

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:

Computo Metrico Estimativo

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, 2026

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. Giachino Nicosia



LO GIUDICE MUGNOS

STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Sbancamenti (SpCat 1)							
1 / 1 SIC24_01.01 .04.002	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 Sbancamento di tutta l'area da quota terreno a quota di posa del massetto della pavimentazione (Vedi tavola n°6 - Scavi e Riporti) *700,13					700,13		
	SOMMANO m³					700,13	11,95	8'366,55
2 / 2 SIC24_01.01 .06.002	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 riscontrata variazione delle classi di resistenza Scavo a sezione obbligata per il canale di raccolta delle acque meteoriche (Vedi tavola n°6 - Scavi e Riporti) *60,05					60,05		
	SOMMANO m³					60,05	20,58	1'235,83
3 / 44 SIC24_01.02 .04	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 Volumi di rinterri *23,75					23,75		
	SOMMANO m³					23,75	4,97	118,04
	<u>Demolizioni (SpCat 2)</u>							
4 / 4 SIC24_01.03 .02	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 Demolizione muro prospiciente a Via Senatore Gangitano *15,83 Demolizione costruzione abusiva accanto all'arco *8,10*4,600*3,500 Demolizione costruzione abusiva zona centrale camminamento *6,70*3,800*3,500		8,10	4,600	3,500	15,83 130,41		
			6,70	3,800	3,500	89,11		
	SOMMANO m³					235,35	13,82	3'252,54
	<u>Trasporto a discarica (SpCat 3)</u>							
5 / 3 SIC24_01.02 .05.002	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 Discarica più vicina 20 km Materiale proveniente dallo sbancamento *20,00*[700,13-23,750] Materiale proveniente dagli scavi a sezione obbligata *20,00*60,050 Scavo per fondazione pali luce (120x80x100) *[20*8,00]*1,20*0,800*1,000	20,00 20,00 160,00			676,380 60,050 1,000	13'527,60 1'201,00 153,60		
	A R I P O R T A R E					14'882,20		12'972,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'882,20		12'972,96
6 / 5 SIC24_01.03 .05	Scavi per passaggio impianto elettrico *20,00*70,00*0,500*0,500	20,00	70,00	0,500	0,500	350,00	0,79	12'033,44
	SOMMANO m³ X km					15'232,20		
	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							
	Discarica più vicina 20 km							
	Demolizione muro prospiciente a Via Senatore Gangitano *20,00*15,830	20,00			15,830	316,60		
7 / 6 SIC24_03.01 .02.001	Demolizione costruzione abusiva accanto all'arco *20,00*8,10*4,600*3,500	20,00	8,10	4,600	3,500	2'608,20	0,53	2'494,71
	Demolizione costruzione abusiva zona centrale camminamento *20,00*6,70*3,800*3,500	20,00	6,70	3,800	3,500	1'782,20		
	SOMMANO m³ x km					4'707,00		
	Pacchetto pavimentazione (SpCat 4)							
	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							
8 / 12 SIC24_06.02 .15.001	Massetto armato di 20 cm							
	Area parcheggio e rampe di accesso *616,05*0,200	616,05			0,200	123,21	211,47	33'871,15
	Percentuale di incertezza per livellamento 30% *[123,21*0,3]	36,96				36,96		
	SOMMANO m³					160,17		
	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.							
9 / 13 SIC24_05.01 .10.002	Pavimentazione in basalto spessore 12 cm							
	Area parcheggio *616,05					616,05	307,55	246'307,57
	Percentuale aggiuntiva sfrido 30 % *[616,05*0,3]	184,82				184,82		
	SOMMANO m²					800,87		
	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							
10 / 20 SIC24_03.02 .04	Massetto di sottofondo spessore 4 cm							
	Area parcheggio e rampe di accesso *616,05					616,05	16,83	11'923,38
	Percentuale aggiuntiva per livellamento 15% *[616,05*0,15]	92,41				92,41		
	SOMMANO m²					708,46		
	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata 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.							
	Rete elettrosaldata per massetto armato - filo da 8 mm e maglia 200x200							
	A R I P O R T A R E							319'603,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'603,21
11 / 36 SIC24_03.01 .14.001	mm (peso unitario 3.95 kg/mq) Area parcheggio e rampe di accesso *616,05*3,950 Percentuale aggiuntiva per sovrapposizione e sfrido 40% *[2433,4*0,4]	616,05 973,36			3,950	2'433,40 973,36		
	SOMMANO kg					3'406,76	3,47	11'821,46
	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di additivi. superfluidificanti Additivo per l'intera fornitura di cls per passare da classe di consistenza S3 a S4 Area parcheggio e rampe di accesso *616,05*0,200 Percentuale di incertezza per livellamento 30% *[123,21*0,3]	616,05 36,96			0,200	123,21 36,96		
	SOMMANO m³					160,17	12,95	2'074,20
Marciaipiedi e camminamenti (SpCat 5)								
12 / 7 SIC24_03.01 .14.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di additivi. superfluidificanti Additivo per l'intera fornitura di cls per passare da classe di consistenza S3 a S4 Scivolo per disabili *57,25*0,200 Marciaipiede lato valle *118,45*0,200 Percentuale di incertezza per livellamento 30% *[35,14*0,3]	57,25 118,45 10,54			0,200 0,200	11,45 23,69 10,54		
	SOMMANO m³					45,68	12,95	591,56
	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. Rete elettrosaldato per massetto armato - filo da 8 mm e maglia 200x200 mm (peso unitario 3.95 kg/mq) Scivolo per disabili *57,25*3,950 Marciaipiede lato valle *118,45*3,950 Percentuale aggiuntiva per sovrapposizione e sfrido 40% *[694,02*0,4]	57,25 118,45 277,61			3,950 3,950	226,14 467,88 277,61		
	SOMMANO kg					971,63	3,47	3'371,56
14 / 9 SIC24_03.01 .02.001	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 Massetto armato di 20 cm Scivolo per disabili *57,25*0,200 Marciaipiede lato valle *118,45*0,200 Percentuale di incertezza per livellamento 30% *[35,14*0,3]	57,25 118,45 10,54			0,200 0,200	11,45 23,69 10,54		
	SOMMANO m³					45,68	211,47	9'659,95
	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 Massetto di sottofondo spessore 4 cm Scivolo per disabili *57,25					57,25		
	A R I P O R T A R E					57,25		347'121,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,25		347'121,94
16 / 11 SIC24_06.02 .01	Marciapiede lato valle *118,45	52,71				118,45	16,83	3'844,14
	Percentuale di incertezza per livellamento 30% *[175,70*0,3]					52,71		
	SOMMANO m²					228,41		
16 / 11 SIC24_06.02 .01	Pavimentazione in bologninato 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.	52,71				57,25	105,67	24'136,08
	Pavimentazione in pietra calcarea per marciapiedi, camminamenti e scivolo per disabili, spessore 10 cm					118,45		
	Scivolo per disabili *57,25					52,71		
	Marciapiede lato valle *118,45							
17 / 43 SIC24_06.02 .06	Percentuale di incertezza per livellamento 30% *[175,70*0,3]	52,71				52,71	6,30	1'438,98
	SOMMANO m²					228,41		
	Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni di cui alla voce 6.2.4.					57,25		
18 / 47 SIC24_06.02 .09.001	Sovrapprezzo per bocciardatura pavimetazione in pietra calcarea	52,71				118,45	100,80	1'746,86
	Scivolo per disabili *57,25					52,71		
	Marciapiede lato valle *118,45							
	Percentuale di incertezza per livellamento 30% *[175,70*0,3]							
18 / 47 SIC24_06.02 .09.001	SOMMANO m		17,33			17,33	100,80	1'746,86
						17,33		
	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							
19 / 14 SIC24_03.01 .02.001	Orlature per perimetrazioni aree verdi *17,33	2,84	35,20 34,40	0,440 0,380		17,33	211,47	6'640,16
	SOMMANO m³					15,49		
						13,07		
						2,84		
20 / 15 SIC24_03.01 .14.001	Muretti in c.a. (SpCat 6)	2,84	35,20 34,40	0,440 0,380		31,40	12,95	406,63
	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					15,49		
	Muro di monte (Sezione trasversale 0.0.44 mq) *35,20*0,440					13,07		
	Muro di valle (Sezione trasversale 0.38 mq) *34,40*0,380					2,84		
20 / 15 SIC24_03.01 .14.001	Percentuale aggiuntiva 10% *[28,43*0,1]	2,84	35,20 34,40	0,440 0,380		31,40	12,95	406,63
	SOMMANO m³					31,40		
	Additivo per l'intera fornitura di cls per passare da classe di consistenza S3 a S4							
20 / 15 SIC24_03.01 .14.001	Muro di monte (Sezione trasversale 0.0.44 mq) *35,20*0,440	2,84	35,20 34,40	0,440 0,380		15,49	12,95	406,63
	Muro di valle (Sezione trasversale 0.38 mq) *34,40*0,380					13,07		
	Percentuale aggiuntiva 10% *[28,43*0,1]					2,84		
	SOMMANO m³					31,40		
	A R I P O R T A R E							385'334,79

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							385´334,79
21 / 16 SIC24_03.02 .03	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. Casseforme per fondazione muro di monte *2,00*35,20*0,200 Casseforme per fondazione muro di valle *2,00*34,40*0,200 Casseforme per parete muro di monte *2,00*35,20*1,400 Casseforme per parete muro di valle *2,00*34,40*1,100 SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00 2,00	35,20 34,40 35,20 34,40		0,200 0,200 1,400 1,100	14,08 13,76 98,56 75,68 202,08	44,58	9´008,73
22 / 17 SIC24_03.02 .01.002	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 Barre d'armatura da 12 mm di diametro (Vedi tavola esecutiva) Muro di monte *1411,870 Muro di valle *1287,300 Percentuale aggiuntiva per sfrido 20% *[2699,17*0,2] SOMMANO kg	539,83			1411,870 1287,300	1´411,87 1´287,30 539,83 3´239,00	2,71	8´777,69
23 / 18 A.P.5	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 ... 'arte. Supporto del muretto già idoneo (planare e pulito). Altezza lavoro = 1,20 m (banchetti/ponteggi leggeri inclusi). Coprimuro in pietra calcarea Muro di monte *35,20 Muro di valle *34,40 Percentuale aggiuntiva per sfrido 10% *[69,30*0,1] SOMMANO m	6,93	35,20 34,40			35,20 34,40 6,93 76,53	76,31	5´840,00
24 / 19 A.P.4	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. Rivestimento delle pareti dei muri in cls con pietra calcarea Muro di monte *28,30 Muro di valle *28,65 Percentuale aggiuntiva per sfrido 20% *[56,95*0,2] SOMMANO m2	11,39				28,30 28,65 11,39 68,34	135,21	9´240,25
	Scale + ringhiere (SpCat 7)							
25 / 21 SIC24_03.01 .02.001	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 Rampa scivolo per disabili *38,70 Scala lato valle *15,23 Percentuale aggiuntiva 20% *[53,93*0,2] SOMMANO m³	10,79				38,70 15,23 10,79 64,72	211,47	13´686,34
	A R I P O R T A R E							431´887,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'887,80
26 / 22 SIC24_03.01 .14.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di additivi. superfluidificanti Additivo per l'intera fornitura di cls per passare da classe di consistenza S3 a S4 Rampa scivolo per disabili *38,70 Scala lato valle *15,23 Percentuale aggiuntiva 20% *[53,93*0,2]	10,79				38,70 15,23 10,79		
	SOMMANO m³					64,72	12,95	838,12
27 / 23 SIC24_03.02 .03	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. Rampa scivolo per disabili *[2*19,85] Casseforme per scala di valle *16,16 Percentuale aggiuntiva gradini 35% *[55,86*0,35]	39,70 19,55				39,70 16,16 19,55		
	SOMMANO m²					75,41	44,58	3'361,78
28 / 24 SIC24_03.02 .01.002	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 Incidenza acciaio 65 kg/mc di cls Rampa scivolo per disabili *38,70*65,000 Scala lato valle *15,23*65,000 Percentuale aggiuntiva 20% *[53,93*0,2]*65,000	38,70 15,23 10,79			65,000 65,000 65,000	2'515,50 989,95 701,35		
	SOMMANO kg					4'206,80	2,71	11'400,43
29 / 25 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 provvisionali 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. Piantoni (piatto 50mm x 15mm x 1000 mm) *87,00*0,05*0,015*[1*7850] Tubo corrimano (diametro 60 mm - spessore 4 mm) *90,00*5,070 Piastrre di ancoraggio piantoni *87,00*0,10*0,050*[7850*0,015] Bacchette parapetto (3 tondi pieni diametro 10 mm) *3,00*87,00*0,620 Percentuale aggiuntiva per sfridi 30% *[1181,55*0,3]	87,00 87,00 3,00 354,47	0,05 90,00 0,10 87,00	0,015 0,050	7850,000 5,070 117,750 0,620	512,21 456,30 51,22 161,82 354,47		
	SOMMANO kg					1'536,02	3,18	4'884,54
30 / 26 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, compos ... tive molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Piantoni (piatto 50mm x 15mm x 1000 mm) *87,00*0,05*0,015*[1*7850] Tubo corrimano (diametro 60 mm - spessore 4 mm) *90,00*5,070 Piastrre di ancoraggio piantoni *87,00*0,10*0,050*[7850*0,015] Bacchette parapetto (3 tondi pieni diametro 10 mm) *3,00*87,00*0,620 Percentuale aggiuntiva per sfridi 30% *[1181,55*0,3]	87,00 87,00 3,00 354,47	0,05 90,00 0,10 87,00	0,015 0,050	7850,000 5,070 117,750 0,620	512,21 456,30 51,22 161,82 354,47		
	SOMMANO kg					1'536,02	4,05	6'220,88
31 / 27 SIC24_07.02	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso							
	A R I P O R T A R E							458'593,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'593,55
.16.001	alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante Piantoni (piatto 50mm x 15mm x 1000 mm) *87,00*0,05*0,015*[1*7850] Tubo corrimano (diametro 60 mm - spessore 4 mm) *90,00*5,070 Piastre di ancoraggio piantoni *87,00*0,10*0,050*[7850*0,015] Bacchette parapetto (3 tondi pieni diametro 10 mm) *3,00*87,00*0,620 Percentuale aggiuntiva per sfridi 30% *[1181,55*0,3] SOMMANO kg	87,00	0,05	0,015	7850,000	512,21		
			90,00		5,070	456,30		
		87,00	0,10	0,050	117,750	51,22		
		3,00	87,00		0,620	161,82		
		354,47				354,47		
						1'536,02	1,08	1'658,90
32 / 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, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Piantoni (piatto 50mm x 15mm x 1000 mm) *87,00*[0,05+0,05+0,015+0,015]*1,000 Tubo corrimano (diametro 60 mm - spessore 4 mm) *90,00*[0,06*3,14] Piastre di ancoraggio piantoni - superfici superiore e inferiore *[87*2]*0,10*0,050 Piastre di ancoraggio piantoni - superfici laterali *87,00*[0,10+0,10+0,05+0,05]*0,015 Bacchette parapetto (3 tondi pieni diametro 10 mm) *3,00*87,00*[0,01*3,14] Percentuale aggiuntiva per ritocchi e finiture 15% *[37,58*0,15] SOMMANO m²	87,00	0,13		1,000	11,31		
			90,00	0,188		16,92		
		174,00	0,10	0,050		0,87		
		87,00	0,30		0,015	0,39		
		3,00	87,00	0,031		8,09		
		5,64				5,64		
						43,22	23,14	1'000,11
33 / 37 A.P.1	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). Rivestimento di pedatee e alzate delle scale con pietra calcarea Rampa scivolo per disabili *[2*19,85] Scala di valle *26,30 Percentuale aggiuntiva per sfrido 30% *[66*0,3] SOMMANO m2	39,70				39,70		
		19,80				26,30		
						19,80		
						85,80	143,32	12'296,86
34 / 45 A.P.6	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, iniezion ... erraggio, asportazione e smaltimento residui, ogni onere per dare l'opera finita e funzionante. Lunghezza di ancoraggio. Tasselli per fissaggio ringhiere (4 tasselli x 87 piantoni) *[4*87] SOMMANO cadauno	348,00				348,00		
						348,00	17,50	6'090,00
35 / 46 SIC24_06.02 .06	Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni di cui alla voce 6.2.4. Bocciardatura di superficie in pietra calcarea delle pedate della scala * 21,40 SOMMANO m² Opere di smaltimento delle acque piovane (SpCat 8)					21,40		
						21,40	6,30	134,82
36 / 29 SIC24_13.08	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o							
	A R I P O R T A R E							479'774,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'774,24
.01	pietrisco min), proveniente da cava ... mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Letto di posa per uno spessore medio di 20 cm *35,00*0,500*0,200 SOMMANO m³		35,00	0,500	0,200	3,50 3,50	30,20	105,70
37 / 48 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 Pozzetto di raccolta bozza di lupo luce 1500 mm *1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00	1'368,62	1'368,62
38 / 49 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 sopralzo. - DN 1200 mm, altezza utile 330 mm Sopralzo di 330mm per pozzetto bocca di lupo *1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00	305,68	305,68
39 / 50 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 elasto ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm Tubazione di collegamento pozzetto bocca di lupo con collettore fognario esistente *12,00 Tubazione di collegamento pozzetto area verde con pozzetto bocca di lupo *10,00 SOMMANO m		12,00 10,00			12,00 10,00 22,00	76,37	1'680,14
40 / 51 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 Pozzetto di raccolta acque area verde luce 1500mm *1,00 Pozzetto per installazione sifone *1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	1'013,58	2'027,16
41 / 52 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 sopralzo. - DN 800 mm, altezza utile 330 mm Elemento di sopralzo pozzetto area verde luce 330 mm *1,00 Elemento di sopralzo pozzetto per alloggiamento sifone luce 330 mm * 1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	236,84	473,68
42 / 53	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in cemento							
	A R I P O R T A R E							485'735,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'735,22
A.P.7	vibrocompresso classe D400 completa di griglia in ghisa sferoidale, con altezza variabile da 20 a 60 cm, conforme al ... zia, allineamento, livellamento, pulizia e oneri tutti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Escluso scavo. Raccolta delle acque zona verde *35,00 Raccolta delle acque zona carrabile *20,00 SOMMANO m		35,00 20,00			35,00 20,00 55,00	180,00	9'900,00
43 / 54 A.P.8	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. Installazione sifone per allaccio a fognatura esistente mista *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	186,50	186,50
	Impianto di illuminazione (SpCat 9)							
44 / 30 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 Scavi per passaggio impianto elettrico *70,00 SOMMANO m		70,00			70,00 70,00	58,61	4'102,70
45 / 31 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. Scavo per fondazione pali luce (120x80x100 - margine rispetto al blocco di dimensioni 110x65x95x) *8,00*1,20*0,800*1,000 SOMMANO m³	8,00	1,20	0,800	1,000	7,68 7,68	135,46	1'040,33
46 / 32 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 Pozzetti per impianto elettrico (1 per ogni palo + 4 intermedi) *12,00 SOMMANO cad					12,00 12,00	142,45	1'709,40
47 / 33 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 N° 8 pali di luce *8,00 SOMMANO cad					8,00 8,00	614,09	4'912,72
48 / 34 SIC24_18.03	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							
	A R I P O R T A R E							507'586,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507'586,87
.01.002	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 N°8 pali di luce *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	350,62	2'804,96
49 / 35 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 N° 8 pali di luce *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,11	264,88
50 / 40 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 Impianto di illuminazione camminamento di valle *16,00					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	44,77	716,32
51 / 41 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 Dorsali illuminazione da 2,5 mm Pali luce *70,00 Punti luce muro valle *35,00		70,00 35,00			70,00 35,00		
	SOMMANO m					105,00	17,84	1'873,20
52 / 42 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 Tubazione per pali di illuminazione *70,00 Tubazione per punti luce muro di valle *35,00		70,00 35,00			70,00 35,00		
	SOMMANO m					105,00	21,89	2'298,45
	Piantumazione (SpCat 10)							
53 / 38 A.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. Piantumazione di piante di Tiglio dell'altezza di 3 m *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	294,00	5'880,00
54 / 39 A.P.3	Sistemazione di aiuole o piccole scarpate di leggera pendenza, mediante modellazione e regolarizzazione del piano di campagna con apporto e stesa							
	A R I P O R T A R E							521'424,68

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

