



REGIONE CALABRIA

COMUNE DI VACCARIZZO ALBANESE

(PROVINCIA DI COSENZA)

Committente

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE
AREA DEL CALVARIO

Progetto

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Progettista, DD.LL., Coord. Sicurezza (Arch. Elmo Francesco)	Responsabile Unico del Procedimento (Arch. Manfredi Franco)
---	--

Elaborato: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		Numero	12
		Scala	

Visti



Arch. Francesco Elmo

Computo Metrico Estimativo

N.	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
1 1)	Scavo di splateamento eseguito con mezzi meccanici in rocce sciolte. (cinque/6400)							
	Aree Calvario		220		0,10	22		
	Sommano mc					22	5,64	124,08
2 2)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la [...] ghiaia, pozzolana, terreno vegetale e simili). (sei/1000)							
	Per realizzazione della rientranza semicircolare		22,71		1,32	29,98		
	Sommano mc					29,98	6,10	182,88
3 3)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di mt. 2, compresa l'estrazione e l'agotto di [...] ghiaia, pozzolana, terreno vegetale simili). (sei/7800)							
	Per pozzetto raccolta acque bianche		4,40	0,55	0,60	1,45		
	Per tubazione pozzetto		24	0,30	0,40	2,88		
	Per fondazione muro rientranza semicircolare		8,74	0,40	1,58	5,52		
	Per dente fondazione muro		8,74	0,53	0,20	0,93		
	Sommano mc					10,78	6,78	73,09
4 4)	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento del materiale, il [...] il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. (nove/9300)							
	Riempimento scavo per tubazione pozzetto		24	0,30	0,40	2,88		
	Sommano mc					2,88	9,93	28,60
5 5)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento [...] di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc. (novantatre/8200)							
	Per magrone sottofondazione muro		8,74	1,58	0,10	1,38		
	Sommano mc					1,38	93,82	129,47
6 6)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento [...] di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc. (centodue/3800)							
	Per rinfianco pozzetto raccolta acque bianche		4,40	0,55	0,10	0,24		
		2	0,26			0,52		
		2	0,35	0,60	0,10	0,04		
	Per livellamento cunetta lungo muro calvario		31,40		0,05	1,57		
	a Riportare euro							538,12

Computo Metrico Estimativo

N.	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
	Riporto euro							538,12
	Sommano mc					2,37	102,38	242,64
7 7)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento [...] di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc. Per massetto e livellamento area Calvario (centotto/7100)		408		0,12	48,96		
	Sommano mc					48,96	108,71	5 322,44
8 8)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma [...] classe di esposizione XC1-XC2 RCK 30 N/mm3. Per fondazione muro rientranza semicircolare Per dente muro (centodiciotto/9000)		8,74	1,58	0,30	4,14		
			8,74	0,53	0,20	0,93		
	Sommano mc					5,07	118,90	602,82
9 9)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma [...] classe di esposizione XC1-XC2 RCK 30 N/mm3. Per elevazione muro rientranza semicircolare (centoventinove/5100)		8,41	0,51		4,29		
	Sommano mc					4,29	129,51	555,60
10 10)	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o [...] a contatto con il cls. Per opere di fondazione. Per fondazione muro rientranza semicircolare Per dente fondazione muro Per pozzetto raccolta acque bianche (trentacinque/0300)	2	1,58	0,30		0,95		
			6,28	0,30		1,88		
			11,20	0,30		3,36		
		2	0,53	0,20		0,21		
		2	8,74	0,20		3,50		
		2	4,40		0,60	5,28		
		2	0,35		0,60	0,42		
	Sommano mc					15,60	35,03	546,47
11 11)	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o [...] a contatto con il cls. Per opere di in elevazione. Per elevazione muro rientranza semicircolare (quarantaquattro/6900)	2	0,51			1,02		
			7,36		1,35	9,94		
			9,02		1,32	11,91		
	Sommano mc					22,87	44,69	1 022,06
	a Riportare euro							8 830,15

Computo Metrico Estimativo

N.	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
	Riporto euro							8 830,15
12	12) Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e [...] feb38k, feb44k, acciaio in barre per armature. Per fondazione muro Per elevazione muro (uno/9000)		5,07 4,29		100 100	507 429		
	Sommano Kg					936	1,90	1 778,40
13	13) Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato [...] d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Area Calvario (due/2500)		408		1,54	628,32		
	Sommano Kg					628,32	2,25	1 413,72
14	14) Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in [...] in rapporto all'altezza pietrame calcareo. Drenaggio dietro muro (quarantuno/9700)		9,02	0,30	1,32	3,57		
	Sommano mc					3,57	41,97	149,83
15	15) Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro o angolare con impiego di lamiera per ringhiere, [...] ringhiere in profilati normali e a linee curve. Travetti in ferro Tondi diam. 24 Griglie pozzetti raccolta acque bianche (cinque/9200)				56 98,86 125	56 98,86 125		
	Sommano Kg					279,86	5,92	1 656,77
16	16) Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro o angolare con impiego di lamiera per ringhiere, [...] o tubolari a linee diritte inferriate semplici. Ringhiera area del Calvario (1 ml di ringhiera=8,396 Kg) (sei/2800)		60,50		8,39	507,60		
	Sommano Kg					507,60	6,28	3 187,73
17	17) Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNIEN 9186: spessore 8/9 mm. Rientranza muro (sessantacinque)		7	0,40		2,80		
	Sommano mq					2,80	65,00	182,00
18	18) Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07 V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 [...] sistemi chiusi o incassati Unipoalre sez. 1,5							
	a Riportare euro							17 198,60

Computo Metrico Estimativo

N.	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
	Riporto euro							17 198,60
	mmq. (zero/8400)							
	Attacco apparecchi	4	3,50			14		
	Sommano m					14	0,84	11,76
19	19) Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07 V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 [...] direttamente interrati unipolari sez. 1x6 mmq. (due/2100)							
	Linea elettrica		45			45		
	Sommano m					45	2,21	99,45
20	20) Fornitura e posa in opera di pali in ghisa con anima in acciaio, di altezza complessiva non [...] il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte. (duemila)							
		2				2		
	Sommano cp					2	2 000,00	4 000,00
21	21) Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra tipo di Cerchiara di Calabria (CS), tagliata [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (ottanta)							
	Area del Calvario		338			338		
	Sommano mq					338	80,00	27 040,00
22	22) Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra di Trani, squadrata a misura fissa cm. [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (novantacinque)							
	Area centrale a forma di cono (a 45°)		13,30			13,30		
	Altezza gradino semicircolare		10,36		0,15	1,55		
	Sommano mq					14,85	95,00	1 410,75
23	23) Vedi voce NP3, compreso foro laterale a semincasso per alloggiamento faretto. (centocinque)							
	Direttrici con foro, area centrale Calvario		1,30			1,30		
	Sommano mq					1,30	105,00	136,50
24	24) Fornitura e posa in opera di rivestimento gradino in pietra bianco Trani, tagliata in lastre e [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (centocinque)							
	Gradino rientranza semicircolare		9			9		
	Sommano mq					9	105,00	945,00
25	25) Cordolo marciapiede in pietra bianco Trani,							
	a Riportare euro							50 842,06

Computo Metrico Estimativo

N.	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
	Riporto euro							50 842,06
	largh. cm 10 a correre e alt. cm 25, con testa e lato a [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Rientranza muraria semicircolare (cinquanta)		6			6		
	Sommano mq					6	50,00	300,00
26	26) Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra tipo di Cerchiaro di Calabria (CS), posta in [...] dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Area prospiciente ingresso abitazione (cinquantacinque)		44			44		
	Sommano mq					44	55,00	2 420,00
27	27) Fornitura e posa in opera di muri a faccia vista in lastre calcaree bianco, spess. cm. 3 posta in [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Striscia rientranza semicircolare (cinquantatre)		1,60		1,35	2,16		
	Sommano mq					2,16	53,00	114,48
28	28) Verniciatura di opere in ferro con pittura opaca antichizzata da concordare con la DD. LL., a due [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Ringhiera area del Calvario Ringhiera rientranza semicircolare (trentatre/3000)		18 2			18 2		
	Sommano mq					20	33,30	666,00
29	29) Corona di spina di Gesù, di diam. cm. 20 circa, prodotta artigianalmente in ferro battuto, compreso [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (cinquecento)		1			1		
	Sommano cp					1	500,00	500,00
30	30) Cestino portarifiuti in lamiera e legno iroko, fornito e posto in opera con ogni onere e magistero per la fornitura e il fissaggio a palo o/a parete. (centonovantasei/1200)		1			1		
	Sommano cad					1	196,12	196,12
31	31) Basamento a colonna con croci scolpite fronte e retro, in granito silano o sardo, concordato con la [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	a Riportare euro							55 038,66

Computo Metrico Estimativo

N.	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
	Riporto euro							55 038,66
	(tremila)		1			1		
	Sommano cad					1	3 000,00	3 000,00
32	32) Basamento a colonna in granito silano o sardo, concordato con la DD.LL., diam. cm. 50 e alt. cm. [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	(duemila)		2			2		
	Sommano cad					2	2 000,00	4 000,00
33	33) Foglio di rame 6/10 mm per rivestimento, martellato, trattato e sagomato, compreso ogni onere e [...] dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Rivestimento incavatura muro semicircolare		4,32			4,32		
	(ottanta)							
	Sommano mq					4,32	80,00	345,60
34	34) Filo di ottone lucido, spessore 10 mm e alt. 50 mm, compreso ogni onere e magistero per [...] dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Posizionamento nella direttrice principale		8,36			8,36		
	(diciannove)							
	Sommano m					8,36	19,00	158,84
35	35) Targa in rame martellato e trattato, dimensione 30x50 cm., compreso ogni onere e magistero per [...] dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Targa con scritta "KALLVARI"		1			1		
	(quattrocento)							
	Sommano cad					1	400,00	400,00
36	36) Lampade votive con luce continua a corrente di rete tipo per cimiteri ed abitazioni, dimensioni [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	(quaranta)		3			3		
	Sommano cad					3	40,00	120,00
37	37) Illuminazione delle tre croci con fari da terra led, incassati nella rientranza muraria [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Numero tre fari		1			1		
	(millecinquecento)							
	Sommano cp					1	1 500,00	1 500,00
38	38) Illuminazione diffusa dell'area centrale antistante							
	a Riportare euro							64 563,10

Computo Metrico Estimativo

N.	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
	Riporto euro							64 563,10
	le tre croci con faretti da terra led, icassati [...] per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Numero ventitre faretti (cinquemilasettecentocinquanta)		1			1		
	Sommano cp					1	5 750,00	5 750,00
39	48) Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere [...] uno spostamento di quota non superiore a cm. 8. (zero/7800)	3			60	180		
	Sommano Kg					180	0,78	140,40
40	40) Demolizione di muratura, anche voltata di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, [...] da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo. Basamento delle tre croci (centonovanta/3800)		3,50	1,05	0,30	1,10		
	Sommano mc					1,10	190,38	209,42
41	41) Demolizione di muratura, anche voltata di spessore superiore ad una testa, per impiego di mezzi [...] recupero da riutilizzare: muratura in pietrame. Muro in pietra a faccia vista Calvario (duecentodiciassette/5800)		7,32	0,40	1,35	3,95		
	Sommano mc					3,95	217,58	859,44
42	42) Demolizione di massi, massetto continuo in cls o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, [...] di m. 50. Non armati di altezza fino a 10 cm. Area del Calvario 50 per cento Per tubazione pozzetti Per pozzetta raccolta acque bianche (undici/2000)		204			204		
			20		0,30	6		
			4,40		0,55	2,42		
	Sommano mq					212,42	11,20	2 379,10
43	43) Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con acqua. Muro in pietra a faccia vista del Calvario (sette/9600)		26,02			26,02		
	Sommano mq					26,02	7,96	207,12
44	44) Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e [...] 50 m. Rimozione di ringhiere inferriate e simili.							
	a Riportare euro							74 108,58

