

Committente:



Città di Canicattì
Libero Consorzio comunale di Agrigento



REGIONE SICILIANA

Oggetto:

"Rigenerazione urbana dello spazio di piazzale Marconi per la realizzazione di un'area attrezzata a parcheggio da utilizzare anche come area di raccolta per i fini di protezione civile", che importo complessivo del progetto di € 429.105,23." CIG. B618604d3F - CUP. PROV0000057739

Progetto:

Rigenerazione urbana dello spiazzo di Piazzale Marconi

Ubicazione:

**Via Guglielmo Marconi – Via Senatore Sant'Gangitano,
92024 Canicattì (AG)**



Elaborato:

Quadro Incidenza della Manodopera

DATA	REV.	REDATTO	VISTO	APPROVATO	DESCRIZIONE
20/07/2026	00	GM	GM	EL	Emissione

Progetto verificato ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 con Verbale 17 del 28 LUG, 2020

Progettista

Ing. Elio Lo Giudice

Supporto alla progettazione

Ing. Giuseppe Mugnos

R.U.P.

Geom. Diego Sfalanga



Collaborazione al R.U.P.

Geom. Giuseppe Cipollina
Geom. Gioachino Nicosia



LO GIUDICE MUGNOS

STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
1 N.P.1	<u>LAVORI A MISURA</u> Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di natura calcarea sp. 3 cm, tagliate e selezionate per pavimentazione, posa su letto di malta sabbia-cemento sp. 3 cm, con allineamen ... inale e oneri tutti per dare l'opera finita a regola d'arte. Rifer. UNI EN 1341 (lastre di pietra naturale per esterni). CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Pietra di natura calcarea m2 Malta, sabbia e cemento per letto 3 cm m3 Stucco per fughe kg Acqua d'impasto m3 NOLI: Piastra vibrante h Bocciardatrice elettrica h Segatrice ad acqua h Furgone cassonato (logistica interna) h VARIE: Consumabili, protezione e pulizia m2 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2			143,32 -13,03 -16,99	113,30		
		1,000 0,030 0,500 0,006 0,050 0,020 0,030 0,020 1,000	60,38 166,13 0,22 2,00 33,00 33,00 36,90 25,16 1,50	60,38 4,98 0,11 0,01 1,65 0,66 1,11 0,50 1,50			
					70,90		
					42,40	29,584	
2 N.P.2	Fornitura e messa a dimora di Leccio (Quercus ilex) in zolla, altezza 3-3,5 m, circonferenza fusto 12-14 cm, completa di scavo buca, terriccio vegetale fertile, concime organico, p ... ore, legacci, irrigazione di assestamento e ogni onere per opera finita. Riferimenti: UNI 11736:2019; UNI EN 12579:2013. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Leccio (Quercus ilex in zolla diametro 40-50 cm, h 3-3.5 cm, circonferenza 12-14 cm cadauno Terriccio vegetale fertile m3 Concime organico pellettato kg Palo tubolare in castagno diametro 8 cm L=2.5 m cadauno Legacci elastici gomma/juta m Acqua per irrigazioe iniziale m3 NOLI: Miniescavatore 18 q per scavo buca h Autocarro leggero per smarino/logistica h Pompa/annaffiatoio h VARIE: Pulizia area, livellamenti e smaltimento minuti cadauno Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	85,80	143,32	12'296,86	3'637,92	29,584	
		1,000 0,150 3,000 1,000 1,500 0,080 0,100 0,100 0,050 1,000	150,00 42,00 0,65 8,50 1,00 2,00 48,00 25,16 10,00 2,00	150,00 6,30 1,95 8,50 1,50 0,16 4,80 2,52 0,50 2,00			
					232,41		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'296,86	3'637,92	
3 N.P.3	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno Sistemazione di aiuole o piccole scarpate di leggera pendenza, mediante modellazione e regolarizzazione del piano di campagna con apporto e stesa di terreno vegetale fertile, spess ... izia da sassi e materiali estranei, e ogni onere per dare l'opera finita e pronta per successive piantumazioni o semine. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: Terreno vegetale fertile vagliato m3 Concime organico pellettato kg Acqua assestamento iniziale m3 NOLI: Minipala gommata per trasporto e stesa h Piastra vibrante / rullo leggero h Pompa / annaffiatotio h VARIE: Rifiniture manuali, pulizia e piccoli smottamenti m2 <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	20,00	294,00	5'880,00	1'083,60	18,429
				33,13		
				-3,01		
				-3,93		
				26,19		
		0,200	42,00	8,40		
		1,000	0,65	0,65		
		0,010	2,00	0,02		
		0,050	45,00	2,25		
		0,030	33,00	0,99		
		0,020	10,00	0,20		
		1,000	0,50	0,50		
				13,01		
				13,18		39,783
4 N.P.4	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di rivestimento per muretti in pietra di natura calcarea sp. = 2 cm, tagli e sagomature a misura, posa con adesivo cementizio C2TE S1 bianco idoneo per pi ... per dare l'opera finita a regola d'arte. Supporto già idoneo (planarità e portanza conformi), altezza muretto = 1,20 m. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: Lastre in pietra di natura calcarea sp. <= 2 cm m2 Adesivo C2TE S1 bianco per pietra calcarea kg Primer/ aggrappante kg Stuccature fughe pietra calcarea kg NOLI: Segatrice ad acqua / clipper h Smerigliatrice con disco diamantato h Banchetti / mini ponte (h<=1.2 m) h VARIE: Attrezzature minute e pulizia m2 <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	142,85	33,13	4'732,62	1'882,76	39,783
				135,21		
				-12,29		
				-16,03		
				106,89		
		1,000	48,30	48,30		
		4,500	1,20	5,40		
		0,150	3,00	0,45		
		0,500	2,00	1,00		
		0,050	36,90	1,85		
		0,030	25,00	0,75		
		0,020	15,00	0,30		
		1,000	1,50	1,50		
				59,55		
				47,34		35,012
5 N.P.5	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di coprimuro in pietra di natura calcarea sp. 3 cm, larghezza 25 cm, elementi sagomati con doppio gocciolatoio e bordo rifinito, tagli e adattamenti, posa	68,34	135,21	9'240,25	3'235,22	35,012
	A R I P O R T A R E			32'149,73	9'839,50	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'149,73	9'839,50	
6 N.P.6	... 'arte. Supporto del muretto già idoneo (planare e pulito). Altezza lavoro = 1,20 m (banchetti/ponteggi leggeri inclusi).					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			76,31		
	Utili Impresa 10% euro			-6,94		
	Spese Generali 15% euro			-9,05		
	Prezzo Netto euro			60,32		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Coprimumo sagomato (L=25 cm, sp. 3 cm) in pietra calcarea m2	0,250	107,16	26,79		
	Malta sabbia e cemento per letto 3 cm m3	0,003	166,13	0,50		
	Stuccatura / boiacca per giunti kg	0,400	1,05	0,42		
	Primer per sottofondo assorbente kg	0,040	3,00	0,12		
	Sigillante elastomerico (quota) cadauno	0,050	6,00	0,30		
	NOLI:					
	Segatrice ad acqua / clipper h	0,045	36,90	1,66		
	Smerigliatrice con disco diamantato h	0,027	25,00	0,68		
	Banchetti / mini ponte (<= 1.2 m) h	0,018	15,00	0,27		
	VARIE:					
	Protezioni, coperture, pulizia fine m	1,000	0,70	0,70		
	Sommano le risorse euro			31,44		
	Resta manodopera euro			28,88		37,846
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	76,53	76,31	5'840,00	2'210,19	37,846
7 N.P.7	Fornitura e posa in opera di tassello chimico tipo M10 per fissaggio ringhiere e parapetti su rampe e scale, compreso perforazione del calcestruzzo o pietra, pulizia foro, iniezione ... erraggio, asportazione e smaltimento residui, ogni onere per dare l'opera finita e funzionante. Lunghezza di ancoraggio.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			17,50		
	Utili Impresa 10% euro			-1,59		
	Spese Generali 15% euro			-2,08		
	Prezzo Netto euro			13,83		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Kit tassello chimico M10 (resina + bussola + barrafilettata acciaio zincato 8.8) cadauno	1,000	3,80	3,80		
	Resina chimica bicomponente per ancoraggi (cartuccia) ml	10,000	0,10	1,00		
	Pulizia foro (spazzole, aria tappini) cadauno	1,000	0,50	0,50		
	NOLI:					
	Trapano a percussione / tassellatore SDS Max h	0,050	10,00	0,50		
	Compressore e aria kit aria per pulizia foro h	0,020	15,00	0,30		
	Scala a mano / trabattello (quota <= 3 m) h	0,020	12,00	0,24		
	VARIE:					
	Consumabili , DPI e pulizia finale cadauno	1,000	0,50	0,50		
	Sommano le risorse euro			6,84		
	Resta manodopera euro			6,99		39,943
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	348,00	17,50	6'090,00	2'432,52	39,943
	A R I P O R T A R E			44'079,73	14'482,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			44'079,73	14'482,21	
8 N.P.8	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> Prezzo Netto euro			180,00 -16,36 -21,34 142,30		
	RISORSE: MATERIALI: Canaletta prefabbricata in cls vibrocompresso D400 (sezione variabile 20-60 cm) m Griglia in ghisa sferoidale D400 con telaio m Magrone di cls Rck 15 per letto di posa (sp. 10 cm , base 30 cm) m3 Malta cementizia per sigillatura giunti kg NOLI: Miniescavatore 18 q (per movimentazione canalette e magrone) h Autocarro leggero per movimentazione interna h Betoniera elettrica per malta e magrone h VARIE: Pulizia, livellamento, sigillature e piccoli oneri accessori m	1,000 1,000 0,030 1,500 0,100 0,050 0,050 1,000	70,00 40,00 120,00 0,22 48,00 25,16 10,00 1,00	70,00 40,00 3,60 0,33 4,80 1,26 0,50 1,00		
	Sommano le risorse euro			121,49		
	Resta manodopera euro			20,81		11,561
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	55,00	180,00	9'900,00	1'144,55	11,561
	Fornitura e posa in opera di sifone per fognatura in PVC rigido SN8 Ø 160-250 mm, completo di pezzo sifonato, raccordi, giunzioni a bicchiere con guarnizione elastomerica, sigillat ... ellamento, sigillatura, pulizia finale e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Escluso scavo e reinterro.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> Prezzo Netto euro			186,50 -16,95 -22,12 147,43		
	RISORSE: MATERIALI: Sifone in PVC rigido SN8 diametro 160-250 mm cmpleto di guarnizioni cadauno Raccordi e pezzi speciali in PVC (curve, manicotti e tappi) cadauno Sigillante elastomerico per PVC e mastice impermeabile kg Sabbia di fiume per letto di posa sp. 10 cm m3 NOLI: Betoniera elettrica per preparazione malta sigillante h Autocarro leggero per movimentazione pezzi e materiale h Pompa sommersa / acqua per prove di tenuta h VARIE: Pulizia, sigillature finali, verifica di tenuta e piccoli oneri accessori cadauno	1,000 1,000 0,300 0,020 0,050 0,100 0,050 1,000	95,00 15,00 2,50 25,00 10,00 25,16 15,00 1,50	95,00 15,00 0,75 0,50 0,50 2,52 0,75 1,50		
	Sommano le risorse euro			116,52		
	Resta manodopera euro			30,91		16,574
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	1,00	186,50	186,50	30,91	16,574
	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... iale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza					
	SOMMANO m³	700,13	11,95	8'366,55	1'914,27	22,880
	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... iale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà					
	A R I P O R T A R E			62'532,78	17'571,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			62'532,78	17'571,94	
11 SIC24_01.02 .04	riscontrata variazione delle classi di resistenza SOMMANO m³	60,05	20,58	1'235,83	395,09	31,970
	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato					
12 SIC24_01.02 .05.002	SOMMANO m³	23,75	4,97	118,04	31,82	26,960
	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano					
13 SIC24_01.03 .02	SOMMANO m³ X km	15'232,20	0,79	12'033,44	2'628,10	21,840
	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% de ... la sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m³ vuoto per pieno					
14 SIC24_01.03 .05	SOMMANO m³	235,35	13,82	3'252,54	1'004,38	30,880
	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com ... uperiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m³ e per ogni km					
15 SIC24_03.01 .02.001	SOMMANO m³ x km	4'707,00	0,53	2'494,71	544,35	21,820
	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C25/30					
16 SIC24_03.01 .14.001	SOMMANO m³	301,97	211,47	63'857,60	3'493,01	5,470
	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di additivi. superfluidificanti					
17 SIC24_03.02 .01.002	SOMMANO m³	301,97	12,95	3'910,51	300,72	7,690
	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate					
18 SIC24_03.02 .03	SOMMANO kg	7'445,80	2,71	20'178,12	4'699,48	23,290
	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.					
19 SIC24_03.02 .04	SOMMANO m²	277,49	44,58	12'370,51	4'214,63	34,070
	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.					
20 SIC24_05.01 .10.002	SOMMANO kg	4'378,39	3,47	15'193,02	2'546,35	16,760
	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambien ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici					
21 SIC24_06.02 .01	SOMMANO m²	936,87	16,83	15'767,52	4'668,76	29,610
	Pavimentazione in bolognato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1342/2003 con resistenza a compressi ... idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
22 SIC24_06.02 .06	SOMMANO m²	228,41	105,67	24'136,08	5'078,23	21,040
	Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni di cui alla voce 6.2.4.					
	SOMMANO m²	249,81	6,30	1'573,80	1'244,10	79,050
	A R I P O R T A R E			238'654,50	48'420,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			238'654,50	48'420,96	
23 SIC24_06.02 .09.001	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a pun ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm SOMMANO m	17,33	100,80	1'746,86	301,16	17,240
24 SIC24_06.02 .15.001	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni ... sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm - in pietra lavica. SOMMANO m²	800,87	307,55	246'307,57	47'512,73	19,290
25 SIC24_07.01 .02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composte ... tive molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'536,02	4,05	6'220,88	1'993,17	32,040
26 SIC24_07.01 .03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'536,02	3,18	4'884,54	2'116,96	43,340
27 SIC24_07.02 .16.001	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante SOMMANO kg	1'536,02	1,08	1'658,90	0,00	
28 SIC24_11.03 .01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, apprese ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	43,22	23,14	1'000,11	379,34	37,930
29 SIC24_13.07 .01.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC- U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm SOMMANO m	22,00	76,37	1'680,14	98,29	5,850
30 SIC24_13.08 .01	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava ... mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SOMMANO m³	3,50	30,20	105,70	8,65	8,180
31 SIC24_13.09 .12.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... vo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di fondo. - DN 800 mm, innesto linea/salto DN400 mm SOMMANO cad	2,00	1'013,58	2'027,16	65,88	3,250
32 SIC24_13.09 .12.009	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... o, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di fondo. - DN 1200 mm, innesto linea/salto DN400 mm SOMMANO cad	1,00	1'368,62	1'368,62	55,70	4,070
33 SIC24_13.09 .12.019	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... o scavo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di sopraelev. - DN 800 mm, altezza utile 330 mm SOMMANO cad	2,00	236,84	473,68	30,03	6,340
34 SIC24_13.09 .12.023	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... scavo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di sopraelev. - DN 800 mm, altezza utile 330 mm SOMMANO cad	2,00	236,84	473,68	30,03	6,340
	A R I P O R T A R E			506'128,66	100'982,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			506'128,66	100'982,87	
	di sopralzo. - DN 1200 mm, altezza utile 330 mm SOMMANO cad	1,00	305,68	305,68	17,30	5,660
35 SIC24_14.01 .01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 SOMMANO cad	16,00	44,77	716,32	468,04	65,340
36 SIC24_14.03 .01.001	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o p ... a di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm²+T SOMMANO m	105,00	17,84	1'873,20	864,11	46,130
37 SIC24_14.03 .02.005	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 50mm SOMMANO m	105,00	21,89	2'298,45	460,61	20,040
38 SIC24_18.01 .01.002	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ... i onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento con protezione addizionale SOMMANO m	70,00	58,61	4'102,70	1'667,34	40,640
39 SIC24_18.01 .02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m³	7,68	135,46	1'040,33	765,16	73,550
40 SIC24_18.01 .03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm SOMMANO cad	12,00	142,45	1'709,40	807,69	47,250
41 SIC24_18.01 .04.002	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e po ... tero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 95 cm per pali fino a 11 m d'altezza SOMMANO cad	8,00	614,09	4'912,72	678,45	13,810
42 SIC24_18.03 .01.002	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale per lampade a scarica con corpo in pressofusione in lega di alluminio e copertura apribile a cerni ... di derivazione, del montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero. per armature con lampade fino a 250W SOMMANO cad	8,00	350,62	2'804,96	264,51	9,430
43 SIC24_18.03 .02.004	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica con attacco E40, E27 o G12 a vapori di sodio (SON) o a vapori di alogenuri metallici (MH), con In opera a qualsiasi altezza. lampada S.A.P. (SON) con potenza 250W - Flusso luminoso 27500 lm - Vita media: 20000 ore SOMMANO cad	8,00	33,11	264,88	42,14	15,910
	Parziale LAVORI A MISURA euro			526'157,30	107'018,22	20,340
	T O T A L E euro			526'157,30	107'018,22	20,340
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

