

# COMUNE DI POLESINE ZIBELLO



Committente:

RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BALESTRIERI POLESINE PARMENSE  
CUP: E53D23022360004

Commessa:

Comune di Polesine Zibello  
Località Polesine Parmense  
Piazza Balestrieri

Localizzazione:

## PROGETTO ESECUTIVO

### QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Titolo:

00	Emissione		dicembre 2023	MDA
Rev.	Descrizione	Int. Prot.	Red.	Approvato



arch. **MATTEO  
DALL'ASTA**

Viale Lombardia 1/A - 43121 - Parma  
arch.dallasta@gmail.com  
matteo.dallasta@archiworldpec.it  
+39 3406235942

Progettista:

**R\_11**

Tavola:

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** LAVORI RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BALESTRIERI

**COMMITTENTE:** Comune di Polesine Zibello

Data, 21/12/2023

**IL TECNICO**  
Arch. Matteo Dall'Asta



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1	Voce riservata!!!  SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 1C.16.050.00 90.b	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allettamento, la si ... 1 sottofondo, nei tipi: cm 25x50 circa -spessore 2,5-4 cm Posa in conformità a quanto descritto negli elaborati grafici  SOMMANO m2	200,00	71,79	14'358,00	4'778,34	33,280
3 1C.16.050.01 00	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in quadrettoni alla romana di dimensioni varie, superficie a spacco naturale e bordi martellinati, spessore 6-8 cm carrabili. Pos ... assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo. Posa in conformità a quanto descritto negli elaborati grafici  SOMMANO m2	213,00	98,25	20'927,25	6'964,59	33,280
4 1U.04.140.00 90	Fornitura e posa binderi in porfido, sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestru ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.  SOMMANO m	83,00	18,54	1'538,82	472,27	30,690
5 1U.06.700.05 60.a	Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per albero, in opera; avente le seguenti caratteristiche: irrigatore ad allagamento autocompensante, che mantiene la portata ... quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.  SOMMANO cad	13,00	138,97	1'806,61	1'145,56	63,409
6 1U.06.700.06 55.a	Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in resina, compreso scavo e reinterro: - dimensioni utili 500x400 mm  SOMMANO cad	1,00	60,63	60,63	22,30	36,780
7 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504  SOMMANO mc	132,52	45,00	5'963,40	0,00	
8 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904  SOMMANO mc	211,38	20,90	4'417,84	0,00	
9 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)  SOMMANO mc	113,52	5,24	594,84	291,48	49,000
10 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)  SOMMANO mc	110,10	6,80	748,68	359,37	48,000
11 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km  SOMMANO mc/km	3'268,00	0,95	3'104,60	962,42	31,000
12 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10  SOMMANO mc/km	9'804,00	0,63	6'176,52	1'914,72	31,000
13 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.  SOMMANO cad	4,00	36,58	146,32	100,96	69,000
14	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			59'843,51	17'012,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			59'843,51	17'012,01	
A02.001.015	arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano SOMMANO cad	4,00	252,50	1'010,00	0,00	
15 A03.007.035. c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO mc	108,60	216,72	23'535,79	4'001,08	17,000
16 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm SOMMANO kg	2'859,80	2,02	5'776,80	1'733,04	30,000
17 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm <sup>2</sup> (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	358,00	26,03	9'318,74	4'379,80	47,000
18 A21.001.010. a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale SOMMANO mc	36,00	63,30	2'278,80	501,34	22,000
19 B01.007.005. f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm SOMMANO m	26,00	27,26	708,76	708,76	100,000
20 B01.016.005. a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale SOMMANO mq	66,00	16,21	1'069,86	855,89	80,000
21 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO mc	9,90	81,05	802,40	641,92	80,000
22 C01.016.020. d	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... , misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume SOMMANO mc	104,15	27,30	2'843,30	1'023,59	36,000
23 C01.022.035	Pavimentazione in ciottoli di fiume vagliati e lavati di pezzatura uniforme 8/10 cm posati su sottofondo livellato di spessore 10 cm costituito da miscela secca a 400 kg di cemento ... ili ai materiali lapidei posati, bagnatura, spazzolatura e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO mq	58,00	113,71	6'595,18	2'440,22	37,000
24 C01.037.005. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm SOMMANO m	185,00	65,79	12'171,15	4'138,19	34,000
25 C01.037.015. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 10 x 25 cm SOMMANO cad	8,00	91,80	734,40	183,60	25,000
26 C01.037.025. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 10 x 25 cm SOMMANO cad	20,00	76,19	1'523,80	457,14	30,000
27 C01.043.095.	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure					
	A R I P O R T A R E			128'212,49	38'076,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			128'212,49	38'076,58	
a	stabi ... al Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione); in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm SOMMANO cad	1,00	17,55	17,55	0,00	
28 C01.043.120. a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b, ... t. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm SOMMANO cad	1,00	24,11	24,11	0,00	
29 C01.043.160. a	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig. ... , art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm SOMMANO cad	1,00	19,52	19,52	0,00	
30 C01.043.315. a	Segnale di "senso unico" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I SOMMANO cad	1,00	38,70	38,70	0,00	
31 C01.049.010. b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m SOMMANO cad	4,00	120,80	483,20	0,00	
32 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SOMMANO m	106,00	1,00	106,00	5,30	5,000
33 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq SOMMANO mq	31,00	6,93	214,83	12,89	6,000
34 C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SOMMANO mq	6,00	5,90	35,40	2,12	6,000
35 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza SOMMANO mq	654,00	4,94	3'230,76	936,91	29,000
36 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio SOMMANO kg	320,00	2,57	822,40	551,01	67,000
37 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SOMMANO mc	22,41	35,25	789,95	71,10	9,000
38 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi SOMMANO mc	91,59	2,07	189,59	104,28	55,000
39 C02.001.025	Rinfilanco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature SOMMANO mc	42,64	121,74	5'190,99	986,29	19,000
40	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta					
	A R I P O R T A R E			139'375,49	40'746,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			139'375,49	40'746,48	
C02.016.115. b	per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm SOMMANO m	25,00	24,64	616,00	166,32	27,000
41 C02.016.115. c	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm SOMMANO m	106,00	32,88	3'485,28	766,76	22,000
42 C02.019.045. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad	17,00	95,30	1'620,10	437,43	27,000
43 C02.019.055. b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad	17,00	40,50	688,50	220,32	32,000
44 C02.019.119. a	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimentazioni in pietra naturale o per riempimento in bi ... marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: luce netta 300 x 300 mm SOMMANO cad	2,00	612,34	1'224,68	73,48	6,000
45 C02.019.119. c	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimentazioni in pietra naturale o per riempimento in bi ... marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: luce netta 500 x 500 mm SOMMANO cad	7,00	1'042,46	7'297,22	218,92	3,000
46 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa SOMMANO cad	16,00	172,74	2'763,84	497,49	18,000
47 C02.019.235. a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm <sup>2</sup> ) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 dell ... barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cm <sup>2</sup> , peso totale 97 kg circa SOMMANO cad	3,00	191,89	575,67	126,65	22,000
48 C02.019.235. b	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm <sup>2</sup> ) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 dell ... iglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cm <sup>2</sup> , peso totale 90 kg circa SOMMANO cad	7,00	185,23	1'296,61	298,22	23,000
49 C03.013.120. a	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento ... appeto erboso: monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200 x 50 cm, altezza 50 cm SOMMANO cad	13,00	1'045,69	13'593,97	407,82	3,000
50 C03.022.007. b	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: altezza 96 cm, diametro 13 cm SOMMANO cad	20,00	170,83	3'416,60	444,16	13,000
51 D.E.L.0M	Cordoli in acciaio Corten in barre posati su plintini di appoggio in calcestruzzo dosato a kg 300/m <sup>3</sup> , compreso scavo 150x10x1000 mm SOMMANO m	185,92	60,00	11'155,20	1'784,83	16,000
52 D01.001.005. d	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... ile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con					
	A R I P O R T A R E			187'109,16	46'188,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			187'109,16	46'188,88	
	comando a regolazione di luminosità SOMMANO cad	17,00	110,51	1'878,67	507,24	27,000
53 D01.001.010. f	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... tola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio invertitore SOMMANO cad	17,00	102,84	1'748,28	349,66	20,000
54 D02.001.040. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	400,00	4,11	1'644,00	756,24	46,000
55 D02.019.005. c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 63 mm SOMMANO m	68,00	5,59	380,12	186,26	49,000
56 D02.019.005. e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 90 mm SOMMANO m	111,00	7,86	872,46	375,16	43,000
57 D15039c	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pe ... a d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento Delle dimensioni 8 x 8 x 10 cm. SOMMANO mq	201,00	114,68	23'050,68	7'376,22	32,000
58 E01.004.015. c	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 40 mm SOMMANO m	131,00	11,20	1'467,20	586,88	40,000
59 F01.031.110	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo SOMMANO mc	0,40	202,09	80,84	27,48	34,000
60 M.04.01.12.0 2	F.P.O. di rubinetto a sfera curvo con portagomma corpo e sfera in ottone attacchi filettati. DN 1/2 SOMMANO cad	2,00	23,12	46,24	4,62	10,000
61 M01.001.010	Specializzato edile SOMMANO ora	8,00	37,69	301,52	301,52	100,000
62 M01.001.025	Installatore 5a categoria SOMMANO ora	54,00	35,45	1'914,30	1'914,30	100,000
63 NP.001	Fornitura luce led integrata alla panchina potenza 19w/m, 1200 lumen/m temperatura 3000k, tensione 24 V, IP65 con trasformatore esterno SOMMANO cadauno	13,00	570,00	7'410,00	0,00	
64 NP.002	Fornitura palo cilindrico diam 76mm marca SIMES h4,5m da interrare 50 cm colore nero cod. S.2844.09 SOMMANO cadauno	2,00	867,20	1'734,40	0,00	
65 NP.003	Fornitura di faretto marca SIMES modello FLOWER ZOOM 75 colore nero ottica 39 gradi led 3000k cri 90 14,3W 762 lumen cad. codice S.1660W.09 SOMMANO cadauno	4,00	403,20	1'612,80	0,00	
66 NP.004	Fornitura accessorio aggancio a palo diam 75mm marca SIMES cod. S.1667.09 colore nero SOMMANO cadauno	4,00	32,00	128,00	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			231'378,67	58'574,46	25,315
	<b>A R I P O R T A R E</b>			231'378,67	58'574,46	

[illegible]



[illegible]