

COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano

“Riqualificazione parco e villa Eleonora d'Arborea e sistemazione viabilità di accesso (Vico Il Volta)”

Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia

PROGETTO DEFINITIVO

Committente: Comune di Oristano Piazza E. d'Arborea, 44 - 09170 Oristano	Il Dirigente Settore Sviluppo del Territorio: Ing. Giuseppe Pinna Responsabile del procedimento: Geom. Maurizio Putzolu
Progettisti: arch. Silvia M.R. Oppo ing. Gianfranco Argiolas ing. Franco Sardu arch. Claudia Argiolas	Consulenti: ing. Riccardo Terziani arch. Henrique Pessoa Collaboratori: arch. Claudia Meli arch. Claudia Pintor

oggetto: Computo metrico estimativo		
progetto:	scala grafica	elaborato n. A.06
file: A.06.pdf	data giugno 2017	

note / visti / estremi approvazione

.....

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VICO II VOLTA (SpCat 1) TAGLI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI (Cat 1)							
1 / 1 D.0001.0002. 0100	Pulizia dell'area di progetto vico Il Volta consistente n ... o il carico e trasporto a discarica dei materiali rimossi. vico Il Volta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
2 / 2 D.0006.0001. 0055s	Taglio di vegetazione spontanea arbustiva, anche in prese ... rto a rifiuto del materiale di risulta, fuori dal cantiere vico Il Volta - si considera il 40% della superficie * (par.ug.=1845,00*0,40)	738,00				738,00		
	SOMMANO mq					738,00	0,91	671,58
3 / 3 D.0006.0001. 0059	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti i ... l conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati. vico Il Volta					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	77,83	466,98
4 / 4 D.0012.0005. 0006s	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, in ma ... Valutata per l' effettiva superficie di struttura demolita. vico Il Volta per area parcheggi * (lung.=24,00+5,50+5,50)		35,00		1,000	35,00		
	SOMMANO m2					35,00	38,82	1'358,70
	SCAVI - RILEVATI - RIEMPIMENTI (Cat 2)							
5 / 5 D.0001.0002. 0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d' arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall' orlo del cavo vico Il Volta vico Il Volta area parcheggi	1800,00 116,00				0,600 0,600	1'080,00 69,60	
	SOMMANO m3					1'149,60	3,87	4'448,95
	A R I P O R T A R E							7'346,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'346,21
6 / 6 D.0001.0002. 0044	TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA (Cat 3) TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	1149,00			0,600	689,40		
	SOMMANO m3					689,40	4,33	2'985,10
7 / 7 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto vico Il Volta - si considera un 30% di riutilizzo	1149,00			0,600	689,40		
	SOMMANO mc					689,40	8,23	5'673,76
8 / 8 D.0013.0010. 0031s	SCAVI - RILEVATI - RIEMPIMENTI (Cat 2) Formazione in opera di strato di separazione e anticontam ... eso l' onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi. vico Il Volta vico Il Volta area parcheggi					1'800,00 116,00		
	SOMMANO m2					1'916,00	3,94	7'549,04
9 / 9 D.0001.0007. 0010s	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE granulometricament ... o per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina. vico Il Volta vico Il Volta area parcheggi	1800,00 116,00			0,400 0,400	720,00 46,40		
	SOMMANO m3					766,40	27,58	21'137,31
10 / 10 D.0001.0003. 0027bis	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CORDONATE (Cat 4) Fornitura e posa di pavimentazione carrabile spessore cm ... sto stabilizzato selezionato (spess. 30 cm) , non compresi. strada carrabile pisca ciclo pedonale area parcheggio					927,00 438,00 116,00		
	A R I P O R T A R E					1'481,00		44'691,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'481,00		44'691,42
	SOMMANO mq					1'481,00	33,00	48'873,00
11 / 11 D.0001.0003. 0028s	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI O CARRABILI, con ... anto di sabbia fine destinata alla sigillatura dei giunti. bordo strada lato nord est bordo strada lato sud ovest					245,00 191,00		
	SOMMANO mq					436,00	32,00	13'952,00
12 / 12 D.0001.0003. 0066	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fre ... planoaltimetricisezione piena cm 10x20 a superficie liscia area parcheggi strada carrabile *(lung.=174,00+167) pista ciclabile		24,00 341,00 162,00			24,00 341,00 162,00		
	SOMMANO m					527,00	22,32	11'762,64
	OPERE IN CALCESTRUZZO, FERRO, SOLAI (Cat 13)							
13 / 13 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP muro recinzione area parcheggi * (lung.=5,20+24,00+5,20)		34,40	0,600	0,100	2,06		
	SOMMANO m3					2,06	135,59	279,32
14 / 14 D.0004.0001. 0013s	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. muro recinzione parcheggi fondazione * (lung.=5,20+24,00+5,20)		34,40	0,300	0,500	5,16		
	SOMMANO m3					5,16	197,40	1'018,58
15 / 15 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... l di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 muro recinzione parcheggi in ragione di kg/mc 60 *(par.ug.=5,16*60)	309,60				309,60		
	SOMMANO kg					309,60	1,80	557,28
	A R I P O R T A R E							121'134,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121 134,24
16 / 16 D.0013.0003. 0038	MURATURE - INTONACI - TINTEGGIATURE (Cat 12) MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curv ... iro in alto spessore 20 cm con muroblocco pesante 20x25x30 recinzione parcheggi *(lung.=5,20+ 24,00+5,20)		34,40		0,500	17,20		
	SOMMANO m2					17,20	55,00	946,00
17 / 17 D.0006.0001. 0070s	OPERE IN FERRO, RECINZIONI, CANCELLI (Cat 15) Fornitura e posa in opera di recinzione in rete in filo z ... opere murarie ed eventuale cementazione dei pali e saette. recinzione parcheggi *(lung.=5,20+ 24,00+5,20)		34,40			34,40		
	SOMMANO m					34,40	55,00	1 892,00
18 / 18 D.0006.0001. 0071s	Fornitura e posa in opera di cancello a due ante (cm 800x ... ti, ruote tornite a doppio cuscinetto, assistenze murarie. ingresso parco					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9 000,00	9 000,00
19 / 19 D.0001.0003. 0097	SEGNALETICA E OPERE A VERDE (Cat 5) SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... uperficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq (lung.=158,00+172,00)		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	1,86	613,80
20 / 20 D.0001.0003. 0103	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... uperficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq (lung.=161,00+16,00)		177,00			177,00		
	SOMMANO m					177,00	1,40	247,80
	A R I P O R T A R E							133 833,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'833,84
21 / 21 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq	22,00	2,50	0,500		27,50		
	SOMMANO m2					27,50	21,74	597,85
22 / 22 ZEB.01	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) TAGLIO PAVIMENTAZIONE TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50)	2,00	95,21			190,42		
	SOMMANO ml					190,42	1,80	342,76
23 / 23 ZEB.02	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50)		95,21	0,500		47,61		
	SOMMANO mq					47,61	11,20	533,23
24 / 24 ZEC.05	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50) TRATTA VICO II VOLTA *(lung.=1,92+ 1,10+14,79+20,00+20,00+20,00+18,07+ 20,84+21,14+9,86+4,13+7,86+14,85)		95,21	0,500	0,800	38,08		
	SOMMANO mc		174,56	1,000	0,550	96,01	20,88	2'799,80
25 / 25 ZED.01	SABBIA DI RIEMPIMENTO SCAVO TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50) TRATTA VICO II VOLTA *(lung.=1,92+ 1,10+14,79+20,00+20,00+20,00+18,07+ 20,84+21,14+9,86+4,13+7,86+14,85)		95,21	0,500	0,200	9,52		
	SOMMANO mc		174,56	1,000	0,850	148,38	16,10	2'542,19
	A R I P O R T A R E							140'649,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'649,67
26 / 26 ZDIS03	CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE TIPO FU15 D.75 mm TRATTA VICO II VOLTA * (lung.=1,92+ 1,10+14,79+20,00+20,00+20,00+18,07+ 20,84+21,14+9,86+4,13+7,86+14,85+10* 0,50) STACCHI UTENZA ENERGIA/SEGNALI * (par.ug.=2*6) STACCHI UTENZA ENERGIA/SEGNALI * (par.ug.=2*4)		179,56			179,56		
		12,00	10,50			126,00		
		8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO ml					321,56	7,16	2'302,37
27 / 27 ZDIS04	CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE TIPO FU15 D.90 mm TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50)		95,21			95,21		
	SOMMANO ml					95,21	9,75	928,30
28 / 28 ZDIS01	POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x80 cm - CON CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	178,20	712,80
29 / 29 ZDIS02	PLINTO PORTA PALO E POZZETTO D'ISPEZIONE MONOLITICI VICO II VOLTA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	771,53	7'715,30
30 / 30 ZEC.06	RINTERRO TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50) TRATTA VICO II VOLTA * (lung.=1,92+ 1,10+14,79+20,00+20,00+18,07+ 20,84+21,14+9,86+4,13+7,86+14,85)		95,21	0,500	0,800	38,08		
			174,56	1,000	0,200	34,91		
	SOMMANO mc					72,99	4,69	342,32
31 / 31 ZEB.03	RIPRISTINO PAVIMENTI STRADALE CON STRATO DI							
	A R I P O R T A R E							152'650,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'650,76
	FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50)		95,21	0,500	0,200	9,52		
	SOMMANO mq					9,52	30,75	292,74
32 / 32 ZEB.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) TRATTA VICO VOLTA (CONNESSIONE CON IMPIANTO IP ESISTENTE) * (lung.=10,72+10,14+4,61+29,77+30,47+ 9,50)		95,21	0,500		47,61		
	SOMMANO mq					47,61	19,61	933,63
	CANALIZZAZIONI RETE TELECOM (Cat 7)							
33 / 33 ZDIS05	CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE TIPO FU15 D.110 mm TRATTA TELECOM VICO II VOLTA * (lung.=24,86+27,33+27,85+16,65+ 28,35+22,81+22,86+5,93+12,15+6,04+9* 0,50)		199,33			199,33		
	SOMMANO ml					199,33	10,14	2'021,21
34 / 34 ZDIS01	POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x80 cm - CON CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE TRATTA TELECOM VICO II VOLTA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	178,20	1'603,80
	CANALIZZAZIONI RETE ENERGIA (Cat 8)							
35 / 35 ZDIS06	CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE TIPO FU15 D.125 mm TRATTA ENEL VICO II VOLTA * (lung.=24,86+27,33+27,85+16,65+ 28,35+22,81+22,86+5,93+12,15+6,04+9* 0,50)		199,33			199,33		
	SOMMANO ml					199,33	12,14	2'419,87
36 / 36	POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x80							
	A R I P O R T A R E							159'922,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'922,01
ZDIS01	cm - CON CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE TRATTA ENEL VICO II VOLTA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	178,20	1'603,80
	CONDOTTE IDRICHE E FOGNARIE (Cat 9)							
37 / 37 IIF.001	Prezzo complessivo, valutato per metro lineare di svilupp ... ziaro Regionale, per dare l'opera finita a regola d'arte. vico II Volta		184,05			184,05		
	SOMMANO m					184,05	233,90	43'049,30
38 / 38 ZEB.01	TAGLIO PAVIMENTAZIONE: Fornitura e posa in opera del ... a profondità di cm 15-20. Valutato al metro lineare. raccordo da via Volta a vico II Volta	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	1,80	43,20
39 / 39 ZEB.02	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE Fornitura e posa in op ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. raccordo da via Volta a vico II Volta		12,00	1,100		13,20		
	SOMMANO m2					13,20	11,20	147,84
40 / 40 ZEB.03	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE CON STRATO DI FOND ... opo il costipamento per strade urbane ed extraurbane. raccordo da via Volta a vico II Volta		12,00	1,100		13,20		
	SOMMANO m2					13,20	30,75	405,90
41 / 41 IIF.002	Prezzo complessivo per la realizzazione di n. 1 pozzetto ... ziaro Regionale, per dare l'opera finita a regola d'arte. pozzetti lungo condotta fognaria					6,00		
	SOMMANO n					6,00	1'254,45	7'526,70
42 / 42 IIF.003	Prezzo complessivo per la realizzazione di n. 1 pozzetto ... ziaro Regionale, per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							212'698,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'730,25
	VILLA ELEONORA D'ARBOREA (SpCat 2) OPERE PROVVISORIALI (Cat 10)							
44 / 44 D.0013.0001. 0003s	Ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzati ... ata a perfetta regola d' arte secondo la normativa vigente. prospetto principale prospetto nord est prospetto sud est prospetto sud ovest *(H/peso=9,20+4,00) pertinenze stalle pertinenze stalle		28,00 13,00 28,00 13,00 13,00 8,00		12,00 12,00 12,00 13,200 6,000 5,000	336,00 156,00 336,00 171,60 78,00 40,00		
	SOMMANO m2					1'117,60	16,07	17'959,83
45 / 45 D.0013.0001. 0004s	Puntellatura di volte o solai e archi mediante montaggio ... e; misurazione della superficie in proiezione orizzontale. piano terra, ingresso e sale laterali piano terra, sala ovest piano terra, sottoscala piano terra aperture primo piano sale primo piano sala ovest primo piano aperture primo piano pianerottolo primo piano pianerottolo primo piano rampe volta vano scale archi e murature ex scuderie/dispense archi e murature ex scuderie/dispense/ cucine	5,00 2,00 10,00 5,00 10,00 2,00 2,00	5,20 11,10 5,18 1,20 5,20 11,10 1,20 4,68 4,66 3,10 5,22 5,00	4,680 3,000 1,350 0,760 4,650 3,000 0,760 1,520 1,050 1,150 5,100 1,000	121,68 33,30 13,99 9,12 120,90 33,30 9,12 7,11 4,89 7,13 26,62 10,00			
	SOMMANO mq					405,16	60,50	24'512,18
46 / 46 D.0013.0001. 0006s	Puntellatura di murature o partizioni strutturali vertica ... vita. Senza recupero del materiale per altezze fino a m 4. muri di recinzione in mattoni di fango lato ovest		12,60		3,000	37,80		
	SOMMANO mq					37,80	86,00	3'250,80
	TAGLI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI (Cat 1)							
47 / 47 D.0006.0001.	Taglio di vegetazione spontanea arbustiva, anche in prese ... rto a rifiuto del							
	A R I P O R T A R E							266'453,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'453,06
0055s	materiale di risulta, fuori dal cantiere area intorno alla villa e pertinenze * (lung.=32,00+30,00) area intorno alla villa e pertinenze area intorno alla villa e pertinenze	2,00	62,00	3,000		372,00		
			28,00	16,000		448,00		
			8,00	15,000		120,00		
	SOMMANO mq					940,00	0,91	855,40
48 / 48 D.0006.0001. 0059	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti i ... I conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati. pertinenze della villa					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	77,83	466,98
49 / 49 D.0006.0001. 0067s	Diserbamento estirpazione ed asportazione dei rampicanti ... getto d'acqua a bassa pressione o getto d'aria compressa.							
	prospetto principale		8,50		9,500	80,75		
	prospetto principale		7,00		5,000	35,00		
	prospetto principale		5,30		5,500	29,15		
	prospetto nord est		7,00		5,000	35,00		
	prospetto sud ovest		7,00		5,000	35,00		
	prospetto sud ovest		3,00		5,000	15,00		
	SOMMANO m					229,90	17,60	4'046,24
50 / 50 D.0012.0030. 0002	Rimozione di ingombri, detriti e macerie di qualsiasi nat ... i materiali e quanto necessario per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
51 / 51 D.0012.0030. 0003	Rimozione e smaltimento di elementi in cemento amianto, q ... anto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
52 / 52 D.0012.0030. 0001	Bonifica dell'interno dell'edificio e delle aree del comp ... adiacenti e i cortili bonificati e puliti a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'270,29	1'270,29
53 / 53	Rimozione di impianto elettrico fatiscente							
	A R I P O R T A R E							280'591,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'591,97
D.0012.0030. 0004s	non attivo all ... rasporto a discarica autorizzata, compreso lo smaltimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
54 / 54 D.0012.0030. 0005s	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... uto e l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
55 / 55 D.0012.0030. 0006s	Rimozione di opere in ferro quali telai di tettoie, grate ... uto e l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
56 / 56 D.0012.0010. 0003s	Demolizione completa di solai misti in travetti di cement ... onferimento; comprese le opere provvisionali e i ponteggi. terrazza corpo aggiunto B terrazza corpo aggiunto C pertinenza cortile lato sud est		5,80 9,00 17,40	3,000 5,000 3,560		17,40 45,00 61,94		
	SOMMANO mq					124,34	46,71	5'807,92
57 / 57 D.0012.0013. 0001	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprenden ... a discarica. Valutato per l' effettiva superficie rimossa. terrazza corpo aggiunto A terrazza corpo aggiunto A terrazza corpo aggiunto A terrazza corpo aggiunto D		12,55 9,20 7,10 3,00	3,000 3,000 3,400 4,100		37,65 27,60 24,14 12,30		
	SOMMANO m2					101,69	19,93	2'026,68
58 / 58 D.0012.0010. 0013s	Smontaggio orditura di travi in legno e impalcati in legn ... eggi. Valutato per l' effettiva superficie di disfacimento. terrazza corpo aggiunto A terrazza corpo aggiunto A terrazza corpo aggiunto A		12,55 9,20 7,10	3,000 3,000 3,400		37,65 27,60 24,14		
	SOMMANO mq					89,39	27,71	2'477,00
59 / 59	Rimozione di infissi esterni in legno come							
	A R I P O R T A R E							293'503,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293'503,57
D.0012.0014. 0001s	finestre, spor ... autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa corpi aggiunti terrazza corpi aggiunti terrazza	4,00	1,20		1,560	7,49		
			0,50		0,750	0,38		
	SOMMANO mq					7,87	38,05	299,45
60 / 60 D.0012.0005. 0006	Demolizione di muratura in mattoni pieni, di qualsiasi di ... a eseguita a regola d' arte secondo le normative esistenti. piano terra tramezzi *(lung.=3,75+2,85) primo piano tramezzi *(lung.=2,35+0,78+2,25+2,25) terrazza - corpo aggiunto A *(H/ peso=2,88+3,74) terrazza - corpo aggiunto A terrazza - corpo aggiunto A terrazza - corpo aggiunto A terrazza - corpo aggiunto A terrazza - corpo aggiunto B terrazza - corpo aggiunto B terrazza - corpo aggiunto C * (lung.=5,10+9,30+5,25) terrazza - corpo aggiunto D * (lung.=3,55+2,25) terrazza - corpo aggiunto D pertinenze cortile lato sud est * (lung.=17,50+3,56+2,60+2,60) pertinenze cortile lato sud ovest * (lung.=12,65+4,75+4,75+(3*1))		6,60		3,000	19,80		
			7,63		4,500	34,34		
		0,50	5,46		6,620	18,07		
			12,58		2,880	36,23		
			7,15		2,650	18,95		
		2,00	5,20		3,500	36,40		
		2,00	3,10		3,500	21,70		
		2,00	2,70		3,200	17,28		
			5,55		3,200	17,76		
			19,65		3,500	68,78		
			5,80		2,800	16,24		
			3,55		3,800	13,49		
			26,26		3,650	95,85		
			25,15		3,150	79,22		
	SOMMANO mq					494,11	43,88	21'681,55
61 / 61 D.0012.0009. 0012s	Rimozione di pavimento in mattoni, marmette e simili, da ... autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. primo piano sale primo piano sale primo piano sale primo piano sale primo piano sala centrale *(lung.=1,54+1,05) primo piano sala a ovest primo piano sala a ovest primo piano sala a ovest terrazza terrazza terrazza	5,00	5,20	4,650		120,90		
		5,00	1,55	0,500		3,88		
		4,00	0,95	0,740		2,81		
		2,00	1,80	0,740		2,66		
		2,00	2,59	0,500		2,59		
			11,12	2,580		28,69		
		2,00	1,55	0,500		1,55		
		4,00	2,05	0,440		3,61		
			12,00	5,180		62,16		
			6,12	5,650		34,58		
			12,00	8,500		102,00		
	SOMMANO mq					365,43	28,07	10'257,62
62 / 62	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di							
	A R I P O R T A R E							325'742,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'742,19
D.0012.0008. 0002	spessore fino ... r l' effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno prospetti esterni per verifica lesioni - a stima					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	16,68	500,40
63 / 63 D.0012.0008. 0001	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... r l' effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno pareti interne per verifica lesioni - a stima					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	15,15	1'515,00
	CONSOLIDAMENTI (Cat 11)							
64 / 64 D.0012.0026. 0012s	Consolidamento statico di volte in muratura di pietrame o ... isulta ad impianto autorizzato nonche' gli oneri relativi.							
	piano terra, ingresso e sale laterali	5,00	5,20	4,680		121,68		
	piano terra, sala ovest		11,10	3,000		33,30		
	primo piano sale	5,00	5,20	4,650		120,90		
	primo piano sala ovest		11,10	3,000		33,30		
	primo piano pianerottolo		4,68	1,520		7,11		
	primo piano pianerottolo		4,66	1,050		4,89		
	volta vano scale		5,22	5,100		26,62		
	SOMMANO mq					347,80	186,20	64'760,36
65 / 65 D.0012.0026. 0013s	Riempimento e/o rinfianchi di volte realizzati a base di ... onere e magistero per dare la superficie superiore piana.							
	piano terra, ingresso e sale laterali	5,00	5,20	4,680		121,68		
	piano terra, sala ovest		11,10	3,000		33,30		
	primo piano sale	5,00	5,20	4,650		120,90		
	primo piano sala ovest		11,10	3,000		33,30		
	primo piano pianerottolo		4,68	1,520		7,11		
	primo piano pianerottolo		4,66	1,050		4,89		
	volta vano scale		5,22	5,100		26,62		
	SOMMANO mq					347,80	65,00	22'607,00
66 / 66 D.0012.0022. 0001	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio, di qualsi ... tro necessario per dare il avoro a perfetta regola d'arte. piano terra e primo piano					86,00		
	SOMMANO kg					86,00	12,24	1'052,64
	A R I P O R T A R E							416'177,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'177,59
67 / 67 D.0012.0025. 0006	Ripresa di murature in mattoni pieni mediante sostituzion ... razioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L.							
	prospetto principale		2,80	1,500	0,350	1,47		
	prospetto principale		0,90	0,900	0,350	0,28		
	prospetto principale		7,80	1,500	0,350	4,10		
	prospetto principale		5,20	1,200	0,350	2,18		
	prospetto principale		1,00	2,500	0,700	1,75		
	prospetto nord est		1,20	5,000	0,350	2,10		
	prospetto nord est		1,00	3,000	0,350	1,05		
	prospetto sud est		1,00	1,320	0,350	0,46		
	prospetto sud est		1,25	2,200	0,350	0,96		
	prospetto sud est		2,70	2,500	0,350	2,36		
	prospetto sud ovest		10,00	1,600	0,350	5,60		
	prospetto sud ovest		1,35	1,100	0,350	0,52		
	prospetto sud ovest		1,15	1,200	0,350	0,48		
	prospetto sud ovest		0,90	1,000	0,350	0,32		
	prospetto sud ovest		1,80	1,160	0,350	0,73		
	pareti interne a stima					4,00		
	SOMMANO mc					28,36	537,50	15'243,50
68 / 68 D.0012.0026. 0006	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di mattoni c ... inale; il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L.							
	prospetti a stima					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	24,31	4'862,00
69 / 69 D.0012.0023. 0001s	Iniezione di consolidamento delle murature, in mattoni, o ... cela legante; misurazione del volume di muratura trattata.							
	prospetto principale		4,00	5,000	0,700	14,00		
	prospetto nord est		3,00	5,000	0,700	10,50		
	prospetto sud ovest		6,00	4,000	0,700	16,80		
	SOMMANO mc					41,30	162,00	6'690,60
	MURATURE - INTONACI - TINTEGGIATURE (Cat 12)							
70 / 70 D.0012.0021. 0019s	Intonaco grezzo per interni ed esterni, costituito da un ... li e su soffitti anche voltati; compresi ponteggi interni.							
	esterno superfici non intonacate							
	prospetto principale		28,00			28,00		
	prospetto nord est		12,00			12,00		
	prospetto sud est		20,00			20,00		
	prospetto sud ovest		32,00			32,00		
	interno a stima					45,00		
	A R I P O R T A R E					137,00		442'973,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,00		442'973,69
	SOMMANO m2					137,00	19,56	2'679,72
	IMPERMEABILIZZAZIONI, COPERTURE, GRONDE E PLUVIALI (Cat 14)							
71 / 71 D.0012.0031. 0002	Travicelli, listelli e correntini di abete di qualunque l ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura vano scale *(par.ug.=4*4)	16,00	5,00	0,080	0,080	0,51		
	SOMMANO mc					0,51	1'350,00	688,50
72 / 72 D.0012.0031. 0002	Tavolato maschiato in abete impregnato di spessore mm 20- ... i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura vano scale *(par.ug.=2*0,5) copertura vano scale *(par.ug.=2*0,5)	1,00 1,00	5,70 6,50	3,300 3,300		18,81 21,45		
	SOMMANO mq					40,26	21,00	845,46
73 / 73 D.0013.0010. 0037s	Pacchetto tetto ventilato e coibentato composto da:i memb ... gi e quanto necessario per dare il lavoro a regola d'arte. copertura vano scale *(par.ug.=2*0,50) copertura vano scale *(par.ug.=2*0,50)	1,00 1,00	5,70 6,50	3,300 3,300		18,81 21,45		
	SOMMANO mq					40,26	60,00	2'415,60
74 / 74 D.0013.0011. 0001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, ... ernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 copertura vano scale *(par.ug.=2*0,50) copertura vano scale *(par.ug.=2*0,50)	1,00 1,00	5,70 6,50	3,300 3,300		18,81 21,45		
	SOMMANO m2					40,26	58,00	2'335,08
	OPERE IN CALCESTRUZZO, FERRO, SOLAI (Cat 13)							
75 / 75 D.1210.1025. 03s	MASSETTO IN CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolant ... sciata a cazzuola, atta a ricevere l'impermeabilizzazione. terrazza terrazza terrazza		12,00 6,12 12,00	5,180 5,650 8,500		62,16 34,58 102,00		
	A R I P O R T A R E					198,74		451'938,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,74		451'938,05
	SOMMANO mq					198,74	16,64	3'307,03
	IMPERMEABILIZZAZIONI, COPERTURE, GRONDE E PLUVIALI (Cat 14)							
76 / 76 D.0012.0070. 0012	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICA ... , gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm.							
	terrazza		12,00	5,180		62,16		
	terrazza		6,12	5,650		34,58		
	terrazza		12,00	8,500		102,00		
	SOMMANO mq					198,74	38,00	7'552,12
77 / 77 D.0013.0012. 0002s	REALIZZAZIONE DI CANALE DI GRONDA INTERNO ALLE MURATURE c ... piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm.							
	terrazza *(lung.=20,10+5,60+8,50)		34,20			34,20		
	copertura vano scala *(lung.=6,45+ 5,65)	2,00	12,10			24,20		
	SOMMANO m					58,40	38,45	2'245,48
78 / 78 D.0013.0012. 0008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, ... , tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc							
	terrazza	4,00	9,00			36,00		
	copertura vano scale	2,00	3,80			7,60		
	SOMMANO m					43,60	61,39	2'676,60
79 / 79 D.0013.0012. 0009s	Scossalina in rame spessore mm 10/10 in opera piegata e s ... atura con appositi smalti secondo le indicazioni della DL. cresta muro contenimento copertura vano scale *(lung.=6,35+6,55) *(larg.=0,10+ 0,20+0,10)							
		2,00	12,90	0,400		10,32		
	SOMMANO mq					10,32	221,00	2'280,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							470'000,00
	T O T A L E euro							470'000,00
	A R I P O R T A R E							470'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	470'000,00	100,000
M:001	VICO II VOLTA euro	220'730,25	46,964
M:001.001	TAGLI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI euro	2'897,26	0,616
M:001.002	SCAVI - RILEVATI - RIEMPIMENTI euro	33'135,30	7,050
M:001.003	TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA euro	8'658,86	1,842
M:001.004	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CORDONATE euro	74'587,64	15,870
M:001.005	SEGNALETICA E OPERE A VERDE euro	1'459,45	0,311
M:001.006	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	19'445,44	4,137
M:001.007	CANALIZZAZIONI RETE TELECOM euro	3'625,01	0,771
M:001.008	CANALIZZAZIONI RETE ENERGIA euro	4'023,67	0,856
M:001.009	CONDOTTE IDRICHE E FOGNARIE euro	59'204,44	12,597
M:001.012	MURATURE - INTONACI - TINTEGGIATURE euro	946,00	0,201
M:001.013	OPERE IN CALCESTRUZZO, FERRO, SOLAI euro	1'855,18	0,395
M:001.015	OPERE IN FERRO, RECINZIONI, CANCELLI euro	10'892,00	2,317
M:002	VILLA ELEONORA D'ARBOREA euro	249'269,75	53,036
M:002.001	TAGLI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI euro	61'304,53	13,044
M:002.010	OPERE PROVVISORIALI euro	45'722,81	9,728
M:002.011	CONSOLIDAMENTI euro	115'216,10	24,514
M:002.012	MURATURE - INTONACI - TINTEGGIATURE euro	2'679,72	0,570
M:002.013	OPERE IN CALCESTRUZZO, FERRO, SOLAI euro	3'307,03	0,704
M:002.014	IMPERMEABILIZZAZIONI, COPERTURE, GRONDE E PLUVIALI euro	21'039,56	4,477
	TOTALE euro	470'000,00	100,000
	Data, 20/06/2017		
	Il Tecnico		
		
	A R I P O R T A R E		