



COMUNE DI PALERMO



PROGETTO ESECUTIVO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL GIARDINO DI PIAZZA LOLLI A PALERMO

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettisti:

arch. GUALTIERO CIACCI

arch. NICOLA PIAZZA

Responsibile Unico del Procedimento:

arch. PAOLA MAIDA

Data :

Scala grafica

Codice Elaborato:

C.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
ARCH ARCHITETTONICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
5	AN.01	ARCH ARCHITETTONICO DEM DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Dismissione con recupero eseguita a mano con la massima cura ed attenzione di Basole e caditoie sotto il marciapiede 200 x 0,50 Parte ingressi alla piazza 32,00 x 1,0 Zone attraversamento cavi elettrici 15 x 1,8 x 0,5 Zone attraversamento tubazioni impianto idrico 15 x 1,8 x ,5 Sommano AN.01	m²	100,00 32,00 13,50 13,50 159,00	€ 31,23		€ 4.965,57
6	AN.02	Dismissione con recupero eseguita a mano con la massima cura ed attenzione di Bordo marciapiede Bordi esterni aiuole Bordi interni aiuole per passaggio cavi elettrici 25 x 0,50 Bordi interni aiuole per passaggio tubazioni impianto idrico 25 x 0,50 Sommano AN.02	m	173,00 170,00 12,50 12,50 368,00	€ 8,04		€ 2.958,72
7	AN.03	Rimozione di panche di qualsiasi forma, dimensione, materiale (ferro, legno) Sommano AN.03	cad	34,00 34,00	€ 40,94		€ 1.391,96
8	AN.04	Dismissione di palo in ghisa con relativo apparecchio di illuminazione posto a Sommano AN.04	cad	24,00 24,00	€ 30,83		€ 739,92
13	AN.05	Collocazione di basolato in pietrame calcareo grigio Basole e caditoie sotto il marciapiede 200 x 0,50 Parte ingressi alla piazza 32,00 x 1,0 Zone attraversamento cavi elettrici 15 x 1,8 x 0,5 Zone attraversamento tubazioni impianto A Riportare:		100,00 32,00 13,50 145,50			€ 10.056,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
DEM DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		145,50			€ 10.056,17
		idrico					
		15 x 1,8 x ,5		13,50			
		Sommano AN.05	m²	159,00	€ 57,41		€ 9.128,19
14	AN.06	Collocazione di orlatura in basole di pietrame calcareo bianco					
		Bordo marciapiede		173,00			
		Bordi esterni aiuole		170,00			
		Bordi interni aiuole per passaggio cavi elettrici					
		25 x 0,50		12,50			
		Bordi interni aiuole per passaggio tubazioni impianto idrico					
		25 x 0,50		12,50			
		Sommano AN.06	m	368,00	€ 38,16		€ 14.042,88
99	AN.30	Rimozione di alberi della specie Brachichiton di qualsiasi diametro ed					
		Albero di fronte la Stazione		1,00			
		Sommano AN.30	cad	1,00	€ 296,14		€ 296,14
2	21.1.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento...colta, escluso il trasporto a rifiuto.					
		1) eseguito con mezzo meccanico.					
		Aiuole vasca 17					
		4 x 4,50 x 0,15 x 0,1		0,27			
		Vasca n° 17 - Base					
		4,40 x 4,40 x ,1		1,94			
		Vasche 15-16 - Base					
		2 x 3,85 x 3,85 x ,1		2,96			
		Sommano 21.1.2/1) esegui	m³	5,17	€ 390,20		€ 2.017,33
3	21.1.3	Demolizione di calcestruzzo di cemento...colta, escluso il trasporto a rifiuto.					
		1) eseguito con mezzo meccanico.					
		Vasca n° 17 - Muro					
		23,50 x 0,10 x 1,2		2,82			
		Vasche 15-16 - Muro					
		2 x 14 x ,1 x 1,2		3,36			
		Sedile					
		2 x 15 x ,2 x 0,10		0,60			
		Sommano 21.1.3/1) esegui	m³	6,78	€ 454,70		€ 3.082,87
4	21.1.6	Demolizione di pavimenti e					
		A Riportare:					€ 38.623,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
DEM DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 38.623,58
		rivestiment...colta, escluso il trasporto a rifiuto.					
		Vasca n° 17 - Muro					
		25 x 1,10		27,50			
		Vasche 15-16 - Muro					
		2 x 15 x 1,10		33,00			
		Parte centrale x nuovo disegno		65,00			
		Sommano 21.1.6	m²	125,50	€ 10,60		€ 1.330,30
9	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calc... per ogni m2 e per ogni cm di spessore.					
		Vasca 17					
		32,00x10,00		320,00			
		Vasche 16 e 15					
		2x10,10x10		202,00			
		Sommano 21.1.9	m²	522,00	€ 1,74		€ 908,28
1	21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali trav...eventuali opere di ripristino connesse.					
		Dissuasori e cestini		301,30			
		Sommano 21.1.16	kg	301,30	€ 0,36		€ 108,47
		Importo netto DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 40.970,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
SCA SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	1.1.7	SCA SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI Scavo a sezione obbligata, eseguito su...00, sono a carico dell'Amministrazione. 1) in terreni costituiti da limi, argi...deguata potenza non inferiore ai 45 kW. Scavo zona nuove vasche centrali 125,00x0,30 Ulteriore scavo per vasche con acqua 2x(3,14x2,10x2,10x0,6) Per allargamento piazza (2x68,00+39,00+2x6,50) x ,90 x ,5 Sommano 1.1.7/1) in te	m³	37,50 16,62 84,60 138,72	€ 10,33		€ 1.432,98
12	1.2.4	Trasporto di materie, provenienti da s...alla discarica, da compensarsi a parte. 2) per materie provenienti dagli scavi...misurato in sito e per ogni chilometro. Scavo zona nuove vasche centrali 10,00x(125,00x0,30) Ulteriore scavo per vasche con acqua 2x(3,14x2,10x2,10x0,6)x10 Per allargamento piazza 10 x (2x68,00+39,00+2x6,50) x ,90 x ,5 Per incremento volume 10,00x((37,5+16,61+84,6)x0,4) Sommano 1.2.4/2) per m	m³	375,00 166,17 846,00 554,84 1.942,01	€ 0,63		€ 1.223,47
10	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche de...teriale trasportato misurato sul mezzo. Sommano 21.1.26 Importo netto SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI	m³	30,00 30,00	€ 24,70		€ 741,00
							€ 3.397,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CLS OPERE IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
28	3.1.1	CLS OPERE IN C.A. Conglomerato cementizio per strutture ... le casseforme e le barre di armatura. 1) per opere in fondazione con C 8/10. Vasche centrali (magrone) 4 x ((3,14x2,00x2,00)) x 0,10 Sommano 3.1.1/1) per o	m³	5,02 5,02	€ 115,20		€ 578,30
29	3.1.1	Conglomerato cementizio per strutture ... le casseforme e le barre di armatura. 6) per opere in fondazione lavori edili con C 20/25. Vasche con acqua 2 x 2,41 x 2,20 x ,3 (2x2) x 7,3 x 0,80 Vasche con terra 2 x 11,50 x 0,20 Sommano 3.1.1/6) per o	m³	3,18 23,36 4,60 31,14	€ 142,30		€ 4.431,22
30	3.1.1	Conglomerato cementizio per strutture ... le casseforme e le barre di armatura. 8) per opere in elevazione lavori edili con C 20/25. Vasche con acqua 2 x (2x2,41) x (2x1,60) x 1,32 Parte centrale con botola 2 x (0,62+0,32) x 1,63 x 0,10 2 x 0,52 x 0,60 x 0,10 Riempimento tra vasca e sedile 2 x 4,20 x 0,70 Vasche con terra 2 x (2x2,21) x (2x1,60) x 0,82 Sommano 3.1.1/8) per o	m³	40,72 0,31 0,06 5,88 23,20 70,17	€ 153,10		€ 10.743,03
31	3.2.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata... ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate. Si considerano 50 kg di armatura per mc di cls 50x(31,14+70,17) Sommano 3.2.1/2) per s	kg	5.065,50 -0,01 5.065,49	€ 1,64		€ 8.307,40
32	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati A Riportare:					€ 24.059,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
CLS OPERE IN C.A.							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 24.059,95
		s...ei casseri a contatto dei conglomerati.					
		Vasche con acqua - Fondazione					
		2 x (3,14x2x2) x 0,20		5,02			
		Esterno muri in elevazione					
		2 x 2,20 x (0,82+0,70)		6,69			
		4 x 2,41 x 0,82		7,90			
		Interno muri in elevazione					
		4 x 1,81 x 0,90		6,52			
		2 x 1,81 x 1,63		5,90			
		-2 x 0,60 x 0,60		-0,72			
		4 x (0,42+0,32) x 0,60		1,78			
		Vasche con terra - Fondazione					
		2 x (3,14x2,00x2,00) x 0,20		5,02			
		Muri in elevazione					
		(2x4) x (1,84+1,59) x 0,82		22,50			
		Sommano 3.2.3	m²	60,61	€ 19,70		€ 1.194,02
		Importo netto OPERE IN C.A.					€ 25.253,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
PAV PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
15	AN.07	PAV PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Forn. e coll. di orlatura di basole di calcare grigio tipo " Pietra di Billiemi" Maggiori quantità nuovi bordi di marciapiede per allargamento piazza Disegno centrale marciapiede lato est Sommano AN.07	m	10,00 42,00 52,00	€ 153,41		€ 7.977,32
17	AN.08	Forn. e coll. di orlatura in pietra calcarea bianca della stessa tipologia Per allargamento aiuole Per parti mancanti o rotte Sommano AN.08	m	7,00 10,00 17,00	€ 55,35		€ 940,95
16	AN.09	Forn. e coll. di basole in calcare per pavimentazione della piazza di colore Parte ingressi alla piazza per allargamento piazza 32 x 1,4 Per sostituzione basole rotte Sommano AN.09	m²	44,80 5,00 49,80	€ 115,02		€ 5.728,00
18	AN.17	Forn. e coll. di basole a chiusura di caditoie stradali in calcare di colore Caditoie parte retta nuovo disegno piazza Sommano AN.17	cad	3,00 3,00	€ 119,78		€ 359,34
19	AN.18	Pavimentazione eseguita mediante la fornitura e collocazione di ciottoli di Area centrale nuovo disegno Sommano AN.18	m²	56,50 56,50	€ 80,01		€ 4.520,57
20	AN.19	Forn. e coll. di basole concave in calcare predisposte secondo i disegni e le Basole nuovo disegno piazza lato ovest Sommano AN.19	m	22,50 22,50	€ 122,31		€ 2.751,98
41	AN.22	Maggior onere alla voce 5.6 per la collocazione di spezzoni di piastrelle di Aree vasche da pavimentare con spezzoni di piastrelle colorate. 4 x 3 Sommano AN.22	m²	12,00 12,00	€ 90,12		€ 1.081,44
40	5.6	Pavimento in piastrelle in monocottura...ro completo e a perfetta regola d'arte. A Riportare:					€ 23.359,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
PAV PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 23.359,60
		Aree vasche da pavimentare con spezzoni di piastrelle colorate. 4 x 3		12,00			
		Sommano 5.6	m²	12,00	€ 46,80		€ 561,60
39	5.12	Massetto di sottofondo per pavimentazi...opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici. Aree vasche da pavimentare con spezzoni di piastrelle colorate. 4 x 3		12,00			
		Sommano 5.12/collocat	m²	12,00	€ 11,70		€ 140,40
33	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con misto...nza dalle cave di prestito fino a 5 km. 2) per strade in ambito urbano. Area a ciotoli nuova parte centrale 56,50 x 0,25		14,13			
		Riempimenti vasche con acqua (2x2) x 1,53 x (0,49+0,52) x ,10		0,62			
		Sommano 6.1.2/2) per s	m³	14,75	€ 32,80		€ 483,80
100	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilatura, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Bordo in acciaio per caditoie parte retta nuovo disegno piazza 3x4,00		12,00			
		Sommano 7.1.2	kg	12,00	€ 3,09		€ 37,08
101	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui...voro completo a perfetta regola d'arte. Bordo in acciaio per caditoie parte retta nuovo disegno piazza 3x4,00		12,00			
		Sommano 7.1.3	kg	12,00	€ 2,59		€ 31,08
102	7.2.16	Zincatura di opere in ferro di qualsia...mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. 2) per carpenteria leggera Bordo in acciaio per caditoie parte retta nuovo disegno piazza 3x4,00		12,00			
		A Riportare:		12,00			€ 24.613,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
PAV PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
38	12.1.11	Riporto:		12,00			€ 24.613,56
		Sommano 7.2.16/2) per c	Kg	12,00	€ 1,21		€ 14,52
		Fornitura e posa in opera di strato im...era compiuta a perfetta regola d'arte.					
		3) spessore 2,0 mm.					
		Vasche centrali con acqua					
		2 x (4x0,32+3x0,49+3x0,52) x 1,53		13,19			
		Vasche centrali con terra					
		2 x (2x1,84+2x1,59) x (0,8+2x0,20)		16,46			
		Sommano 12.1.11/3) spess	m²	29,65	€ 31,00		€ 919,15
		Importo netto PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					€ 25.547,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
VER OPERE A VERDE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
21	AN.10	VER OPERE A VERDE Fornitura, spandimento e livellamento di terra di coltivo tendenzialmente Aree a terreno 859,00x0,1 Riempimento vasche con terra centrali 2 x 1,84 x 1,59 x 0,70 Riempimento vasche centrali con acqua (2x2) x 1,53 x (0,52+0,49) x ,17 Sommano AN.10	m ³	85,90 <u>91,05</u>	€ 26,47		€ 2.410,09
22	AN.11	Ammendatura di terreno vegetale previa fresatura dell'erba, con eliminazione Area a prato Sommano AN.11	m ²	 <u>1.231,00</u> <u>1.231,00</u>	€ 2,38		€ 2.929,78
23	AN.12	Fornitura e messa a dimora di tappeto erboso in rotoli pronto effetto realizzati Area a prato Sommano AN.12	m ²	 <u>1.231,00</u> <u>1.231,00</u>	€ 26,05		€ 32.067,55
43	AN.21	Fornitura e messa a dimora di albero o siepe ornamentale a scelta della D.L. di Sommano AN.21 Importo netto OPERE A VERDE	cad	 <u>4,00</u> <u>4,00</u>	€ 27,38		€ 109,52 <u>€ 37.516,94</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
ARR ARREDO URBANO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
25	AN.14	ARR ARREDO URBANO Fornitura e collocazione di panca con struttura di sostegno in fusione di Sommano AN.14	cad	30,00 <u>30,00</u>	€ 2.531,44		€ 75.943,20
26	AN.15	Fornitura e collocazione di cesto in lamiera di acciaio zincata a caldo secondo Sommano AN.15	cad	7,00 <u>7,00</u>	€ 975,63		€ 6.829,41
27	AN.16	Fornitura e collocazione di dissuasore con struttura in profilato di acciaio Sommano AN.16	cad	8,00 <u>8,00</u>	€ 546,88		€ 4.375,04
42	AN.20	Fornitura e collocazione di rivestimento in marmo Travertino levigato di ottima Vasche centrali Sommano AN.20	ca d	4,00 <u>4,00</u>	€ 12.205,17		€ 48.820,68
34	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilatura, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Botola ispezione vasche centrali con acqua 2x20,00 Sommano 7.1.2	kg	40,00 <u>40,00</u>	€ 3,09		€ 123,60
35	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui...voro completo a perfetta regola d'arte. Botola ispezione vasche centrali con acqua 2x20,00 Sommano 7.1.3	kg	40,00 <u>40,00</u>	€ 2,59		€ 103,60
36	7.2.16	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi...mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. 2) per carpenteria leggera Botola ispezione vasche centrali con acqua 2x20,00 Sommano 7.2.16/2) per c	Kg	40,00 <u>40,00</u>	€ 1,21		€ 48,40
37	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere ...oro compiuto a perfetta regola d'arte. Botola ispezione vasche centrali con acqua A Riportare:					€ 136.243,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
ARR ARREDO URBANO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 136.243,93
		(2x2) x 0,70 x 0,70		1,96			
		Sommano 11.5.1	m²	1,96	€ 22,80		€ 44,69
		Importo netto ARREDO URBANO					€ 136.288,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
ARCH ARCHITETTONICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		DEM DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 40.970,63
		SCA SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI					€ 3.397,45
		CLS OPERE IN C.A.					€ 25.253,97
		PAV PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					€ 25.547,23
		VER OPERE A VERDE					€ 37.516,94
		ARR ARREDO URBANO					€ 136.288,62
		Importo netto ARCHITETTONICO					€ 268.974,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
ILL IMPIANTO ILLUMINAZIONE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
24	AN.13	ILL IMPIANTO ILLUMINAZIONE	cad				
		Altro					
		Fornitura e collocazione di corpo illuminante in alluminio tornito ricavato dal		36,00			
		Sommano AN.13		36,00	€ 2.391,22		€ 86.083,92
44	1.1.7	Scavo a sezione obbligata, eseguito su...00, sono a carico dell'Amministrazione.	m³				
		1) in terreni costituiti da limi, argi...deguata potenza non inferiore ai 45 kW.					
		Quadro-Pozzetto B					
		35 x 0,8 x 0,8		22,40			
		Pozzetto C - Pozzetto D					
		22 x ,8 x ,8		14,08			
		Pozzetto D - Pozzetto 10					
		12,70 x ,8 x ,8		8,13			
		Pozzetto G - Pozzetto F					
		16 x ,8 x ,8		10,24			
		Pozzetto F - Pozzetto E					
		18,60 x 0,80 x 0,80		11,90			
		Sommano 1.1.7/1) in te		66,75	€ 10,33		€ 689,53
45	1.1.9	Scavo a sezione obbligata eseguito a m...00, sono a carico dell'Amministrazione.	m³				
		Distribuzione cavidotti illuminazione (80+100+80+115+18+13+9,5+16,5) x 0,5 x 0,5		108,00			
		Blocchi fondazione pali illuminazione					
		36 x 0,30 x 0,30 x 0,40		1,30			
		Caditoie stradali					
		3 x 1 x ,8 x 1,30		3,12			
		Sommano 1.1.9		112,42	€ 146,70		€ 16.492,01
82	1.2.4	Trasporto di materie, provenienti da s...alla discarica, da compensarsi a parte.	m³				
		2) per materie provenienti dagli scavi...misurato in sito e per ogni chilometro.					
		Sede stradale					
		25 x (35+22+12,7+16+18,6) x 0,8 x 0,2		417,20			
		Sommano 1.2.4/2) per m		417,20	€ 0,63		€ 262,84
		A Riportare:					€ 103.528,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 103.528,30
46	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con misto...nza dalle cave di prestito fino a 5 km. 2) per strade in ambito urbano. Ripristino pavimentazione stradale (35+22+12,7+16+18,6) x 0,8 x 0,13		10,85			
		Sommano 6.1.2/2) per s	m³	10,85	€ 32,80		€ 355,88
47	6.1.4	Conglomerato bituminoso del tipo chius...ella determinata nello studio Marshall. 2) per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Ripristino pavimentazione stradale (35+22+12,7+16+18,6) x 0,8 x 4		333,76			
		Sommano 6.1.4/2) per s	m²	333,76	€ 1,70		€ 567,39
48	6.1.5	Conglomerato bituminoso chiuso per str...ella determinata nello studio Marshall. 2) per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Ripristino pavimentazione stradale (35+22+12,7+16+18,6) x 0,8 x 3		250,32			
		Sommano 6.1.5/2) per s	m²	250,32	€ 2,07		€ 518,16
52	6.4.2	Fornitura e posa in opera di telaio e ...er dare l'opera finita a regola d'arte. 1) classe B 125 (carico di rottura 125 kN). Vedi voce 18.1.3.1 36x17,00		612,00			
		Sommano 6.4.2/1) class	kg	612,00	€ 3,96		€ 2.423,52
51	6.4.2	Fornitura e posa in opera di telaio e ...er dare l'opera finita a regola d'arte. 2) classe C 250 (carico di rottura 250 kN). Vedi voce 18.1.3.2 8x28,00		224,00			
		Sommano 6.4.2/2) class	kg	224,00	€ 4,22		€ 945,28
57	14.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi ...aggio, i segna cavo e ogni altro onere. 4) Conduttori sezione 6,0 mm². Cavo Giallo-Verde - derivazioni messa a terra pali					
		A Riportare:					€ 108.338,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 108.338,53
		36 x 1,5		54,00			
		Sommano 14.3.3/4) Condu	m	54,00	€ 2,25		€ 121,50
63	14.4.2	Quadro elettrico da parete in material...rcuiti e ogni altro onere o accessorio. 6) Dimensione 54 moduli DIN Quadro elettrico generale		1,00			
		Sommano 14.4.2/6) Dimen	cad	1,00	€ 182,80		€ 182,80
64	14.4.5	Interruttore automatico magnetotermico...re lo stesso perfettamente funzionante. 5) 4P In da 40 a 63 A Quadro Generale - Interruttore generale		1,00			
		Sommano 14.4.5/5) 4P In	cad	1,00	€ 172,90		€ 172,90
66	14.4.7	Interruttore automatico magnetotermico...re lo stesso perfettamente funzionante. 1) 1P+N In da 6 a 32 A Circuiti ausiliari (maggiorazione per relè crepuscolare) Alimentazione Quadro Irrigazione		2,00 1,00			
		Sommano 14.4.7/1) 1P+N	cad	3,00	€ 102,70		€ 308,10
65	14.4.7	Interruttore automatico magnetotermico...re lo stesso perfettamente funzionante. 4) 4P In da 6 a 32 A Circuiti A e B (maggiorazione per contatore) 2x1,5		3,00			
		Sommano 14.4.7/4) 4P In	cad	3,00	€ 222,30		€ 666,90
53	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione...tto) e dei fori di passaggio dei cavi. Pali illuminazione 36 x 0,4 x 0,4 x 0,5		2,88			
		Sommano 18.1.2	m³	2,88	€ 142,10		€ 409,25
50	18.1.3	Formazione di pozzetto per marciapiedi...pera completa a perfetta regola d'arte 1) per pozzetti da 40x40x50 cm Pozzetti per pali		36,00			
		A Riportare:		36,00			€ 110.199,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		36,00			€ 110.199,98
		Sommano 18.1.3/1) per p	cad	36,00	€ 123,30		€ 4.438,80
49	18.1.3	Formazione di pozzetto per marciapiedi...pera completa a perfetta regola d'arte					
		2) per pozzetti da 40x40x80 cm					
		Pozzetti per attraversamenti stradali		8,00			
		Sommano 18.1.3/2) per p	cad	8,00	€ 155,70		€ 1.245,60
58	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori...pera completa a perfetta regola d'arte.					
		2) sez. 1 x 2,5 mm2.					
		Derivazioni pali					
		4 x 36 x 3		432,00			
		Distribuzioni terminali pali 9-20-36-34					
		2 x 36		72,00			
		Distribuzioni terminali pali 32-33					
		4 x 18		72,00			
		Sommano 18.5.2/2) sez.	m	576,00	€ 1,78		€ 1.025,28
59	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori...pera completa a perfetta regola d'arte.					
		3) sez. 1 x 4 mm2.					
		Circuito A.1					
		4 x 80		320,00			
		Circuito A.3					
		4 x 72		288,00			
		Sommano 18.5.2/3) sez.	m	608,00	€ 2,19		€ 1.331,52
60	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori...pera completa a perfetta regola d'arte.					
		4) sez. 1 x 6 mm2.					
		Circuito A + A.2					
		4 x 71		284,00			
		Circuito B.1					
		4 x 80		320,00			
		Circuito B.3					
		4 x 113		452,00			
		Sommano 18.5.2/4) sez.	m	1.056,00	€ 2,55		€ 2.692,80
61	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori...pera completa a perfetta regola d'arte.					
		A Riportare:					€ 120.933,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 120.933,98
		5) sez. 1 x 10 mm2. Circuito B + B.2 4 x 86		344,00			
		Sommano 18.5.2/5) sez.	m	344,00	€ 3,31		€ 1.138,64
62	18.7.4	Esecuzione di giunzione derivata, con ...a regola d'arte. - sezione fino a 50 mm2 Derivazioni per pali Derivazioni circuiti derivati Sommano 18.7.4		36,00 4,00 40,00			
			cad		€ 44,80		€ 1.792,00
56	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispensor...llliche da proteggere o interconnettere. Quadro - Pozzetto B 2 x 35,2 Distribuzione cavidotti illuminazione 80+100+80+115+18+13+9,5+16,5 Dal pozzetto 14 al quadro irrigazione Sommano 18.7.6		70,40 432,00 13,00 515,40			
			m		€ 6,16		€ 3.174,86
55	18.8.2	Fornitura e posa in opera entro scavo ...e funzionante a perfetta regola d'arte. 2) diametro pari a 50 mm. Derivazione per pali 36 x 1 Sommano 18.8.2/2) diame		36,00 36,00			
			m		€ 4,22		€ 151,92
54	18.8.2	Fornitura e posa in opera entro scavo ...e funzionante a perfetta regola d'arte. 3) diametro pari a 63 mm. Quadro - Pozzetto B 2 x 35,2 Distribuzione cavidotti illuminazione 80+100+80+115+18+13+9,5+16,5 Dal pozzetto 14 al quadro irrigazione Sommano 18.8.2/3) diame Sommano		70,40 432,00 13,00 515,40			
			m		€ 4,88		€ 2.515,15
							€ 129.706,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
ILL IMPIANTO ILLUMINAZIONE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		Altro					€ 129.706,55
		Importo netto IMPIANTO ILLUMINAZIONE					€ 129.706,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
IRR IMPIANTO IRRIGAZIONE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
83	AN.23	IRR IMPIANTO IRRIGAZIONE					
		Altro					
		Irrigatore statico					
		Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo di					
		circuiti A					
		12+12+7+14		45,00			
		circuiti B					
		18+12+7		37,00			
		circuiti C					
		12+13+9+14		48,00			
		circuiti D					
		9x3+8+14		49,00			
		Sommano AN.23		179,00	€ 26,16		€ 4.682,64
84	AN.24	Fornitura e posa in opera entro scavo predisposto di tubazioni in polietilene a					
		circuito D.1-2-3					
		44+38+31		113,00			
		Sommano AN.24		113,00	€ 4,03		€ 455,39
85	AN.25	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a bassa densità tipo PE 40					
		circuiti A.1-2-3-4-5					
		57+50+21+41		169,00			
		circuiti B.1-2-3-4					
		66+34+21		121,00			
		circuiti C.1-2-3-4					
		56+51+29+58		194,00			
		circuiti D.4-5					
		26+43		69,00			
		Sommano AN.25		553,00	€ 4,70		€ 2.599,10
86	AN.26	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in PVC antiurto avente le					
		circuiti A		4,00			
		circuiti B		3,00			
		circuiti C		4,00			
		circuiti D		5,00			
		Sommano AN.26		16,00	€ 155,19		€ 2.483,04
87	AN.27	Fornitura e posa in opera entro scavo predisposto di cavo elettrico multipolare					
		circuiti A		66,00			
				66,00			
		A Riportare:					€ 10.220,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		66,00			€ 10.220,17
		circuiti B		48,00			
		circuiti C		59,00			
		circuiti D		74,00			
		Sommano AN.27	m	247,00	€ 2,27	€	560,69
88	AN.28	Fornitura e posa in opera di elettropompa monoblocco multistadio sommergibile in		1,00			
		Sommano AN.28	cad	1,00	€ 1.710,53	€	1.710,53
89	AN.29	Fornitura e posa in opera di Programmatore modulare: modello base a 8 stazioni		1,00			
		Sommano AN.29	cad	1,00	€ 1.287,72	€	1.287,72
79	13.3.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni...pera completa a perfetta regola d'arte. 3) D esterno 75 mm. Collegamento tra le due vasche riserva		7,00			
		Sommano 13.3.1/3) D est	m	7,00	€ 10,00	€	70,00
81	13.3.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni...pera completa a perfetta regola d'arte. 5) D esterno 50 mm. Circuito A		66,00			
		Circuito B		48,00			
		Circuito C		59,00			
		Circuito D		74,00			
		Sommano 13.3.2/5) D est	m	247,00	€ 7,36	€	1.817,92
77	13.3.5	Fornitura e posa in opera di tubazioni...pera completa a perfetta regola d'arte. 5) D esterno 50 mm. Punti di allaccio - riserva 40+48		88,00			
		Sommano 13.3.5/5) D est	m	88,00	€ 7,52	€	661,76
71	14.1.2	Derivazione per punto luce semplice, i...eria, la minuteria ed ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 1,5 mm² Punto luce nicchia quadro irrigazione		1,00			
		Sommano 14.1.2/1) Condu	cad	1,00	€ 24,60	€	24,60
72	14.1.4	Punto di comando per punto luce					
		A Riportare:				€	16.353,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 16.353,39
		sempli...rici, la minuteria ed ogni altro onere.					
		1) Conduttori sezione 1,5 mm²					
		Interruttore nicchia quadro irrigazione		1,00			
		Sommano 14.1.4/1) Condu	cad	1,00	€ 40,70	€	40,70
75	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di ...pparecchio modulare e ogni altro onere.					
		Presa di servizio		1,00			
		Sommano 14.1.7	cad	1,00	€ 5,68	€	5,68
76	14.1.10	Punto di collegamento di apparecchiatu...rici, la minuteria ed ogni altro onere.					
		2) Conduttori sezione 2,5 mm²					
		Alimentazione utenze impianto irrigazione		2,00			
		Sommano 14.1.10/2) Condu	cad	2,00	€ 41,70	€	83,40
74	14.1.12	Punto presa di corrente bipasso 2x10 /1...rici, la minuteria ed ogni altro onere.					
		2) Conduttori sezione 4,0 mm²		1,00			
		Sommano 14.1.12/2) Condu	cad	1,00	€ 51,20	€	51,20
68	14.4.2	Quadro elettrico da parete in material...rcuiti e ogni altro onere o accessorio.					
		1) Dimensione 8 moduli DIN					
		Quadro impianto irrigazione		1,00			
		Sommano 14.4.2/1) Dimen	cad	1,00	€ 35,80	€	35,80
69	14.4.6	Interruttore automatico magnetotermico...re lo stesso perfettamente funzionante.					
		1) 1P+N In da 6 a 32 A					
		Quadro Irrigazione - interruttore generale		1,00			
		Sommano 14.4.6/1) 1P+N	cad	1,00	€ 87,30	€	87,30
70	14.4.9	Interruttore automatico magnetotermico...re lo stesso perfettamente funzionante.					
		1) 1P+N In da 6 a 32 A					
		Quadro Irrigazione - elettropompa, quadro programmazione, servizi		3,00			
		Sommano 14.4.9/1) 1P+N	cad	3,00	€ 83,70	€	251,10
		A Riportare:					€ 16.908,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 16.908,57
73	14.5.2	Fornitura e posa in opera di plafonier...'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) Con lampada FL 1x18 W Illuminazione nicchia quadro irrigazione		1,00			
		Sommano 14.5.2/1) Con l	cad	1,00	€ 56,60		€ 56,60
80	15.4.19	Fornitura e collocazione di valvola a...di consumo per la posa a regola d'arte. 5) per valvola da 1½" di diametro Chiusure mandate circuiti irrigazione		4,00			
		Sommano 15.4.19/5) per v	cad	4,00	€ 35,70		€ 142,80
78	15.4.19	Fornitura e collocazione di valvola a...di consumo per la posa a regola d'arte. 6) per valvola da 2" di diametro Chiusura arrivo da rete - maggiorazione 100% per galleggiante a 5 copiglie tipo normale in ottone stampato e fuso con asta piatta e sfera diametro 90cm		2,00			
		Sommano 15.4.19/6) per v	cad	2,00	€ 46,60		€ 93,20
67	18.5.1	Fornitura e collocazione di conduttori...pera completa a perfetta regola d'arte. 4) sez. 1 x 6 mm ² . Linea alimentazione Quadro Irrigazione		110,00			
		Sommano 18.5.1/4) sez.	m	110,00	€ 2,81		€ 309,10
		Sommano					€ 17.510,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
IRR IMPIANTO IRRIGAZIONE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		Altro					€ 17.510,27
		Importo netto IMPIANTO IRRIGAZIONE					€ 17.510,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FOG IMPIANTO FOGNARIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
91	1.1.9	FOG IMPIANTO FOGNARIO Altro Scavo a sezione obbligata eseguito a m...00, sono a carico dell'Amministrazione. Caditoie stradali 5 x 1 x ,8 x 1,3 Sommano 1.1.9	m³	5,20 5,20	€ 146,70	€	762,84
90	6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia ...riglia in ghisa da compensarsi a parte. impianto fognario acque bianche Sommano 6.4.3	cad	6,00 6,00	€ 122,20	€	733,20
92	13.7.2	Fornitura, trasporto e posa in opera d...ateriale idoneo da compensarsi a parte. 3) D esterno 200 mm; interno 190,2 mm. collegamenti al tratto interno esistente 18+2+2+1 collegamenti caditoie centrali 8+8 Sommano 13.7.2/3) D est	m	23,00 16,00 39,00	€ 19,50	€	760,50
97	13.7.2	Fornitura, trasporto e posa in opera d...ateriale idoneo da compensarsi a parte. 4) D esterno 250 mm; interno 237,6 mm. Collegamento alla condotta fognaria caditoia laterale Sommano 13.7.2/4) D est	m	6,00 6,00	€ 29,70	€	178,20
98	13.7.2	Fornitura, trasporto e posa in opera d...ateriale idoneo da compensarsi a parte. 5) D esterno 315 mm; interno 299,6 mm. Collegamento alla condotta fognaria caditoie centrali Sommano 13.7.2/5) D est	m	6,00 6,00	€ 39,50	€	237,00
93	13.7.4	Fornitura, trasporto e posa in opera d...pera completa a perfetta regola d'arte. 2) D esterno 125 mm da 45° a 90° raccordi tubazioni e pozzetti Sommano 13.7.4/2) D est	cad	3,00 3,00	€ 12,50	€	37,50
94	13.7.5	Fornitura, trasporto e posa in opera A Riportare:				€	2.709,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
95	13.7.5	Riporto: d...pera completa a perfetta regola d'arte. 4) D esterno 200 mm raccordi tubazioni	cad	2,00	€ 35,90		€ 2.709,24
		Sommano 13.7.5/4) D est		2,00			€ 71,80
		Fornitura, trasporto e posa in opera d...pera completa a perfetta regola d'arte. 5) D esterno 250 mm raccordo tubazione a condotta	cad	1,00	€ 93,80		€ 93,80
		Sommano 13.7.5/5) D est		1,00			
96	13.7.5	Fornitura, trasporto e posa in opera d...pera completa a perfetta regola d'arte. 6) D esterno 315 mm raccordo tubazione a condotta	cad	1,00	€ 179,40		€ 179,40
		Sommano 13.7.5/6) D est		1,00			
		Sommano					€ 3.054,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
FOG IMPIANTO FOGNARIO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		Altro					€ 3.054,24
		Importo netto IMPIANTO FOGNARIO					€ 3.054,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		ARCH ARCHITETTONICO					€ 268.974,84
		ILL IMPIANTO ILLUMINAZIONE					€ 129.706,55
		IRR IMPIANTO IRRIGAZIONE					€ 17.510,27
		FOG IMPIANTO FOGNARIO					€ 3.054,24
	ImpC	Sommano					€ 419.245,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
ARCH	ARCHITETTONICO	€ 268.974,84		€ 268.974,84	€ 268.974,84		64,16%
DEM	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 40.970,63)	€ 40.970,63	€ 40.970,63	€ 40.970,63		9,77%
SCA	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI	(€ 3.397,45)	€ 3.397,45	€ 3.397,45	€ 3.397,45		0,81%
CLS	OPERE IN C.A.	(€ 25.253,97)	€ 25.253,97	€ 25.253,97	€ 25.253,97		6,02%
PAV	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	(€ 25.547,23)	€ 25.547,23	€ 25.547,23	€ 25.547,23		6,09%
VER	OPERE A VERDE	(€ 37.516,94)	€ 37.516,94	€ 37.516,94	€ 37.516,94		8,95%
ARR	ARREDO URBANO	(€ 136.288,62)	€ 136.288,62	€ 136.288,62	€ 136.288,62		32,51%
ILL	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	€ 129.706,55		€ 129.706,55	€ 129.706,55		30,94%
Altro	Altro	(€ 129.706,55)	€ 129.706,55	€ 129.706,55	€ 129.706,55		30,94%
IRR	IMPIANTO IRRIGAZIONE	€ 17.510,27		€ 17.510,27	€ 17.510,27		4,18%
Altro	Altro	(€ 17.510,27)	€ 17.510,27	€ 17.510,27	€ 17.510,27		4,18%
FOG	IMPIANTO FOGNARIO	€ 3.054,24		€ 3.054,24	€ 3.054,24		0,73%
Altro	Altro	(€ 3.054,24)	€ 3.054,24	€ 3.054,24	€ 3.054,24		0,73%
	TOTALE	€ 419.245,90	€ 419.245,90	€ 419.245,90	€ 419.245,90		100,00%

Indice categorie

ARCH - ARCHITETTONICO	pag.	1
DEM - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	1
SCA - SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI	pag.	4
CLS - OPERE IN C.A.	pag.	5
PAV - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	pag.	7
VER - OPERE A VERDE	pag.	10
ARR - ARREDO URBANO	pag.	11
ILL - IMPIANTO ILLUMINAZIONE	pag.	14
ILL - Altro	pag.	14
IRR - IMPIANTO IRRIGAZIONE	pag.	20
IRR - Altro	pag.	20
FOG - IMPIANTO FOGNARIO	pag.	25
FOG - Altro	pag.	25