



Arcidiocesi di Monreale
Parrocchia Santa Fara
Santuario Maria SS del Rosario (del Furi)
Cinisi (PA)



PROGETTO DI RECUPERO DEL SANTUARIO MARIA SS DEL ROSARIO
(DEL FURI)

Nella unità immobiliare Foglio 25 Particella 452 Sub 2
DI PROPRIETA' della Parrocchia Santa Fara del Comune di Cinisi
Parroco Arciprete Don Vincenzo Gaglio
Piazza Vittorio Emanuele
90045 Cinisi
Tel. 0918664050

PROGETTO REDATTO NELLO STUDIO Per. Ind. ROSARIO CARAVELLO
Via Regina Margherita N° 15 90138 Palermo
TEL 3387692449 - 3287414380 FAX 091 8773301
MAIL ncarav@tin.it | riccardopane@unipa.it

COMPUTOMETRICO

PROGETTISTI

Ing. Riccardo Pane, Per. Ind. Rosario Caravello

DISEGNATORE

Ing. Riccardo Pane

DATA

PROGETTO DEL 21.09.2015

AGGIORNAMENTO DEL 21/05/2018

SCALA

-



Comune di CINISI

Provincia

Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Progetto di recupero del Santuario Maria SS del Rosario (del Furi) contrada Furi a Cinisi(PA)

COMMITTENTE

Parrocchia Santa Fara Cinisi (PA).



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		OPERE da prezziario Regionale 2018			
		Scavi, rinterri,demolizioni,scarificazioni,rilevati,tecniche no-dig			
1	1	1.1.1.3 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in ro Vasche interrato (2,5x3x3)x2	45,000		
		SOMMANO mc =	45,000	10,55	474,75
2	2	1.1.6.1 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, in mancanza di in Sacrato (4,83+4,71+4,62+2,86+4,03+2,56+4,85+4,62+4,7+4,7+2,97+2,47+2,35+8,18+4,90+4,38+4,72+3,91+4,35+2,47+4,46+2,51)x0,5x0,5 Parcheggio (9,75+1,1+5,87+9,02+5,9+4,15+15,32+1,35+4,12+3,16+3,09+1,73+7,00+7,21+5,94+5,0+9,6+3,62+8,54)x0,5x0,5 Giardino (2,47+3,02+2,25+1,04+4,2+3,04+5,36+4,1+10,08+6+3,03+2+6,26+10,08+2,48+1,96+3,09+7,16+3,44+3,87+3,8+1,22+4,74+4,04+4,26+2,31+5,19+5,75+9,82+8,83+1,92)x0,5x0,5 Gradoni (7,51+1,52+11,43+2,57+3,76+8,84+1,56+11,65+4,26+2,80+2,76+10,96+1,4+6,38+3,72+4,72+4,11+7,22+4,55+1,38+11,65+1,56+8,84)x0,5x0,5 Pozzetti Sacrato 21x0,6x0,6 Parcheggio 19x0,6x0,6 Gradoni 26x0,6x0,6 Giardino 25x0,6x0,6 Parziale -148,657/4*1	22,538 27,868 34,203 31,288 7,560 6,840 9,360 9,000 148,657 -37,164		
		SOMMANO mc =	111,493	9,73	1.084,83
3	3	1.1.6.2 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, in mancanza di in Sacrato (4,83+4,71+4,62+2,86+4,03+2,56+4,85+4,62+4,7+4,7+2,97+2,47+2,35+8,18+4,90+4,38+4,72+3,91+4,35+2,47+4,46+2,51)x0,5x0,5 Parcheggio (9,75+1,1+5,87+9,02+5,9+4,15+15,32+1,35+4,12+3,16+3,09+1,73+7,00+7,21+5,94+5,0+9,6+3,62+8,54)x0,5x0,5 Giardino (2,47+3,02+2,25+1,04+4,2+3,04+5,36+4,1+10,08+6+3,03+2+6,26+10,08+2,48+1,96+3,09+7,16+3,44+3,87+3,8+1,22+4,74+4,04+4,26+2,31+5,19+5,75+9,82+8,83+1,92)x0,5x0,5 A RIPORTARE	22,538 27,868 34,203 84,609		
					1.559,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.836,86
		Sacrato (4,83+4,71+4,62+2,86+4,03+2,56+4,85+4,62+4,7+4,7+2,97+ 2,47+2,35+8,18+4,90+4,38+4,72+3,91+4,35+2,47+4,46+2,51) x0,5x0,5	22,538		
		Parcheggio (9,75+1,1+5,87+9,02+5,9+4,15+15,32+1,35+4,12+3,16+3,09 +1,73+7,00+7,21+5,94+5,0+9,6+3,62+8,54)x0,5x0,5	27,868		
		Giardino (2,47+3,02+2,25+1,04+4,2+3,04+5,36+4,1+10,08+6+3,03+2+ 6,26+10,08+2,48+1,96+3,09+7,16+3,44+3,87+3,8+1,22+4,74 +4,04+4,26+2,31+5,19+5,75+9,82+8,83+1,92)x0,5x0,5	34,203		
		Gradoni (7,51+1,52+11,43+2,57+3,76+8,84+1,56+11,65+4,26+2,80+2, 76+10,96+1,4+6,38+3,72+4,72+4,11+7,22+4,55+1,38+11,65+ 1,56+8,84)x0,5x0,5	31,288		
		Pozzetti Sacrato 21x0,6x0,6	7,560		
		Parcheggio 19x0,6x0,6	6,840		
		Gradoni 26x0,6x0,6	9,360		
		Giardino 25x0,6x0,6	9,000		
		Parziale -148,657/4*3	148,657 -111,493		
		Pavimentazione stradale 30x1x0,3	9,000		
		SOMMANO mc X km =	46,164	0,63	29,08
7	7	1.4.2.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm i			
		ingresso sacraato 10*4	40,000		
		Ingresso parcheggio 10*4	40,000		
		SOMMANO mq =	80,000	1,06	84,80
8	8	1.4.4 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la 30	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	3,61	108,30
9	9	1.5.1 Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno			
		Ingresso 30*4	120,000		
		Parcheggio 20x10	200,000		
		10*4	40,000		
		SOMMANO mq =	360,000	1,63	586,80
10	10	1.5.2 Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in A RIPORTARE			3.645,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			10.959,77
16	16	3.2.4 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 mm, di	kg = 100,000	2,47	247,00
		3) Totale Conglomerati di cemento, acciaio per cemento armato, caseforme, solai, muri prefabricati, viadotti in cemento armato precompresso			2.056,70
		Pavimentazioni e rivestimenti			
17	17	5.1.10.2 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 ambiente umido senza gelo			
		Sacrato 281x0,2	56,200		
		Terrazzi laterali (79,75+3,59+5,38+44,86)x0,2	26,716		
		Percorso retro 80x0,2	16,000		
		SOMMANO mq =	98,916	13,20	1.305,69
		5) Totale Pavimentazioni e rivestimenti			1.305,69
		Sovrastrutture, pavimentazioni ed opere di corredo per lavori stradali			
18	18	6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per			
		30*4*0,3	36,000		
		SOMMANO mc =	36,000	32,47	1.168,92
19	19	6.1.6.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e			
		Strada accesso 30*4*15	1.800,000		
		Piazzale 30*4*5	600,000		
		SOMMANO mq/cm =	2.400,000	2,26	5.424,00
20	20	6.2.1 Pavimentazione in bologninato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1342/2003 con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm2			
		Sacrato 281	281,000		
		Terrazzi laterali 79,75+3,59+5,38+44,86	133,580		
		Percorso retro 80	80,000		
		A RIPORTARE	494,580		19.105,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	494,580		19.105,38
		SOMMANO mq =	494,580	91,62	45.313,42
21	21	6.4.1.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo			
		c Pozzetti Sacrato 21x15 Parcheggio 19x15 Gradoni 26x15 Giardino 25x15	315,000 285,000 390,000 375,000		
		SOMMANO kg =	1.365,000	3,22	4.395,30
22	22	6.4.12.2 Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere			
		30x2	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	51,63	3.097,80
		6) Totale Sovrastrutture, pavimentazioni ed opere di corredo per lavori stradali			59.399,44
		Infissi			
23	23	8.3.7 Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo			
		Prospetto sud-est 2,2x0,85	1,870		
		Prospetto sud-ovest 2,89	2,890		
		Prospetto nord-ovest 4,76	4,760		
		Prospetto Nord-est 1,65x2,65	4,373		
		SOMMANO mq =	13,893	1.020,11	14.172,39
		8) Totale Infissi			14.172,39
		Intonaci			
24	24	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con			
		Prospetto principale 265,76	265,760		
		Retro Prospetto 103,39+107,33	210,720		
		Prospetto laterale 157,51	157,510		
		A RIPORTARE	633,990		86.084,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	633,990		86.084,29
		Prospetto laterale 251,2	251,200		
		Parziale -885,19*0.9	885,190 -796,671		
		SOMMANO mq =	88,519	24,02	2.126,23
25	25	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni nei			
		Prospetto principale 265,76	265,760		
		Retro Prospetto 103,39+107,33	210,720		
		Prospetto laterale 157,51	157,510		
		Prospetto laterale 251,2	251,200		
		Parziale -885,19*0.9	885,190 -796,671		
		SOMMANO mq =	88,519	18,62	1.648,22
		9) Totale Intonaci			3.774,45
		Marmi			
26	26	10.1.2.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti 1,6x0,4x10			
			6,400		
		SOMMANO mq =	6,400	105,56	675,58
		10) Totale Marmi			675,58
		Coloriture e verniciature			
27	27	11.1.4 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti selezionati, esente da solventi. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette 400			
			400,000		
		SOMMANO mq =	400,000	4,55	1.820,00
28	28	11.2.4 Tinteggiatura per esterni con a base di soluzione di silice e silicati di potassio con caratteristica fotocatalitica di riduzione sostanze inquinanti e di autopulizia. Data in opera su superfici Prospetto principale 265,76			
		Retro Prospetto 103,39+107,33	265,760 210,720		
		Prospetto laterale 157,51	157,510		
		Prospetto laterale			
		A RIPORTARE	633,990		92.354,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	633,990		92.354,32
		251,2	251,200		
		SOMMANO mq =	885,190	9,27	8.205,71
		11) Totale Coloriture e verniciature			10.025,71
		Impermeabilizzazioni, coibentazioni, controsoffitti ed opere varie di finimento			
29	29	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il Copertura 14,1x8,7	122,670		
		SOMMANO mq =	122,670	8,24	1.010,80
30	30	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2 Copertura 14,1x8,7x2	245,340		
		SOMMANO mq =	245,340	13,55	3.324,36
31	31	12.1.8.1 Fornitura e collocazione di sistema di isolamento sottotegola costituito da pannello monolitico strutturale in alluminio sia all'intradosso che all'estradosso integrato da correntino porta tegole in 3,8x8,4	31,920		
		SOMMANO mq =	31,920	58,88	1.879,45
		12) Totale Impermeabilizzazioni, coibentazioni, controsoffitti ed opere varie di finimento			6.214,61
		Tubazioni,pezzi speciali,saracinesche			
32	32	13.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D			
		m =		7,82	0
33	32	13.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	7,82	782,00
34	33	13.3.2.1 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	4,09	409,00
		A RIPORTARE			107.965,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			107.965,64
35	34	13.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	4,53	453,00
36	35	13.5.1.20 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare per acque reflue non in pressione in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1916:2004 DN 300 m 10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	88,03	880,30
37	36	13.7.3.1 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 elastomerica conforme alle 30	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	9,71	291,30
		13) Totale Tubazioni,pezzi speciali,saracinesche			2.815,60
		Impianti elettrici			
38	37	14.1.1.1 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 (questa esclusa), o 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	41,30	413,00
39	38	14.1.3.3 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u 15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	63,80	957,00
40	39	14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa 30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	52,50	1.575,00
41	66	14.12.1.1 Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	639,90	1.279,80
42	67	14.12.2.1 Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, A RIPORTARE			113.815,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			113.815,04
		dotato di tasti per attivazione posto esterno posto			
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	106,00	424,00
43	68	14.12.3 Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare			
	300		300,000		
		SOMMANO m =	300,000	1,95	585,00
44	40	14.2.1.1 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti			
	30		30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	45,30	1.359,00
45	41	14.2.3.1 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con			
	30		30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	10,60	318,00
46	42	14.3.1.1 Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale			
	100		100,000		
		SOMMANO m =	100,000	16,10	1.610,00
47	43	14.3.1.2 Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale			
	100		100,000		
		SOMMANO m =	100,000	16,80	1.680,00
48	44	14.3.1.3 Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale			
	50		50,000		
		SOMMANO m =	50,000	18,00	900,00
49	45	14.3.11.1 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio			
	200		200,000		
		SOMMANO m =	200,000	4,67	934,00
50	46	14.3.11.2 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio			
	200		200,000		
		SOMMANO m =	200,000	4,90	980,00
		A RIPORTARE			122.605,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			122.605,04
51	47	14.3.16.1 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	1,10	110,00
52	48	14.3.16.2 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	1,73	173,00
53	49	14.3.16.3 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	2,42	242,00
54	50	14.3.17.1 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c Sacrato (4,83+4,71+4,62+2,86+4,03+2,56+4,85+4,62+4,7+4,7+2,97+2,47+2,35+8,18+4,90+4,38+4,72+3,91+4,35+2,47+4,46+2,51) x0,5x0,5 Parcheggio (9,75+1,1+5,87+9,02+5,9+4,15+15,32+1,35+4,12+3,16+3,09+1,73+7,00+7,21+5,94+5,0+9,6+3,62+8,54)x0,5x0,5 Giardino (2,47+3,02+2,25+1,04+4,2+3,04+5,36+4,1+10,08+6+3,03+2+6,26+10,08+2,48+1,96+3,09+7,16+3,44+3,87+3,8+1,22+4,74+4,04+4,26+2,31+5,19+5,75+9,82+8,83+1,92)x0,5x0,5 Gradoni (7,51+1,52+11,43+2,57+3,76+8,84+1,56+11,65+4,26+2,80+2,76+10,96+1,4+6,38+3,72+4,72+4,11+7,22+4,55+1,38+11,65+1,56+8,84)x0,5x0,5 Pozzetti Sacrato 21x0,6x0,6 Parcheggio 19x0,6x0,6 Gradoni 26x0,6x0,6 Giardino 25x0,6x0,6	22,538		
		SOMMANO m =	148,657	2,00	297,31
55	51	14.3.17.2 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c 200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	2,29	458,00
56	52	14.3.17.3 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 A RIPORTARE			123.885,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			123.885,35
	c	200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	2,65	530,00
57	53	14.3.19.1 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 25 mm ² 150	150,000		
		SOMMANO cad =	150,000	5,51	826,50
58	58	14.4.11.1 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale c	2		
		SOMMANO cad =	2,000	38,40	76,80
59	59	14.4.11.3 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale c	1		
		SOMMANO cad =	1,000	79,30	79,30
60	60	14.4.16.5 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari spia	1		
		SOMMANO cad =	1,000	22,00	22,00
61	54	14.4.4.11 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali	2		
		SOMMANO cad =	2,000	112,30	224,60
62	55	14.4.4.13 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali	1		
		SOMMANO cad =	1,000	281,60	281,60
63	57	14.4.5.11 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c	10		
		SOMMANO cad =	10,000	48,40	484,00
64	56	14.4.5.9 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c	10		
		SOMMANO cad =	10,000	37,10	371,00
		A RIPORTARE			126.781,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			126.781,15
65	61	14.6.1.7 Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo mon			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.537,00	3.537,00
66	62	14.6.2.5 Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico. Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e p			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.377,00	1.377,00
67	63	14.8.3.3 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e riflettore opale			
		20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	184,30	3.686,00
68	64	14.8.4.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o arm			
		10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	121,30	1.213,00
69	65	14.8.4.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o arm			
		10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	144,30	1.443,00
		14) Totale Impianti elettrici			28.446,91
		Impianti idrici ed igienico sanitari			
70	69	15.2.1.5 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le per			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	6.433,54	12.867,08
71	72	15.4.17.1 Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox p			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.527,93	2.527,93
		A RIPORTARE			153.432,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			153.432,16
72	70	15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in pe			
		50	50,000		
		SOMMANO kg =	50,000	10,08	504,00
73	71	15.4.9.1 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		150	150,000		
		SOMMANO m =	150,000	10,25	1.537,50
		15) Totale Impianti idrici ed igienico sanitari			17.436,51
		Impianti di pubblica illuminazione			
74	73	18.1.3.1 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 a sezione obbligata			
		100	100,000		
		SOMMANO cad =	100,000	110,64	11.064,00
75	74	18.4.1.5 Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 Sostituzione alimentazione da contatore 3x70			
			210,000		
		SOMMANO m =	210,000	6,90	1.449,00
76	75	18.4.1.6 Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16			
		100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	8,70	870,00
77	76	18.5.2.2 Fornitura e collocazione di tiranti in fune d'acciaio con carico rottura 1200 N/mm ² per sostegno conduttori cavi unipolari a fascio a parete, compresi fune d'acciaio, ganci d'amarro, ganci a riccio d			
		Sacrato 4,83+4,71+4,62+2,86+4,03+2,56+4,85+4,62+4,7+4,7+2,97+2,47+2,35+8,18+4,90+4,38+4,72+3,91+4,35+2,47+4,46+2,51	90,150		
		Parcheggio 9,75+1,1+5,87+9,02+5,9+4,15+15,32+1,35+4,12+3,16+3,09+1,73+7,00+7,21+5,94+5,0+9,6+3,62+8,54	111,470		
		Giardino 2,47+3,02+2,25+1,04+4,2+3,04+5,36+4,1+10,08+6+3,03+2+6,26+10,08+2,48+1,96+3,09+7,16+3,44+3,87+3,8+1,22+4,74+4,04+4,26+2,31+5,19+5,75+9,82+8,83+1,92	136,810		
		Gradoni 7,51+1,52+11,43+2,57+3,76+8,84+1,56+11,65+4,26+2,80+2,76+10,96+1,4+6,38+3,72+4,72+4,11+7,22+4,55+1,38+11,65+1,56+8,84	125,150		
		A RIPORTARE	463,580		168.856,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	463,580		168.856,66
		Parcheggio			
		19	19,000		
		Gradoni			
		26	26,000		
		Giardino			
		25	25,000		
		SOMMANO m =	533,580	9,19	4.903,60
78	77	18.5.3.2			
		Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta cementizia, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a			
		Sacrato			
		4,83+4,71+4,62+2,86+4,03+2,56+4,85+4,62+4,7+4,7+2,97+2,47+2,35+8,18+4,90+4,38+4,72+3,91+4,35+2,47+4,46+2,51	90,150		
		Parcheggio			
		9,75+1,1+5,87+9,02+5,9+4,15+15,32+1,35+4,12+3,16+3,09+1,73+7,00+7,21+5,94+5,0+9,6+3,62+8,54	111,470		
		Giardino			
		2,47+3,02+2,25+1,04+4,2+3,04+5,36+4,1+10,08+6+3,03+2+6,26+10,08+2,48+1,96+3,09+7,16+3,44+3,87+3,8+1,22+4,74+4,04+4,26+2,31+5,19+5,75+9,82+8,83+1,92	136,810		
		Gradoni			
		7,51+1,52+11,43+2,57+3,76+8,84+1,56+11,65+4,26+2,80+2,76+10,96+1,4+6,38+3,72+4,72+4,11+7,22+4,55+1,38+11,65+1,56+8,84	125,150		
		Parcheggio			
		19	19,000		
		Gradoni			
		26	26,000		
		Giardino			
		25	25,000		
		SOMMANO cad =	533,580	46,74	24.939,53
79	78	18.6.1.2			
		Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di			
		sezi			
		100	100,000		
		SOMMANO cad =	100,000	51,10	5.110,00
80	79	18.6.2.1			
		Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di			
		pe			
		10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	53,38	533,80
81	80	18.7.1.1			
		Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N			
		diametro p			
		Sacrato			
		4,83+4,71+4,62+2,86+4,03+2,56+4,85+4,62+4,7+4,7+2,97+2,47+2,35+8,18+4,90+4,38+4,72+3,91+4,35+2,47+4,46+2,51	90,150		
		Parcheggio			
		9,75+1,1+5,87+9,02+5,9+4,15+15,32+1,35+4,12+3,16+3,09+1,73+7,00+7,21+5,94+5,0+9,6+3,62+8,54	111,470		
		Giardino			
		2,47+3,02+2,25+1,04+4,2+3,04+5,36+4,1+10,08+6+3,03+2+6,26+10,08+2,48+1,96+3,09+7,16+3,44+3,87+3,8+1,22+4,74			
		A RIPORTARE	201,620		204.343,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	201,620		204.343,59
		+4,04+4,26+2,31+5,19+5,75+9,82+8,83+1,92	136,810		
		Gradoni			
		7,51+1,52+11,43+2,57+3,76+8,84+1,56+11,65+4,26+2,80+2,76+10,96+1,4+6,38+3,72+4,72+4,11+7,22+4,55+1,38+11,65+1,56+8,84	125,150		
		Parcheggio			
		19	19,000		
		Gradoni			
		26	26,000		
		Giardino			
		25	25,000		
		SOMMANO m =	533,580	8,82	4.706,18
		18) Totale Impianti di pubblica illuminazione			53.576,11
		Lavori di recupero, ristrutturazione e manutenzione			
82	83	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a			
		30	30,000		
		SOMMANO mq =	30,000	3,03	90,90
83	84	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		30	30,000		
		SOMMANO mq x cm =	30,000	3,49	104,70
84	85	21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed			
		prospetto Prospetto nord-est			
		4*1,4*1,4	7,840		
		Prospetto Nord-Ovest			
		2*1,4*1,4	3,920		
		Prospetto sud-est			
		2*1,4*1,4	3,920		
		2*1,2*2,5	6,000		
		1*1,4*1,2	1,680		
		1*1,5*1,4	2,100		
		1*1,2*2,5	3,000		
		Prospetto su-ovest			
		3*1,2*1,4	5,040		
		SOMMANO mq =	33,500	14,78	495,13
85	86	21.1.20 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.			
		5	5,000		
		SOMMANO mq =	5,000	14,53	72,65
86	87	21.1.21 Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul			
		5	5,000		
		SOMMANO mq =	5,000	6,12	30,60
		A RIPORTARE			209.843,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			209.843,75
87	88	21.1.23 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e 20	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	4,00	80,00
88	89	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi 30	30,000		
		SOMMANO mc =	30,000	31,88	956,40
89	81	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o Sacrato 277,29 Terrazzi laterali 44,36+5,39+3,6+85,37	277,290		
		SOMMANO mq =	416,010	9,95	4.139,30
90	82	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sacrato 277,29 Terrazzi laterali 44,36+5,39+3,6+85,37	277,290		
		SOMMANO mq x cm =	416,010	1,75	728,02
91	101	21.10.1.1 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	22,63	1.131,50
92	102	21.10.1.2 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di 20	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	18,92	378,40
93	90	21.2.1 Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M.14/01/2008, entro o fuori terra, di qualunque spessore e 3,53x2,87x0,5	5,066		
		SOMMANO mc =	5,066	327,51	1.659,17
94	92	21.2.15 Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine silconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione 20	20,000		
		SOMMANO m x cm =	20,000	4,86	97,20
		A RIPORTARE			219.013,74

					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			219.013,74
95	91	21.2.3 Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, eseguita a cucii e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il (2,5+2,5)x0,4	2,000		
		SOMMANO mc =	2,000	823,43	1.646,86
96	93	21.4.3 Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ? 8 mm maglia 10x10 cm 10*4	40,000		
		SOMMANO mq =	40,000	36,41	1.456,40
97	95	21.5.14 Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni mq di 8,4x4	33,600		
		SOMMANO mq =	33,600	23,18	778,85
98	96	21.5.16 Rimontaggio di piccola e media orditura di tetto, compresi tutti gli oneri per dare l'opera completa.- per ogni mq di copertura misurata in proiezione orizzontale 15	15,000		
		SOMMANO mq =	15,000	13,53	202,95
99	97	21.5.17 Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura delle stesse con 8,4x4	33,600		
		SOMMANO mq =	33,600	28,96	973,06
100	98	21.5.18 Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a 15	15,000		
		SOMMANO mq =	15,000	16,61	249,15
101	94	21.5.4 Travi in essenza dura, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio 0,8	0,800		
		SOMMANO mc =	0,800	1.423,12	1.138,50
102	99	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa prospetto Prospetto nord-est 4*1,4*1,4 Prospetto Nord-Ovest 2*1,4*1,4 Prospetto sud-est 2*1,4*1,4 2*1,2*2,5 1*1,4*1,2 1*1,5*1,4 1*1,2*2,5 Prospetto su-ovest	7,840 3,920 3,920 6,000 1,680 2,100 3,000		
		A RIPORTARE	28,460		225.459,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	28,460		225.459,51
		3*1,2*1,4	5,040		
		SOMMANO mq =	33,500	133,93	4.486,66
103	100	21.8.2 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento prospetto Prospetto nord-est 4*1,4*1,4 Prospetto Nord-Ovest 2*1,4*1,4 Prospetto sud-est 2*1,4*1,4 2*1,2*2,5 1*1,4*1,2 1*1,5*1,4	7,840 3,920 3,920 6,000 1,680 2,100		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			236.312,75
108	111	26.1.20 Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo 4x3,8	15,200		
		SOMMANO mq =	15,200	44,47	675,94
109	112	26.2.6 Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	50,54	151,62
110	113	26.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	12,61	630,50
111	114	26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	62,50	62,50
112	115	26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	9,78	58,68
113	119	26.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	34,50	207,00
114	120	26.6.14 Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	16,10	32,20
115	116	26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	16,10	96,60
116	117	26.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	2,13	12,78
		A RIPORTARE			238.240,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			238.240,57
117	118	26.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	3,65	21,90
118	121	26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	120,70	120,70
		26) Totale Opere Provvisionali di sicurezza			6.573,92
		1) Totale OPERE da prezziario Regionale 2018			238.383,17
		A RIPORTARE			238.383,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			238.383,17
		OPERE a corpo			
119	105	P.1 Sostituzione corpi illuminanti esistenti con corpi illuminanti di tipo a LED (vedi offerta allegata) 1	1,000		
		SOMMANO a corpo =	1,000	37.207,82	37.207,82
120	106	P.2 Tende secondo i disegni allegati (vedi offerta allegata) 1	1,000		
		SOMMANO a corpo =	1,000	49.447,40	49.447,40
121	107	P.3 F. e p. in op. di Prato verde a rotoli o in opera completo di preparazione del sottofondo, base prato e quanto altro occorrente per dare il prato montato a perfetta regola d'arte, completo di 526	526,000		
		SOMMANO m² =	526,000	40,35	21.224,10
122	108	P.4 Smontaggio tenda esistente e rimontaggio in area a scelta della DL previa realizzazione di plinti di fondazione tirafoni e quanto altro occorrente per dare la tenda montata e funzionante a perfetta			
		a corpo =	1,000	3.722,17	3.722,17
		2) Totale OPERE a corpo			111.601,49
		A RIPORTARE			349.984,66

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE da prezzario Regionale 2018	1			238.383,17
Scavi, rinterri, demolizioni, scarificazioni, rilevati, tecniche no-dig	1	5.560,64		
Murature, tramezi, vespai Conglomerati di cemento, acciaio per cemento	4	3.589,43		
armato, caseforme, solai, muri prefabbricati, viadotti in cemento armato precompresso	4	2.056,70		
Pali, micropali, tiranti berlinesi, jet-grouting				
Pavimentazioni e rivestimenti Sovrastrutture, pavimentazioni ed opere di	5	1.305,69		
corredo per lavori stradali	5	59.399,44		
Opere in ferro				
Infissi	6	14.172,39		
Intonaci	6	3.774,45		
Marmi	7	675,58		
Coloriture e verniciature Impermeabilizzazioni, coibentazioni,	7	10.025,71		
controsoffitti ed opere varie di finimento	8	6.214,61		
Tubazioni, pezzi speciali, saracinesche	8	2.815,60		
Impianti elettrici	9	28.446,91		
Impianti idrici ed igienico sanitari	13	17.436,51		
Opere di elettrificazione rurale Opere marittime				
Impianti di pubblica illuminazione	14	53.576,11		
Opere di bonifica e geocompositi Indagini e prove di laboratorio Lavori di recupero, ristrutturazione e				
manutenzione	16	22.306,08		
Pozzi per acqua				
Opere a basso impatto ambientale e bioedilizia	19	453,40		
Impianti produzione acqua sanitaria, riscaldamento, condizionamento, produzione di energia elettrica, depurazione Isolatori sismici				
Opere Provvisionali di sicurezza	19	6.573,92		
OPERE a corpo	22			111.601,49

SOMMANO I LAVORI

€ 349.984,66

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori
(1,878345% sui lavori)

6.573,92

6.573,92€ 6.573,92

a detrarre

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 343.410,74

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**€ 349.984,66**

CINISI li 21/05/2018

