante</p> <p>stabilizzato posti auto in asfalto</p>							
	SOMMANO 1 m³					348,40	50,84	17'712,66
52 / 10 LOM251.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000. 0250.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto.</p> <p>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.</p> <p>RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>LV Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>RP Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato.</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>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p> <p>marciapiede drenante</p> <p>strada drenante</p>							
	SOMMANO 1 m³					106,75	57,57	6'145,60
53 / 11 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 0900.J0009.0 505.b	<p>OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 15.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: due strati tout-venant; impiego:</p>							
	A R I P O R T A R E							270'208,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'208,99
	<p>opere stradali; spessore [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP Rullo compressore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 posti auto in asfalto</p>					355,00		
	SOMMANO 1 m ²					355,00	34,80	12'354,00
54 / 12 NP16	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 e 11 mm opportunamente selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, fornito in sacchi pre-dosati da 25kg, da impastare con sola acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici oppure a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000mm/min) e deve essere steso nell'idoneo spessore e correttamente compattato tenendo conto del tipo di sub-strato. Al fine di mantenerne le proprietà drenanti, al prodotto non devono essere aggiunte, nè allo stato fresco nè allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti. Cap 4 - NUOVI PREZZI Strada drenante Marcia piede drenante</p>	395,00 105,00			0,200 0,100	79,00 10,50		
	SOMMANO mc					89,50	451,10	40'373,45
55 / 13 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.b	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di usura; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale [-] ≥ 55. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati</p>							
	A R I P O R T A R E							322'936,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'936,44
	<p>impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio di bitume totale [%] = 4,80 su miscela con additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 posti auto porzione strada precedentemente scarificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m²</p>					355,00 720,00		
						1'075,00	11,84	12'728,00
56 / 32 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb000. 0500.-	<p>OPERA: Cordonata di roccia naturale generico; geometria: sviluppo rettilineo a raso; lato x [cm] = 15 lato y [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,015. In orario normale. OP Cordonata di roccia naturale generico; geometria: sviluppo rettilineo a raso; lato x [cm] = 15 lato y [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,015. RM Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria: baverno montorfano sanfedelino; dimensione x sezione [cm] = 15 dimensione y sezione [cm] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: 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. LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; 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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 solo posa tratti A-B-C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m</p>					84,00		
			105,00		0,800	84,00		
						84,00	18,40	1'545,60
57 / 33 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 3007.J0005.0 000.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. RM Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 12 ÷ 15 dimensione y sezione [cm] = 25</p>							
	A R I P O R T A R E							337'210,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							337'210,04
	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. LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. 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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025		150,00			150,00		
	SOMMANO 1 m					150,00	23,86	3'579,00
58 / 34 LOM251.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 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. LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; 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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025		250,00 30,00		0,200	250,00 6,00		
	tratti A-B-C SOMMANO 1 m					256,00	43,30	11'084,80
59 / 44 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 0200.J0001.0 080.c	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. Quantità di calcestruzzo gettato [mc] > 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 Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.							
	A R I P O R T A R E							351'873,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'873,84
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: non strutturale; peso specifico [kg/m³] = 150. Componenti: legante idraulico, legante generico, legante idraulico riciclato</p> <p>LV Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] > 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.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 marciapiedi A-B-C nuovo marciapiede bituminoso</p>	105,00 77,00			12,000 12,000	1'260,00 924,00	1,18	2'577,12
	SOMMANO 1 m² * cm					2'184,00		
60 / 45 LOM251.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb016. 0000.-	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>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 elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.</p> <p>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).</p> <p>RM Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato</p> <p>RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cotto</p> <p>LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</p> <p>Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 10x10 diam 6 marciapiedi A-B-C nuovo marciapiede bituminoso</p>	105,00 77,00			4,500 4,500	472,50 346,50	2,01	1'646,19
	SOMMANO 1 kg					819,00		
61 / 46 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 260.a	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 4,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") ad elevata additivazione (dosaggio su peso bitume totale [%] = 5,0 ÷ 6,9). OP Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 4,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") ad elevata additivazione</p>							
	A R I P O R T A R E							356'097,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'097,15
	<p>(dosaggio su peso bitume totale [%] = 5,0 ÷ 6,9). RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di usura; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale [-] ≥ 55. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico, compound polimerico SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevate prestazioni; dosaggio di fresato rigenerato [%] = 10 ÷ 35 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 4,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita"), elevata additivazione con dosaggio [%] = 5,0 ÷ 6,9 sul peso del bitume totale; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM Emulsione di bitume modificato; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice cingolata; impiego: sede tranviaria. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.a) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 marciapiedi A-B-C nuovo marciapiede bituminoso</p>					105,00 77,00		
	SOMMANO 1 m²					182,00	10,18	1'852,76
62 / 77 NP08	<p>Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti del tipo Liberty compreso spegnisigarette. Cap 4 - NUOVI PREZZI</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	413,73	1'241,19
63 / 78 LOM251.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0005.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole; 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 antisdrucchiolevole; impiego: strade. 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. Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025</p>					90,00 50,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		359'191,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		359'191,10
64 / 79 NP03a	SOMMANO 1 m ² Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale, cartello in alluminio dimensioni cm 60x60, compreso palo, kit di montaggio, plinto e ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cartello singolo. Cap 4 - NUOVI PREZZI					150,00	6,78	1'017,00
	SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	277,18	2'494,62
65 / 80 NP03b	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale, cartello in alluminio dimensioni cm 60x60, compreso palo, kit di montaggio, plinto e ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cartello bifacciale. Cap 4 - NUOVI PREZZI					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	307,66	2'461,28
66 / 87 NP11	Compenso a corpo per fornitura e posa in opera di cordolo omologato adatto a separare corsie riservate. Il cordolo sarà diviso in 2 tratte, come da elaborati grafici, per uno sviluppo totale di 18 mt. Realizzato interamente in gomma, rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione. Dotati sulla testa di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retroriflessione, e delineatore cilindrico in gomma colorata in pasta gialla con due fasce rifrangenti. Il cilindro è inserito a baionetta e di facile sostituzione (in caso di danneggiamento) senza rimuovere il cordolo. Fissaggio al suolo con barre filettate e tasselli. Caratteristiche: - Materiale: gomma rivestita con poliuretano - Resistente a UV e lacerazione - Giunti a maschio e femmina - Dimensioni cordolo centrale: 100 x 30 x 10 cm - Dimensioni terminale maschio/femmina: 62,5 x 30 cm - Dimensione delineatore cilindrico: 70 x 33 cm Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cap 4 - NUOVI PREZZI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'549,56	2'549,56
67 / 88 NP19	Fornitura e posa in opera di barriera di arredo urbano a croce di Sant'Andrea, metallica, colore grigio scuro. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Cap 4 - NUOVI PREZZI					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	603,64	1'810,92
68 / 90 NP21	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore in ferro. Cap 4 - NUOVI PREZZI					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	284,70	1'992,90
	Parziale OPERE STRADALI E DI ARREDO URBANO (Cat 4) euro ----- ----- -----							125'166,65
	A R I P O R T A R E							371'517,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'517,38
	OPERE A VERDE E IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (Cat 5)							
69 / 51 25010054	Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità superiori a 12 mc Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024	260,00			0,300	78,00		
	SOMMANO mc					78,00	56,21	4'384,38
70 / 52 25020022	ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) 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 Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	227,48	2'502,28
71 / 53 15121243	Fornitura franco cantiere di Pyrus calleryana "Red Spire". Fornito in vaso L. 85, circ. da 16 cm a 18 cm, Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	409,00	4'499,00
72 / 54 15060140	Fornitura franco cantiere di Cornus mas. Fornito in vaso L. 2. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	7,50	45,00
73 / 55 15060637	Fornitura franco cantiere di Viburnum opulus. Fornito in vaso L. 9, altezza m 0,60 - 0,80 Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	26,00	156,00
74 / 56 15066005	Fornitura franco cantiere di erbacee perenni e graminacee in varietà. Fornite in vaso L. 3. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	12,00	156,00
75 / 57 15060361	Fornitura franco cantiere di Lonicera nitida. Fornita in vaso L. 2. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024 (par.ug.=8*135)	1080,00				1'080,00		
	SOMMANO cadauno					1'080,00	6,00	6'480,00
76 / 58 25020005	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024							
	A R I P O R T A R E							389'740,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'740,04
77 / 59 25020060	(par.ug.=6+6+13+1080) SOMMANO cadauno Pacciamatura - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024	1105,00				1'105,00 <hr/> 1'105,00	14,46	15'978,30
	SOMMANO mq					260,00 <hr/> 260,00	7,20	1'872,00
78 / 60 25020061	Pacciamatura di cortecchia di resinose spess. 6/8 cm.Fornitura e posa in opera compresa. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					260,00 <hr/> 260,00	14,26	3'707,60
79 / 61 2511071	Ala gocciolante autocompensante. Provvista e posa in opera di Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte (escluso il reinterro). Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024		150,00			150,00 <hr/> 150,00	3,87	580,50
80 / 62 2511002	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1". Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					3,00 <hr/> 3,00	104,50	313,50
81 / 63 2511066	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 2 stazioni Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					1,00 <hr/> 1,00	229,93	229,93
82 / 64 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 65.-	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 senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.							
	A R I P O R T A R E							412'421,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							412'421,87
	<p>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. 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) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 pozzetto per alloggiamento contatore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 cad</p>					1,00		
						1,00	84,78	84,78
83 / 65 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 70.-	<p>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 senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 25; peso [kg] = 142 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. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) Cap 1 - PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA 2025 pozzetto per alloggiamento contatore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 cad</p>					1,00		
						1,00	36,20	36,20
84 / 66 NP17	<p>Fornitura e posa in opera di copertura per pozzetto in lamiera striata, dimensione cm 100x100, composta da due ante. Cap 4 - NUOVI PREZZI pozzetto per alloggiamento contatore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	521,94	521,94
85 / 67 NP18	<p>Compenso per allacciamento di impianto idrico consistente in: realizzazione scavo in trincea, innesto su tubazione esistente, ripristino manto stradale, compresi oneri per manomissione e occupazione del suolo pubblico. Cap 4 - NUOVI PREZZI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	2'340,25	2'340,25
86 / 68 2511111	<p>Tubo corrugato - cavidotto Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera. Diametro del tubo corrugato 63 mm Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		60,00			60,00		
						60,00	7,85	471,00
87 / 69 2511142	<p>Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm. Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo</p>							
	A R I P O R T A R E							415'876,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'876,04
	scavo e la posa in opera Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,80	408,00
88 / 70 2511046	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 55 x 42. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiacatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	105,97	1'165,67
89 / 75 25020040	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50/100 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	219,98	2'419,78
90 / 76 25020048	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. II) per due stagioni vegetative aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura Cap 3 - PREZZARIO ASSOVERDE 2023-2024 (par.ug.=45+156+156+6480+15978,3)	22815,30				22'815,30		
	SOMMANO %					22'815,30	55,00	12'548,42
	Parziale OPERE A VERDE E IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (Cat 5) euro							60'900,53
	Parziale LAVORI A CORPO euro							432'417,91
	T O T A L E euro							432'417,91
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

ANALISI NUOVI PREZZI

		Art. NP.01	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo, carrabile, dimensioni in pianta cm 120 x 120 e altezza fino a cm 240. Compresa fornitura di soletta in calcestruzzo, carrabile. Esclusi chiusino, scavo e rinterri. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Offerta CMC	M	Pozzetto con fondo h 120	cad	1,000	€ 309,00	309,00 €
Offerta CMC	M	Prolunga h 120	cad	1,000	€ 255,00	255,00 €
Offerta CMC	M	Soletta	cad	1,000	€ 279,00	279,00 €
Totale materiali						843,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						843,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	25,000	€ 843,00	210,75 €
Totale noli e trasporti						210,75 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						210,75 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	2,000	€ 38,10	76,20 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	2,000	€ 34,23	68,46 €
Totale manodopera						144,66 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						114,36 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						1 168,11 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 1 168,11	175,22 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 1 343,33	134,33 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 1 477,66
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno			€ 1 477,66
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						7,74%

		Art. NP.02	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo sifonato tipo "Milano", carrabile, dimensioni utili in pianta cm 45 x 45 e altezza fino a cm 95. Compresa fornitura di griglia in ghisa sferoidale D400. Esclusi scavo e rinterri. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Offerta CMC	M	Pozzetto sifonato	cad	1,000	€ 62,00	62,00 €
Listino Boldarino	M	Griglia piana	cad	1,000	€ 198,00	198,00 €
Totale materiali						260,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						260,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	25,000	€ 260,00	65,00 €

Totale noli e trasporti						65,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						65,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	2,000	€ 38,10	76,20 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	2,000	€ 34,23	68,46 €
Totale manodopera						144,66 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						114,36 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						439,36 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)						% 15,00% € 439,36 65,90 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)						% 10,00% € 505,26 50,53 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 555,79
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno			€ 555,79
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						20,58%

		Art. NP.03a	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale, cartello in alluminio dimensioni cm 60x60, compreso palo, kit di montaggio, plinto e ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cartello singolo.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Listino Seton	M	Cartello	cad	1,000	€ 65,00	65,00 €
Listino Seton	M	Palo	cad	1,000	€ 65,00	65,00 €
Listino Seton	M	Attacchi	cad	2,000	€ 6,00	12,00 €
	M	Materiale di consumo	a corpo	1,000	€ 25,00	25,00 €
Totale materiali						167,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						167,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	15,000	€ 167,00	25,05 €
Totale noli e trasporti						25,05 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						25,05 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	1,000	€ 34,23	34,23 €
Totale manodopera						34,23 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						27,06 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						219,11 €

Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)	%	15,00%	€ 219,11	32,87 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)	%	10,00%	€ 251,98	25,20 €
<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>				€ 277,18
			Arrotondamento eventuale	€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno			€ 277,18
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile				9,76%

		Art. NP.03b	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale, cartello in alluminio dimensioni cm 60x60, compreso palo, kit di montaggio, plinto e ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cartello bifacciale.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Listino Seton	M	Cartello	cad	2,000	€ 65,00	130,00 €
Listino Seton	M	Palo	cad	1,000	€ 65,00	65,00 €
Listino Seton	M	Attacchi	cad	4,000	€ 6,00	24,00 €
	M	Materiale di consumo	a corpo	1,000	€ 25,00	25,00 €
Totale materiali						244,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						244,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	15,000	€ 244,00	36,60 €
Totale noli e trasporti						36,60 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						36,60 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	1,000	€ 34,23	34,23 €
Totale manodopera						34,23 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						27,06 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						307,66 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)	%	15,00%		€ 307,66		46,15 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)	%	10,00%		€ 353,81		35,38 €
<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>						€ 389,19
				Arrotondamento eventuale		€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno					€ 389,19
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						6,95%

		Art. NP.04	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato omologata Enel con fondazione a vasca, conforme a tabelle Unificazione Enel DG 2061, compresa fornitura di armadio RACK, quadro servizi ausiliari, tavolo PC.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Offerta SAPA s.r.l.	M+N+T+MO	Cabina compreso montaggio	a corpo	1,000	€ 32 000,00	32 000,00 €
Offerta SAPA s.r.l.	M+N+T+MO	Armadio RACK, quadro servizi, tavolo PC	a corpo	1,000	€ 5 000,00	5 000,00 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						37 000,00 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 37 000,00	5 550,00 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 42 550,00	4 255,00 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 46 805,00
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno			€ 46 805,00
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						

		Art. NP.05	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo per supporto a palo di pubblica illuminazione, con pozzetto incorporato. Dimensioni cm 100x145x100.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Listino Prenova	M	Plinto	cad	1,000	€ 440,00	440,00 €
Totale materiali						440,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						440,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	15,00%	€ 440,00	66,00 €
Totale noli e trasporti						66,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						66,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	1,000	€ 38,10	38,10 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	1,000	€ 34,23	34,23 €
Totale manodopera						72,33 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						57,18 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						563,18 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 563,18	84,48 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 647,66	64,77 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 712,43
Arrotondamento eventuale						€ 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno		€ 712,43
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile			8,03%

		Art. NP.06	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e installazione di armatura stradale LED del tipo Lumistreet BGP392 LED160 e palo a sezione conica e altezza fuoriterra pari a mt 10. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Armatura stradale	cad	1,000	€ 550,00	550,00 €
	M	Palo h 10 mt	cad	1,000	€ 700,00	700,00 €
Totale materiali						1 250,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						1 250,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	25,000	€ 1 250,00	312,50 €
Totale noli e trasporti						312,50 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						312,50 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	2,000	€ 41,09	82,18 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	2,000	€ 38,10	76,20 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €
Totale manodopera						158,38 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						125,20 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						1 687,70 €

Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 1 687,70	253,16 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 1 940,86	194,09 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 2 134,95
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno			€ 2 134,95
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						5,86%

		Art. NP.07	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per illuminazione pubblica. E' compreso nella fornitura: - armadio contenimento contatore; - armadio tipo conchiglia con n,1 vano e zoccolo integrato; - centralino 2x18 moduli attrezzato con interruttori. Il tutto fornito e installato a corpo.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Armadio contatore	a corpo	1,000	€ 400,00	400,00 €
	M	Armadio quadro conchiglia	a corpo	1,000	€ 1 200,00	1 200,00 €
	M	Quadro	a corpo	1,000	€ 1 500,00	1 500,00 €
Totale materiali						2 750,00 €

Totale materiali al netto di spese generali e utili						2 750,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	20,000	€ 2 750,00	550,00 €
Totale noli e trasporti						550,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						550,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	4,000	€ 41,09	164,36 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	4,000	€ 38,10	152,40 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €
Totale manodopera						316,76 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						250,40 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						3 550,40 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)						532,56 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)						408,30 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 4 491,26
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				a corpo		€ 4 491,26
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						5,58%

		Art. NP.08	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti del tipo Liberty compreso spegnisigarette.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Cestino compreso spegnisigarette	cad	1,000	€ 250,00	250,00 €
Totale materiali						250,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						250,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	20,000	€ 250,00	50,00 €
Totale noli e trasporti						50,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						50,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	1,000	€ 34,23	34,23 €
Totale manodopera						34,23 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						27,06 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						327,06 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)						49,06 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)						37,61 €

<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>			€ 413,73
Arrotondamento eventuale			€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno		€ 413,73
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile			6,54%

		Art. NP.09	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione, dimensione interne cm 180x180 e altezza fino a cm 180, comprese prolunghe, e lastra carrabile in calcestruzzo. Escluso chiusino in ghisa. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Listino Rondo Spaudio	M	Pozzetto 200x200x80	cad	1,000	€ 894,00	894,00 €
Listino Rondo Spaudio	M	Prolunga 200x200x50	cad	2,000	€ 512,00	1 024,00 €
Listino Rondo Spaudio	M	Lastra 200x200	cad	1,000	€ 1 353,00	1 353,00 €
Totale materiali						3 271,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						3 271,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	20,000	€ 3 271,00	654,20 €
Totale noli e trasporti						654,20 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						654,20 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	1,000	€ 41,09	41,09 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	2,000	€ 38,10	76,20 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	2,000	€ 34,23	68,46 €
Totale manodopera						185,75 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						146,84 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						4 072,04 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)						€ 610,81 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)						€ 468,29 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 5 151,14
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno					€ 5 151,14
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						2,85%

		Art. NP.10	Opera compiuta		
--	--	------------	----------------	--	--

descrizione: Fornitura e posa in opera di REGOLATORE DI PORTATA VERTICALE INSTALLATO IN ACQUA.
 Regolatore a vortice del tipo POZZOLI - UFT FluidVertic modello VLS 4-C DN 32 - TIPO C o equivalente
 Modello ESTRAIBILE ed impostabile su tre differenti posizioni per mezzo di apposita asta :
 - posizione di strozzatura e regolazione
 - posizione di chiusura dell'orifizio di scarico
 - posizione di completa apertura dell'orifizio di scarico
 Versione verticale per installazione in acqua.
 Rapporto tra DN in ingresso ed ingombro regolatore 1:6.
 Dispositivo in acciaio inox 1.4301 ad azionamento meccanico totalmente passivo e senza parti meccaniche in movimento, dotato di elevata resistenza idraulica, ampia sezione trasversale di passaggio allo scarico e nucleo centrale aerato.
 Regolatore di portata a vortice per installazione in acqua, in opportuna vasca, predisposto per fissaggio a parete verticale, perpendicolarmente al flusso dell'acqua.
 Calotta con forma a spirale logaritmica ottimizzata per il passaggio di fluidi, dotato di foro d'ingresso nella parte bassa del regolatore, telaio di alloggiamento in acciaio inox con guarnizione in EPDM, fune di estrazione in acciaio inox, diaframma in PVC-U sullo scarico, foro di sfiato in sommità per consentire il passaggio dell'aria in fase di riempimento del regolatore ed assicurarne così il corretto funzionamento e piccoli accessori di fissaggio in acciaio inox.

Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Regolatore di portata	cad	1,000	€ 4 200,00	4 200,00 €
Totale materiali						4 200,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						4 200,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	5,000	€ 4 200,00	210,00 €
Totale noli e trasporti						210,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						210,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	2,000	€ 41,09	82,18 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €
Totale manodopera						82,18 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						64,96 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						4 474,96 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)						671,24 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)						514,62 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 5 660,82
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno			€ 5 660,82
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						1,15%

	Art. NP.11	Opera compiuta
--	-------------------	-----------------------

descrizione: Compenso a corpo per fornitura e posa in opera di cordolo omologato adatto a separare corsie riservate.
 Il cordolo sarà diviso in 2 tratte, come da elaborati grafici, per uno sviluppo totale di 18 mt.
 Realizzato interamente in gomma, rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione.
 Dotati sulla testa di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retroriflessione, e delineatore cilindrico in gomma colorata in pasta gialla con due fasce rifrangenti. Il cilindro è inserito a baionetta e di facile sostituzione (in caso di danneggiamento) senza rimuovere il cordolo.
 Fissaggio al suolo con barre filettate e tasselli.
 Caratteristiche:
 - Materiale: gomma rivestita con poliuretano
 - Resistente a UV e lacerazione
 - Giunti a maschio e femmina
 - Dimensioni cordolo centrale: 100 x 30 x 10 cm
 - Dimensioni terminale maschio/femmina: 62,5 x 30 cm
 - Dimensione delineatore cilindrico: 70 x 33 cm
 Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Canevari	M	Cordolo con birillo, lunghezza 1 mt	cad	18,000	€ 71,68	1 290,24 €
	M	Terminali (maschio e femmina)	cad	2,000	€ 51,52	103,04 €
	M	Tasselli e barre filettate - confezione da 25 unità	cad	2,000	€ 30,24	60,48 €
	M	Materiali di consumo	a corpo	1,000	€ 25,00	25,00 €
Totale materiali						1 478,76 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						1 478,76 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	20,000	€ 1 478,76	295,75 €
Totale noli e trasporti						295,75 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						295,75 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	8,000	€ 38,10	304,80 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €
Totale manodopera						304,80 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						240,95 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						2 015,46 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 2 015,46	302,32 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 2 317,78	231,78 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 2 549,56
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			a corpo			€ 2 549,56
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						9,45%

	Art. NP.12	Opera compiuta
descrizione: Compenso a corpo per rimozione di cordonata in pietra lungo il marciapiede. Compreso trasporto a scarica dei materiali di risulta.		

Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				0,000	€ 0,00	0,00 €
Totale materiali						0,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						0,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M		0,000	€ 0,00	0,00 €
Totale noli e trasporti						0,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,200	€ 34,23	6,85 €
Totale manodopera						6,85 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						5,42 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						5,42 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 5,42	0,81 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 6,23	0,62 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 6,85
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			a corpo			€ 6,85
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						79,12%

		Art. NP.13	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di chiusino quadrato in ghisa sferoidale D400, dimensioni telaio cm 60x60, dimensioni nette cm 45x45. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Listino Boldarino	M	Chiusino compreso telaio	cad	1,000	€ 177,70	177,70 €
Totale materiali						177,70 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						177,70 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	15,000	€ 177,70	26,66 €
Totale noli e trasporti						26,66 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						26,66 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,050	€ 41,09	2,05 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,150	€ 34,23	5,13 €
Totale manodopera						7,18 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						5,68 €

<i>Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI</i>				210,04 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)	%	15,00%	€ 210,04	31,51 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)	%	10,00%	€ 241,55	24,16 €
<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>				€ 265,71
Arrotondamento eventuale				€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 265,71
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile				2,14%

		Art. NP.14	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di chiusino rotondo in ghisa sferoidale D400, dimensioni telaio diametro cm 100, dimensioni nette diametro cm 80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Listino Boldarino	M	Chiusino compreso telaio	cad	1,000	€ 1 095,50	1 095,50 €
<i>Totale materiali</i>						1 095,50 €
<i>Totale materiali al netto di spese generali e utili</i>						1 095,50 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	15,000	€ 1 095,50	164,33 €
<i>Totale noli e trasporti</i>						164,33 €
<i>Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili</i>						164,33 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,050	€ 41,09	2,05 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,200	€ 34,23	6,85 €
<i>Totale manodopera</i>						8,90 €
<i>Totale manodopera al netto di spese generali e utili</i>						7,04 €
<i>Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI</i>						1 266,87 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)	%	15,00%	€ 1 266,87			190,03 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)	%	10,00%	€ 1 456,90			145,69 €
<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>						€ 1 602,59
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo					€ 1 602,59
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						0,44%

		Art. NP.15	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di chiusino quadrato in ghisa sferoidale D400, dimensioni telaio cm 74x70, dimensioni nette cm 60x60, coperchio a due triangoli. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo

Listino Boldarino	M	Chiusino compreso telaio	cad	1,000	€ 457,88	457,88 €
Totale materiali						457,88 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						457,88 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	15,000	€ 457,88	68,68 €
Totale noli e trasporti						68,68 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						68,68 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,050	€ 41,09	2,05 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,000	€ 38,10	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,200	€ 34,23	6,85 €
Totale manodopera						8,90 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						7,04 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						533,60 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 533,60	80,04 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 613,64	61,36 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 675,00
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			a corpo			€ 675,00
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						1,04%

		Art. NP.16	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 e 11 mm opportunamente selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, fornito in sacchi pre-dosati da 25kg, da impastare con sola acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici oppure a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000mm/min) e deve essere steso nell'idoneo spessore e correttamente compattato tenendo conto del tipo di sub-strato. Al fine di mantenerne le proprietà drenanti, al prodotto non devono essere aggiunte, nè allo stato fresco nè allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Italcementi	M	Conglomerato cementizio drenante	mc	1,000	€ 210,00	210,00 €
Totale materiali						210,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						210,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	40,000	€ 210,00	84,00 €
Totale noli e trasporti						84,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						84,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	1,000	€ 41,09	41,09 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	1,000	€ 38,10	38,10 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €
Totale manodopera						79,19 €

Totale manodopera al netto di spese generali e utili				62,60 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI				356,60 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)	%	15,00%	€ 356,60	53,49 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)	%	10,00%	€ 410,09	41,01 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)				€ 451,10
Arrotondamento eventuale				€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE		a corpo		€ 451,10
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile				13,88%

		Art. NP.17	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di copertura per pozzetto in lamiera striata, dimensione cm 100x100, composta da due ante.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Copertura in lamiera	cad	1,000	€ 250,00	250,00 €
Totale materiali						250,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						250,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	40,000	€ 250,00	100,00 €
Totale noli e trasporti						100,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						100,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	1,000	€ 41,09	41,09 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	1,000	€ 38,10	38,10 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €
Totale manodopera						79,19 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						62,60 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						412,60 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)		%	15,00%	€ 412,60	61,89 €	
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)		%	10,00%	€ 474,49	47,45 €	
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)					€ 521,94	
Arrotondamento eventuale					€ 0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE		a corpo			€ 521,94	
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile					11,99%	

		Art. NP.18	Opera compiuta			
descrizione: Compenso per allacciamento di impianto idrico consistente in: realizzazione scavo in trincea, innesto su tubazione esistente, ripristino manto stradale, compresi oneri per manomissione e occupazione del suolo pubblico.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo

	M+N+T+MO	Costo BrianzAcque	a corpo	1,000	€ 1 850,00	1 850,00 €
<i>Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI</i>						1 850,00 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 1 850,00	277,50 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 2 127,50	212,75 €
<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>						€ 2 340,25
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			a corpo			€ 2 340,25
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						

		Art. NP.19	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di barriera di arredo urbano a croce di Sant'Andrea, metallica, colore grigio scuro. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Barriera metallica	cad	1,000	€ 325,00	325,00 €
	M	Calcestruzzo per ancoraggio	a corpo	1,000	€ 25,00	25,00 €
<i>Totale materiali</i>						350,00 €
<i>Totale materiali al netto di spese generali e utili</i>						350,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	20,000	€ 350,00	70,00 €
<i>Totale noli e trasporti</i>						70,00 €
<i>Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili</i>						70,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	1,000	€ 38,10	38,10 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	1,000	€ 34,23	34,23 €
<i>Totale manodopera</i>						72,33 €
<i>Totale manodopera al netto di spese generali e utili</i>						57,18 €
<i>Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI</i>						477,18 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 477,18	71,58 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 548,76	54,88 €
<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>						€ 603,64
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			a corpo			€ 603,64
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						9,47%

		Art. NP.20	Opera compiuta			
--	--	------------	----------------	--	--	--

descrizione: Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Valvola	cad	1,000	€ 60,00	60,00 €
Totale materiali						60,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						60,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	20,000	€ 60,00	12,00 €
Totale noli e trasporti						12,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						12,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,500	€ 38,10	19,05 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €
Totale manodopera						19,05 €
Totale manodopera al netto di spese generali e utili						15,06 €
Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI						87,06 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)			%	15,00%	€ 87,06	13,06 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)			%	10,00%	€ 100,12	10,01 €
Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)						€ 110,13
Arrotondamento eventuale						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			a corpo			€ 110,13
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile						13,67%

		Art. NP.21	Opera compiuta			
descrizione: Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore in ferro.						
Codice	Simboli	Componenti	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	M	Paletto	cad	1,000	€ 150,00	150,00 €
	M	Materiali di consumo	a corpo	1,000	€ 25,00	25,00 €
Totale materiali						175,00 €
Totale materiali al netto di spese generali e utili						175,00 €
	N+T	A stima, in percentuale su M	%	20,000	€ 175,00	35,00 €
Totale noli e trasporti						35,00 €
Totale noli e trasporti al netto di spese generali e utili						35,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 3° livello	ora	0,000	€ 41,09	0,00 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 2° livello	ora	0,500	€ 38,10	19,05 €
MA.00.005.0015	MO	Operaio edile 1° livello	ora	0,000	€ 34,23	0,00 €

<i>Totale manodopera</i>				19,05 €
<i>Totale manodopera al netto di spese generali e utili</i>				15,06 €
<i>Totale M+N+T+MO AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILI</i>				225,06 €
Spese Generali (calcolato su M+N+T+MO)	%	15,00%	€ 225,06	33,76 €
Utile d'Impresa (calcolato su M+N+T+MO+SG)	%	10,00%	€ 258,82	25,88 €
<i>Totale Generale (somma di M+N+T+MO+SG+U)</i>				€ 284,70
Arrotondamento eventuale				€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	cadauno			€ 284,70
% INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile				5,29%