REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
3					
2					
1					
0	Maggio 2014	Emissione			

Committente

REGIONE DELL'UMBRIA

COMUNE DI FOSSATO DI VICO

Progetto

ESECUTIVO CONSOLIDAMENTO MURI DI CONTENIMENTO IN Loc. COLLE

O.P.C.M. 23 marzo 2013, Ordinanza del Commisario Delegato nn. 10 del 24/06/13 e 11 del 28/06/13
Piano di ripartizione delle risorse assegnate ai sensi del comma 548 dell'art. 1 della legge 228/2012

cooprogetti

Oggetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Elaborato N°

M

COD. DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	SCALA
14013CMC301	0	1 DI 1	

PROGETTISTA ARCHITETTONICO	PROGETTISTA DELLE STRUTTURE	PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Paolo Ghirelli	Ing. Lorena Ragnacci	Ing. Luigino Capponi

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A1092
DOTTORE INGEGNERE
LUIGINO CAPPONI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE

cooprogetti – via della piaggiola 152 – 06024 gubbio (pg) – tel. 075.9220411 – fax. 075.9220473

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 1

DEMOLIZIONI E SMONTAGGI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2.3.40	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a pi			
1	2.3.40.2	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.			
		CORDOLO SOMMITALE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 1			
		16,00*0,50*0,20	1,600		
		16,60*0,50*0,20	1,660		
		Totale mc	3,260	265,00	863,90
2	2.4.180	RIMOZIONE DI RECINZIONI IN FERRO. Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta;			
		SMONTAGGIO DELLA RECINZIONE SUPERIORE			
		MURO 1			
		(13,20+2,80+3,85)*2,00	39,700		
		(12,00+3,30+1,30)*2,00	33,200		
		Totale mq	72,900	6,00	437,40
	12.4.100	SABBIATURA A SECCO O IDROSABBIATURA. Sabbiatura a secco o idrosabbiatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alla discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre pe			
3	12.4.100.1	Per asportazione di vecchie tinteggiature a calce o tempera su laterizi e lapidei.			
		IDROPULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 1			
		13,20*((2,85+1,20)/2)	26,730		
		6,65*2,85	18,953		
		12,00*((2,35+2,80)/2)	30,900		
		3,30*((2,80+3,30)/2)	10,065		
		1,30*3,00	3,900		
		Totale mq	90,548	27,10	2 453,85
	20.1.100	ESTIRPAMENTO. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. È compreso il ripristino della superficie lasciata libera dall'estirpamento. È inoltre compre			
4	20.1.100.5	Di cespugli e arbusti raggruppati.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 1

DEMOLIZIONI E SMONTAGGI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		PULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO DA ERBE INFESTANTI			
		MURO 1			
		90	90,000		
		Totale cad	90,000	3,70	333,00
5	22.1.10.3	TRATTAMENTO DISERBANTE			
		IDROPULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 1			
		13,20*((2,85+1,20)/2)	26,730		
		6,65*2,85	18,953		
		12,00*((2,35+2,80)/2)	30,900		
		3,30*((2,80+3,30)/2)	10,065		
		1,30*3,00	3,900		
		Totale mq	90,548	3,00	271,64
		Totale DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Euro			**4 359,79**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 1

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	3.3.13	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosion			
6	3.3.13.1	C28/35 (Rck 35 N/mmq).			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 1			
		(16,60+19,90)*0,45*0,25	4,106		
		Totale mc	4,106	132,00	541,99
	3.3.35	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE. Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme .E' inoltre compreso quanto alt			
7	3.3.35.1	Per getto di opere in elevazione quali travi, pilastri, solette e similari di spessore superiore o uguale a cm 15.			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 1			
		(16,60+19,90)*0,45*0,25	4,106		
		Totale mc	4,106	30,20	124,00
	3.3.130	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitu			
8	3.3.130.2	Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 1			
		(16,60+19,90)*0,25	9,125		
		2*0,45*0,25	0,225		
		Totale mq	9,350	29,90	279,57
9	3.5.20	BARRE IN ACCIAIO FEB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 1			
		INCIDENZA ARMATURA PARI A 120 Kg/mc			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 1

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		(16,60+19,90)*0,45*0,25*120	492,75		
		Totale kg	492,75	1,55	763,76
10	3.5.30	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E			
		DIFEERENZA DI PESO PER ARMATURA DELLE PARETI IN ADERENZA TRA LA RETE ELETTROSALDATA Ø 6 10*10 E QUELLA Ø 8 20*20 PREVISTA NELLA REALTIVA VOCE PARI A (4.49-4.08)= 0.41 Kq/mq			
		QUANTITA' ART. 4.3.20 - PARETI IN ADERENZA			
		81,283*0,41	33,33		
		SOVRAPPOSIZIONI DEL 10%			
		33,33*10/100	3,33		
		Totale kg	36,66	1,70	62,32
	4.1.110	RIPRESA DI MURATURE PER INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in mattoni o pietrame. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso			
11	4.1.110.5	In pietra squadrata a corsi quasi regolari.			
		MURO 1			
		3,30*((2,80+3,30)/2)*0,30	3,020		
		Totale mc	3,020	1 371,00	4 140,42
12	4.3.20	PARETI IN ADERENZA ARMATE. Formazione di lastre in conglomerato cementizio armato, confezionato con cemento 325 e con inerti (mc 0,400 di sabbia, mc 0,800 di ghiaia), dello spessore di cm 6 per rinforzo della struttura muraria in elevazione, gettate			
		MURO 1			
		13,20*((2,85+1,20)/2)	26,730		
		6,65*2,85	18,953		
		12,00*((2,35+2,80)/2)	30,900		
		1,30*3,00	3,900		
		0,80*1,00	0,800		
		Totale mq	81,283	113,00	9 184,98
13	6.1.200	INTONACO A TRE STRATI A BASE DI GRASSELLO DI CALCE. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un intervento preliminare			
		FINIRURA SUPERFICIALE DELLA PARETINA IN			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 1

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		ADERENZA			
		MURO 1			
		13,20*((2,85+1,20)/2)	26,730		
		6,65*2,85	18,953		
		12,00*((2,35+2,80)/2)	30,900		
		1,30*3,00	3,900		
		0,80*1,00	0,800		
		Totale mq	81,283	26,10	2 121,49
14	6.1.250	COLLETTA DI CALCE COLORATA. Colletta di malta, lavorata a fratazzo, dello spessore di mm 2, composta esclusivamente da grassello di calce calcico (idrossido di calcio ³98%) e polvere di marmo colorata. Procedere dopo aver bagnato abbondantemente la			
		FINIRURA SUPERFICIALE DELLA PARETINA IN ADERENZA			
		MURO 1			
		13,20*((2,85+1,20)/2)	26,730		
		6,65*2,85	18,953		
		12,00*((2,35+2,80)/2)	30,900		
		1,30*3,00	3,900		
		0,80*1,00	0,800		
		Totale mq	81,283	8,50	690,91
	6.1.431	RIPRISTINO DI STUCCATURA DEI GIUNTI DELLE MURATURE CAOTICHE O INCOERENTE CON MALTA DI CALCE. Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito con malta di calce. Sono compresi: la spicconatura d			
15	6.1.431.2	Con malta di calce idraulica naturale.			
		RINZAFFO DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 1			
		TRATTO DI MURATURA REALIZZATO IN PIETRA			
		25,84+35,59	61,430		
		3,30*((2,80+3,30)/2)	10,065		
		Totale mq	71,495	29,40	2 101,95
	19.8.830	APPENDICE IN FERRO. Appendice in ferro mm 10/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi con qualunque scritta e indicazione, esecuzione in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1^ - come previsto dalla normativa vigent			
16	19.8.830.1	Da cm 27x80.			
		MURO 1			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 1

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	31,90	31,90
	20.1.260	RECINZIONE CON RETE METALLICA. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il bl			
17	20.1.260.2	con rete plastificata e zincata.			
		NUOVA RECINZIONE SUPERIORE			
		MURO 1			
		(16,60+19,90)	36,500		
		Totale m	36,500	28,20	1 029,30
18	22.1.10.1	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA BOCCIARDATA - S= 4 cm			
		RIVESTIMENTO ANTERIORE DEL CORDOLO SOMMITALE			
		MURO 1			
		(16,60+19,90)	36,500		
		Totale m	36,500	60,00	2 190,00
19	22.1.10.2	COPERTINA IN LASTRE DI PIETRA BOCCIARDATA - S= 6 cm			
		COPERTINA SOMMITALE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 1			
		(16,60+19,90)	36,500		
		Totale m	36,500	85,00	3 102,50
		Totale OPERE DI CONSOLIDAMENTO Euro			**26 365,09**
		Totale MURO 1 Euro			**30 724,88**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

DEMOLIZIONI E SMONTAGGI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2.3.40	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a pi			
20	2.3.40.2	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.			
		CORDOLO SOMMITALE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		20,00*0,50*0,20	2,000		
		12,30*0,50*0,20	1,230		
		Totale mc	3,230	265,00	855,95
	2.3.90	DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la			
21	2.3.90.2	Demolizione di intonaco con cemento			
		DEMOLIZIONE DI INTONACO			
		MURO 2			
		78,44	78,440		
		Totale mq	78,440	11,20	878,53
22	2.4.150	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il carico,			
		MURO 2			
		2*5,00	10,000		
		1*6,00	6,000		
		Totale m	16,000	1,71	27,36
	12.4.100	SABBIATURA A SECCO O IDROSABBIATURA. Sabbiatura a secco o idrosabbiatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alla discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre pe			
23	12.4.100.1	Per asportazione di vecchie tinteggiature a calce o tempera su laterizi e lapidei.			
		IDROPULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		5,00*((4,60+5,15)/2)	24,375		
		3,00*((5,15+5,40)/2)	15,825		
		12,00*((5,40+4,15)/2)	57,300		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

DEMOLIZIONI E SMONTAGGI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		12,00*4,15/2	24,900		
		Totale mq	122,400	27,10	3 317,04
	20.1.100	ESTIRPAMENTO. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. È compreso il ripristino della superficie lasciata libera dall'estirpamento. È inoltre compre			
24	20.1.100.5	Di cespugli e arbusti raggruppati.			
		PULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO DA ERBE INFESTANTI			
		MURO 1			
		120	120,000		
		Totale cad	120,000	3,70	444,00
25	22.1.10.3	TRATTAMENTO DISERBANTE			
		TRATTAMENTO DISERBANTE			
		MURO 2			
		5,00*((4,60+5,15)/2)	24,375		
		3,00*((5,15+5,40)/2)	15,825		
		12,00*((5,40+4,15)/2)	57,300		
		12,00*4,15/2	24,900		
		Totale mq	122,400	3,00	367,20
		Totale DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Euro			**5 890,08**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
26	2.1.70	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi natura e consistenza			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		(8,00+24,20)*0,70*0,65	14,651		
		Totale mc	14,651	64,00	937,66
	2.1.80	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
27	2.1.80.1	Fino a 20 km di distanza dal cantiere.			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			
		DISTANZA DI PERCORRENZA MEDIA PARI A 10 Km			
		MURO 2			
		(8,00+24,20)*0,70*0,65*10	146,51		
		Totale mc*km	146,51	0,31	45,42
	2.3.130	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi,			
28	2.3.130.1	Eseguito su muratura di pietrame.			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			
		INCASSO PER APPOGGIO DELLA SOTTOFONDAZIONE			
		MURO 2			
		(8,00+24,20)*0,10*0,65	2,093		
		Totale mc	2,093	675,00	1 412,78
	3.3.13	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosion			
29	3.3.13.1	C28/35 (Rck 35 N/mmq).			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 2			
		(20,00+12,30)*0,45*0,25	3,634		
		Totale mc	3,634	132,00	479,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
30	3.3.13.1	C28/35 (Rck 35 N/mmq).			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		CLS MAGRO			
		(8,00+24,20)*0,60*0,10	1,932		
		Totale mc	1,932	132,00	255,02
31	3.3.13.1	C28/35 (Rck 35 N/mmq).			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		(8,00+24,20)*0,60*0,40	7,728		
		Totale mc	7,728	132,00	1 020,10
	3.3.35	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE. Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme .E' inoltre compreso quanto alt			
32	3.3.35.1	Per getto di opere in elevazione quali travi, pilastri, solette e similari di spessore superiore o uguale a cm 15.			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 2			
		(20,00+12,30)*0,45*0,25	3,634		
		Totale mc	3,634	30,20	109,75
	3.3.130	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitu			
33	3.3.130.1	Per muri di sostegno e fondazioni.			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		(8,00+24,20)*0,40	12,880		
		2*0,60*0,40	0,480		
		Totale mq	13,360	22,80	304,61
34	3.3.130.2	Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 2			
		(20,00+12,30)*0,25*2	16,150		
		2*0,45*0,25	0,225		
		Totale mq	16,375	29,90	489,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
35	3.5.20	BARRE IN ACCIAIO FEB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 2			
		INCIDENZA ARMATURA PARI A 120 Kg/mc			
		(20,00+12,30)*0,45*0,25*120	436,05		
		Totale kg	436,05	1,55	675,88
36	3.5.20	BARRE IN ACCIAIO FEB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		INCIDENZA ARMATURE PARI A 90 Kg/mc			
		(8,00+24,20)*0,60*0,40*90	695,52		
		NICCHIE DI ANCORAGGIO 1/2ml			
		15,00*0,60*,50*0,40*200	360,00		
		Totale kg	1 055,52	1,55	1 636,06
	4.1.110	RIPRESA DI MURATURE PER INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in mattoni o pietrame. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso			
37	4.1.110.5	In pietra squadrata a corsi quasi regolari.			
		MURO 2			
		11,00*0,30	3,300		
		CONSOLIDAMENTO PARAMENTO MURARIO - 30% SUPERFICIE			
		5,00*((4,80+5,25)/2)*0,30*30/100	2,261		
		3,00*((5,35+5,60)/2)*0,30*30/100	1,478		
		12,00*((5,60+4,35)/2)*0,30*30/100	5,373		
		12,00*4,35/2*0,30*30/100	2,349		
		Totale mc	14,761	1 371,00	20 237,33
38	4.3.50	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO DELLE FONDAZIONI. Realizzazione di elementi passanti in conglomerato cementizio per il collegamento delle fondazioni esistenti con le opere di fondazione di nuova esecuzione, aventi il compito di una distribuzione più unifor			
		SOTTOFONDAZIONE DEL PARAMENTO MURARIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		MURO 2			
		NICCHIE DI ANCORAGGIO 1/2ml			
		15,00*0,60*,50*0,40	1,800		
		Totale mc	1,800	1 005,00	1 809,00
	4.4.50	ESECUZIONE DI PERFORI IN STRUTTURE DI QUALSIASI GENERE DEL DIAMETRO MINIMO MM 25. Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti			
39	4.4.50.3	Perfori in murature in pietrame e conglomerati cementizi non armati.			
		PERFORI DI ANCORAGGIO DEL CORDOLO SOMMITALE			
		1 PERFORO Ø 24/100 cm A QUINCONCE L= 100 cm			
		MURO 2			
		34*1,00*2,4	81,60		
		Totale m*cm	81,60	24,20	1 974,72
	4.4.100	INIEZIONE DI CALCE IDRAULICA E ANTIRITIRO A BASE DI CAOLINO E ALLUMINATI. Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta da calce idraulica, acqua (in ragione di 33 litri per quintale di calce) e additivo in polvere superlubrificante antiri			
40	4.4.100.1	Iniezioni in perfori fino a mm 25.			
		PERFORI DI ANCORAGGIO DEL CORDOLO SOMMITALE			
		1 PERFORO Ø 24/100 cm A QUINCONCE L= 100 cm			
		MURO 2			
		34*1,00	34,000		
		Totale m	34,000	21,50	731,00
41	4.4.130	BARRE IN ACCIAIO FEB44K PER CONSOLIDAMENTO. Barre di acciaio ad aderenza migliorata FeB44K, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il taglio a misura; la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di a			
		PERFORI DI ANCORAGGIO DEL CORDOLO SOMMITALE			
		ARMATURA CON BARRE Ø 16 L= 1.20 cm			
		1 PERFORO Ø 24/100 cm A QUINCONCE L= 100 cm			
		MURO 2			
		32*1,20*1,576	60,52		
		Totale kg	60,52	1,63	98,65
42	6.1.20	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di r			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 2			
		INTONACO DEL CORDOLO SUL PARAPETTO INTERNO			
		(20,00+12,30)*0,40	12,920		
		Totale mq	12,920	53,00	684,76
43	6.1.250	COLLETTA DI CALCE COLORATA. Colletta di malta, lavorata a fratazzo, dello spessore di mm 2, composta esclusivamente da grassello di calce calcico (idrossido di calcio ³98%) e polvere di marmo colorata. Procedere dopo aver bagnato abbondantemente la			
		FINIRURA SUPERFICIALE DELLA PARETINA IN ADERENZA			
		MURO 2			
		5,00*((4,80+5,25)/2)*70/100	17,588		
		3,00*((5,35+5,60)/2)*70/100	11,498		
		12,00*((5,60+4,35)/2)*70/100	41,790		
		12,00*4,35/2*70/100	18,270		
		INTONACO DEL CORDOLO SUL PARAPETTO INTERNO			
		(20,00+12,30)*0,40	12,920		
		Totale mq	102,066	8,50	867,56
	6.1.431	RIPRISTINO DI STUCCATURA DEI GIUNTI DELLE MURATURE CAOTICHE O INCOERENTE CON MALTA DI CALCE. Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito con malta di calce. Sono compresi: la spicconatura d			
44	6.1.431.2	Con malta di calce idraulica naturale.			
		RINZAFFO DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		5,00*((4,60+5,15)/2)*30/100	7,313		
		3,00*((5,15+5,40)/2)*30/100	4,748		
		12,00*((5,40+4,15)/2)*30/100	17,190		
		12,00*4,15/2*30/100	7,470		
		Totale mq	36,721	29,40	1 079,60
	8.1.40	PLUVIALE IN RAME. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre			
45	8.1.40.1	Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 2

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		MURO 2			
		2*5,00	10,000		
		1*6,00	6,000		
		Totale m	16,000	30,90	494,40
	18.4.200	RIPRISTINO PIANO VIABILE BITUMATO. Ripristino del piano viabile mediante la fornitura, spandimento e pilonatura di pietrisco calcareo da cm 5-7 per ricarico della massicciata. Sono compresi: il materiale aggregante (pietrisco calcareo da cm 2-3), pe			
46	18.4.200.2	Per corpi di ripristino inferiori a mq 20.			
		MURO 2			
		RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE			
		(8,00+24,20)*0,90	28,980		
		Totale mq	28,980	15,30	443,39
	19.8.830	APPENDICE IN FERRO. Appendice in ferro mm 10/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi con qualunque scritta e indicazione, esecuzione in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1^ - come previsto dalla normativa vigent			
47	19.8.830.1	Da cm 27x80.			
		MURO 1			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	31,90	31,90
48	22.1.10.2	COPERTINA IN LASTRE DI PIETRA BOCCIARDATA - S= 6 cm			
		COPERTINA SOMMITALE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 2			
		(20,00+12,30)	32,300		
		Totale m	32,300	85,00	2 745,50
49	22.1.10.4	BIOINTONACO FIBRORINFORZATO			
		FINIRURA SUPERFICIALE DELLA PARETINA IN ADERENZA			
		MURO 2			
		5,00*((4,80+5,25)/2)*70/100	17,59		
		3,00*((5,35+5,60)/2)*70/100	11,50		
		12,00*((5,60+4,35)/2)*70/100	41,79		
		12,00*4,35/2*70/100	18,27		
		Totale mq	89,15	45,00	4 011,75
		Totale OPERE DI CONSOLIDAMENTO Euro			**42 576,14**
		Totale MURO 2 Euro			**48 466,22**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 3

DEMOLIZIONI E SMONTAGGI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2.3.40	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a pi			
50	2.3.40.2	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.			
		CORDOLO SOMMITALE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		(6,40+9,30)*0,50*0,20	1,570		
		Totale mc	1,570	265,00	416,05
51	2.4.180	RIMOZIONE DI RECINZIONI IN FERRO. Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta;			
		SMONTAGGIO DELLA RECINZIONE SUPERIORE			
		MURO 3			
		6,40*2,00	12,800		
		6,55*2,00	13,100		
		Totale mq	25,900	6,00	155,40
	12.4.100	SABBIATURA A SECCO O IDROSABBIATURA. Sabbiatura a secco o idrosabbiatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alla discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre pe			
52	12.4.100.1	Per asportazione di vecchie tinteggiature a calce o tempera su laterizi e lapidei.			
		IDROPULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		7,00	7,000		
		Totale mq	7,000	27,10	189,70
	20.1.100	ESTIRPAMENTO. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. È compreso il ripristino della superficie lasciata libera dall'estirpamento. È inoltre compre			
53	20.1.100.5	Di cespugli e arbusti raggruppati.			
		PULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO DA ERBE INFESTANTI			
		MURO 3			
		110	110,000		
		Totale cad	110,000	3,70	407,00
54	22.1.10.3	TRATTAMENTO DISERBANTE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 3

DEMOLIZIONI E SMONTAGGI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IDROPULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		7,00	7,000		
		Totale mq	7,000	3,00	21,00
		Totale DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Euro			**1 189,15**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 3

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	3.3.13	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosion			
55	3.3.13.1	C28/35 (Rck 35 N/mmq).			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 3			
		(2,70+0,40+6,70+9,20)*0,45*0,25	2,138		
		Totale mc	2,138	132,00	282,22
	3.3.35	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE. Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme .E' inoltre compreso quanto alt			
56	3.3.35.1	Per getto di opere in elevazione quali travi, pilastri, solette e similari di spessore superiore o uguale a cm 15.			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 3			
		(2,70+0,40+6,70+9,20)*0,45*0,25	2,138		
		Totale mc	2,138	30,20	64,57
	3.3.130	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitu			
57	3.3.130.2	Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 3			
		2*(2,70+0,40+6,70+9,20)*0,25	9,500		
		2*0,45*0,25	0,225		
		Totale mq	9,725	29,90	290,78
58	3.5.20	BARRE IN ACCIAIO FEB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro			
		CORDOLO SOMMITALE DELLA MURATURA			
		MURO 3			
		INCIDENZA ARMATURA PARI A 120 Kg/mc			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 3

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		(2,70+0,40+6,70+9,20)*0,45*0,25*120	256,50		
		Totale kg	256,50	1,55	397,58
	4.1.110	RIPRESA DI MURATURE PER INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in mattoni o pietrame. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso			
59	4.1.110.5	In pietra squadrata a corsi quasi regolari.			
		RIPRISTINO DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		11,35*0,30	3,405		
		4,23*0,30	1,269		
		13,00*0,30	3,900		
		Totale mc	8,574	1 371,00	11 754,95
60	4.1.112	COMPENSO ALLA RIPRESA DI MURATURE PER INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI CON USO DI MALTA COMPOSTA DA GRASSELLO DI CALCE. Compenso per l'uso della malta composta da grassello di calce, sabbia di fiume lavata, opportunamente dosata per avere le resistenz			
		RIPRISTINO DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		11,35*0,30	3,405		
		4,23*0,30	1,269		
		13,00*0,30	3,900		
		Totale mc	8,574	5,90	50,59
	4.4.50	ESECUZIONE DI PERFORI IN STRUTTURE DI QUALSIASI GENERE DEL DIAMETRO MINIMO MM 25. Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti			
61	4.4.50.3	Perfori in murature in pietrame e conglomerati cementizi non armati.			
		PERFORI DI ANCORAGGIO DEL CORDOLO SOMMITALE			
		1 PERFORO Ø 24/100 cm A QUINCONCE L= 100 cm			
		MURO 3			
		22*1,00*2,4	52,80		
		Totale m*cm	52,80	24,20	1 277,76
	4.4.100	INIEZIONE DI CALCE IDRAULICA E ANTIRITIRO A BASE DI CAOLINO E ALLUMINATI. Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta da calce idraulica, acqua (in ragione di 33 litri per quintale di calce) e additivo in polvere superlubrificante antiri			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 3

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
62	4.4.100.1	Iniezioni in perfori fino a mm 25. PERFORI DI ANCORAGGIO DEL CORDOLO SOMMITALE 1 PERFORO Ø 24/100 cm A QUINCONCE L= 100 cm MURO 3 22*1,00	22,000		
		Totale m	22,000	21,50	473,00
63	4.4.130	BARRE IN ACCIAIO FEB44K PER CONSOLIDAMENTO. Barre di acciaio ad aderenza migliorata FeB44K, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il taglio a misura; la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di a PERFORI DI ANCORAGGIO DEL CORDOLO SOMMITALE 1 PERFORO Ø 24/100 cm A QUINCONCE L= 100 cm - ARMATURA CON BARRE Ø 16 L= 140 cm MURO 3 22*1,40*1,578	48,60		
		Totale kg	48,60	1,63	79,22
	6.1.21	RIPRESA DI INTONACI INTERNI CON MALTE DI CALCE Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con malta di grassello di calce o malta di calce idraulica naturale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione			
64	6.1.21.2	Con malta di calce idraulica naturale. RIPRESA DI INTONACO SU PARTE SOMMITALE DELLA MURATURA MURO 3 4,16	4,160		
		Totale mq	4,160	42,30	175,97
65	6.1.250	COLLETTA DI CALCE COLORATA. Colletta di malta, lavorata a fratazzo, dello spessore di mm 2, composta esclusivamente da grassello di calce calcico (idrossido di calcio ³98%) e polvere di marmo colorata. Procedere dopo aver bagnato abbondantemente la RIPRESA DI INTONACO SU PARTE SOMMITALE DELLA MURATURA MURO 3 4,16	4,160		
		Totale mq	4,160	8,50	35,36
	6.1.431	RIPRISTINO DI STUCCATURA DEI GIUNTI DELLE MURATURE CAOTICHE O INCOERENTE CON MALTA DI CALCE. Ripristino di stuccatura dei giunti delle			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 3

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		murature caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito con malta di calce. Sono compresi: la spicconatura d			
66	6.1.431.2	Con malta di calce idraulica naturale.			
		RINZAFFO DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		6,00*((2,60+2,30)/2)	14,700		
		0,40*((2,87+4,65)/2)	1,504		
		2,60*((5,55+4,45)/2)	13,000		
		6,40*((4,25+3,35)/2)	24,320		
		9,00*((3,35+0,40)/2)	16,875		
		PARAMENTI LATERALI			
		(3,20+1,90+0,70)*0,30	1,740		
		0,60*0,30	0,180		
		A DETRARRE LA SUPERFICIE DEL PARAMENTO RICUCITO			
		MURO 3			
		-11,35	-11,350		
		-4,23	-4,230		
		Totale mq	56,739	29,40	1 668,13
67	6.1.441	COMPENSO AL RIPRISTINO DI STUCCATURA DEI GIUNTI DELLE MURATURE CAOTICHE O INCOERENTI CON MALTA DI CALCE IDRAULICA NATURALE. Compenso al ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, per l'uso di malta			
		RINZAFFO DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		6,00*((2,60+2,30)/2)	14,700		
		0,40*((2,87+4,65)/2)	1,504		
		2,60*((5,55+4,45)/2)	13,000		
		6,40*((4,25+3,35)/2)	24,320		
		9,00*((3,35+0,40)/2)	16,875		
		PARAMENTI LATERALI			
		(3,20+1,90+0,70)*0,30	1,740		
		0,60*0,30	0,180		
		Totale mq	72,319	6,80	491,77
	19.8.830	APPENDICE IN FERRO. Appendice in ferro mm 10/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi con qualunque scritta e indicazione, esecuzione in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1^ - come previsto dalla normativa vigent			
68	19.8.830.1	Da cm 27x80.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

MURO 3

OPERE DI CONSOLIDAMENTO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		MURO 3			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	31,90	31,90
	20.1.260	RECINZIONE CON RETE METALLICA. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il bl			
69	20.1.260.2	con rete plastificata e zincata.			
		NUOVA RECINZIONE SUPERIORE			
		MURO 3			
		6,40	6,400		
		6,70	6,700		
		Totale m	13,100	28,20	369,42
70	22.1.10.1	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA BOCCIARDATA - S= 4 cm			
		RIVESTIMENTO ANTERIORE DEL CORDOLO SOMMITALE			
		MURO 3			
		(2,70+0,40+6,70+9,20)	19,000		
		Totale m	19,000	60,00	1 140,00
71	22.1.10.2	COPERTINA IN LASTRE DI PIETRA BOCCIARDATA - S= 6 cm			
		COPERTINA SOMMITALE DEL PARAMENTO MURARIO			
		MURO 3			
		(2,70+0,40+6,70+9,20)	19,000		
		Totale m	19,000	85,00	1 615,00
		Totale OPERE DI CONSOLIDAMENTO Euro			**20 198,22**
		Totale MURO 3 Euro			**21 387,37**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

COSTI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	S1.3.20	Nucleo abitativo per servizi di cantiere dotato di servizio igienico.			
72	S1.3.20.1	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per il primo mese o frazione.			
		1	1,000		
		Totale mese	1,000	416,00	416,00
73	S1.3.20.2	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per ogni mese in più o frazione.			
		3	3,000		
		Totale mese	3,000	185,00	555,00
74	S1.4.10	Recinzione provvisoria con rete di polietilene.			
		(36,50+32,00+24,00)*1,50	138,75		
		Totale mq	138,75	17,30	2 400,38
75	S1.4.40	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere.			
		1,20*2,00	2,40		
		Totale mq	2,40	33,50	80,40
	S3.1.10	Impianto di terra.			
76	S3.1.10.1	Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.			
		1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	270,00	270,00
77	S3.1.10.2	Per ogni dispersore in più, per la durata dei lavori.			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	16,50	49,50
78	S3.1.10.3	Per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori.			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	23,40	234,00
	S4.1.10	Segnali indicanti diversi pittogrammi.			
79	S4.1.10.1	In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.			
		6*120	720,000		
		Totale giorno	720,000	0,18	129,60
80	S4.1.10.6	Targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00.			
		4*120	480,000		
		Totale giorno	480,000	0,26	124,80
	S4.1.20	Segnaletica da cantiere.			
81	S4.1.20.2	Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			
		2*120	240,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori a misura

COSTI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale giorno	240,000	0,16	38,40
82	S4.1.60	Lampeggiante da cantiere.			
		4*120	480,000		
		Totale giorno	480,000	0,87	417,60
	S4.1.70	Impianto semaforico mobile.			
83	S4.1.70.1	Senza cavi di collegamento, alimentato a batterie.			
		1*120	120,000		
		Totale giorno	120,000	39,10	4 692,00
		Totale COSTI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI Euro			**9 407,68**
		Totale Lavori a misura Euro			**109 986,15**
		Importo Lavori Euro			**109 986,15**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	109 986,15	
MURO 1	**30 724,88**	
DEMOLIZIONI E SMONTAGGI	4 359,79	
OPERE DI CONSOLIDAMENTO	26 365,09	
MURO 2	**48 466,22**	
DEMOLIZIONI E SMONTAGGI	5 890,08	
OPERE DI CONSOLIDAMENTO	42 576,14	
MURO 3	**21 387,37**	
DEMOLIZIONI E SMONTAGGI	1 189,15	
OPERE DI CONSOLIDAMENTO	20 198,22	
COSTI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI	**9 407,68**	
IMPORTO LAVORI Euro		109 986,15
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		109 986,15

Quadro economico complessivo dell'intervento

Descrizione: Comune di Fossato di Vico - Consolidamento muri di contenimento in loc. Colle

A	**LAVORI:**			
A.1	LAVORI A CORPO		€	-
A.2	LAVORI A MISURA		€	100 578.47
A.3	LAVORI IN ECONOMIA		€	-
A.4	TOTALE LAVORI		€	100 578.47
A.5	Oneri ordinari per l'attuazione dei piani di sicurezza		€	3 577.89
A.6	Costi manodopera		€	46 891.69
	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A4 - A5 - A6)		€	50 108.89
A.7	Costi aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza (comprensivi di manodopera)		€	9 407.68
A.8	**TOTALE LAVORI E COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI (A4 + A7)**		**€**	**109 986.15**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
B.1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	0.00%	€	-
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini:			
B.2.1	*Relazione geologica*		€	3 300.00
B.2.2	*Indagini geotecniche*		€	1 600.00
		parziale	€	4 900.00
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€	-
B.4	Imprevisti ed arrotondamenti (IVA compresa)		€	128.65
B.5	Acquisizione di aree o immobili		€	-
B.6	Accantonamento di cui all'articolo 18 della Legge 166/02		€	-
B.7	Spese tecniche			
B.7.1	*Progettazione, direzione lavori, contabilità, C.R.E*		€	12 000.00
B.7.2	*Spese per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione*		€	5 000.00
B.7.3	*Spese per incentivi sulla progettazione D.L.gs. 163/06*	1.00%	€	1 099.86
B.7.4	*Spese per conferenza di servizi*		€	-
		parziale	€	18 099.86
B.8	Spese per attività di consulenza o di supporto		€	-
B.9	Spese per Commissioni giudicatrici		€	-
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€	-
B.11	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		€	-
B.12	CNPAIA			
B.12.1	*Progettazione, direzione lavori, contabilità, C.R.E*	4.00%	€	480.00
B.12.2	*Spese per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione*	4.00%	€	200.00
B.12.3	*Spese per rilievi accertamenti indagini*	4.00%	€	196.00
		parziale	€	876.00
B.13	IVA			
B.13.1	*Sui lavori*	10.00%	€	10 998.62
B.13.2	*Progettazione, direzione lavori, contabilità, C.R.E*	22.00%	€	2 745.60
B.13.3	*Spese per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione*	22.00%	€	1 144.00
B.13.4	*Spese per rilievi accertamenti indagini*	22.00%	€	1 121.12
		parziale	€	16 009.34
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			**40 013.85**
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			**150 000.00**