



INTERVENTO DI RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DEL: "PARCO COLLE DELL'INFINITO" - ANNUALITA' 2017

1° LOTTO FUNZIONALE - Lavori all'interno del parco storico del 1937
- Recupero dell'Orto ex-Convento S.Stefano

2° LOTTO PRESTAZIONALE

Lavori di recupero strutturale ed architettonico del Parco Storico.

PROGETTO ESECUTIVO OPERE ARCHITETTONICHE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ARCHITETTONICO

*PARCO COLLE DELL'INFINITO"

Progettisti opere architettoniche:

- Arch. Jessica Tarducci
- Ing. Stefano Romanelli
- Ing. Chiara Forconi
- Geom. Marco Magnaterra

Progettista opere strutturali:

- Ing. Marco Bravi

TAV

PROPRIETA':
COMUNE DI RECANATI (MC)
R.U.P. Arch. Maurizio Paduano

CME/b

DATA:
LUGLIO 2017
SCALA:

SERIE:

ARCH



COMUNE DI RECANATI
PROVINCIA DI MACERATA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DEL "PARCO COLLE DELL'INFINITO" - ANNUALITA' 2017

2° LOTTO PRESTAZIONALE

COMMITTENTE: Lavori di recupero strutturale ed architettonico del Parco Storico-
Risanamento del muro di contenimento lungo il viale di accesso.

Data, 03/08/2017

IL TECNICO

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>							
1 24.01.024* .004	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell' ... cessiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento							
	tratto 1-2					6,93		
	tratto 2-3 (fontana vuoto per pieno)					1,15		
	tratto 3-4					12,29		
	tratto 4-5					1,15		
	tratto 5-6					11,66		
	tratto 6-7					1,15		
	tratto 7-8					10,82		
	tratto 8-9					0,96		
	tratto 9-10					9,95		
	tratto 10-11					1,21		
	tratto 11-12					10,99		
	tratto 12-13					1,08		
	tratto 13-14					11,33		
	tratto 14-15					1,08		
	tratto 15-16					11,28		
	tratto 16-17					1,07		
	tratto 17-18					11,94		
	tratto 18-19					1,07		
	tratto 19-20					13,15		
	tratto 20-21					2,55		
	tratto 21-22					11,59		
	tratto 22-23					1,32		
	tratto 23-24					10,79		
	tratto 24-25					1,30		
	tratto 25-26					11,16		
	tratto 26-27					1,38		
	tratto 27-28					11,67		
	tratto 28-29					2,16		
	a detrarre mq smontaggio muratura							
	tratto 7-8		-11,00		0,200	-2,20		
	tratto 8-9		-1,05		0,200	-0,21		
	tratto 9-10		-11,00		0,350	-3,85		
	tratto 10-11		-1,05		0,200	-0,21		
	tratto 11-12		-11,00		0,450	-4,95		
	tratto 12-13		-1,05		0,450	-0,47		
	tratto 13-14		-11,00		0,350	-3,85		
	tratto 14-15		-1,05		0,350	-0,37		
	tratto 15-16		-11,00		0,350	-3,85		
	tratto 16-17		-1,05		0,350	-0,37		
	tratto 17-18		-11,00		0,350	-3,85		
	tratto 18-19		-1,05		0,350	-0,37		
	tratto 19-20		-11,00		0,350	-3,85		
	tratto 20-21		-2,06		0,350	-0,72		
	Sommano positivi m²					174,18		
	Sommano negativi m²					-29,12		
	SOMMANO m²					145,06	28,90	4'192,23
2 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.							
	tratto 1-2					6,93		
	tratto 2-3 (fontana vuoto per pieno)					1,15		
	tratto 3-4					12,29		
	tratto 4-5					1,15		
	tratto 5-6					11,66		
	tratto 6-7					1,15		
	tratto 7-8					10,82		
	A R I P O R T A R E					45,15		4'192,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,15		4'192,23
	tratto 8-9 tratto 9-10 tratto 10-11 tratto 11-12 tratto 12-13 tratto 13-14 tratto 14-15 tratto 15-16 tratto 16-17 tratto 17-18 tratto 18-19 tratto 19-20 tratto 20-21 tratto 21-22 tratto 22-23 tratto 23-24 tratto 24-25 tratto 25-26 tratto 26-27 tratto 27-28 tratto 28-29 a sommare accoltellato tratto 1-2 (accoltellato) tratto 2-3 (accoltellato) tratto 3-4 (accoltellato) tratto 4-5 (accoltellato) tratto 5-6 (accoltellato) tratto 6-7 (accoltellato) tratto 7-8 (accoltellato) tratto 8-9 (accoltellato) tratto 9-10(accoltellato) tratto 10-11(accoltellato) tratto 11-12 (accoltellato) tratto 12-13 (accoltellato) tratto 13-14(accoltellato) tratto 14-15(accoltellato) tratto 15-16(accoltellato) tratto 16-17(accoltellato) tratto 17-18(accoltellato) tratto 18-19(accoltellato) tratto 19-20(accoltellato) tratto 20-21(accoltellato) tratto 21-22(accoltellato) tratto 22-23 (accoltellato) tratto 23-24 (accoltellato) tratto 24-25 (accoltellato) tratto 25-26 (accoltellato) tratto 26-27 (accoltellato) tratto 27-28 (accoltellato) tratto 28-29 (accoltellato)					0,96 9,95 1,21 10,99 1,08 11,33 1,08 11,28 1,07 11,94 1,07 13,15 2,55 11,59 1,32 10,79 1,30 11,16 1,38 11,67 2,16 0,92 0,16 1,65 0,16 1,65 0,16 1,65 1,65 0,16 1,65 0,16 1,65 0,16 1,65 0,31 1,51 0,16 1,51 0,16 1,53 0,16 1,48 0,23		
	SOMMANO m²					198,44	9,90	1'964,56
3 04.10.014*	Rivestimento protettivo trasparente. Fornitura e posa di rivestimento protettivo trasparente su superfici in calcestruzzo e muratura, previa preparazione delle superfici in calcestruzzo ... ma adesione al calcestruzzo sottostante; trasparente, idrorepellente incolore e a base d'acqua; essere a base di silani. vd voce n. 2 idrolavaggio					198,44		
	SOMMANO m²					198,44	14,52	2'881,35
4 24.01.025* .001	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni tratto 1-2					6,93		
	A R I P O R T A R E					6,93		9'038,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,93		9'038,14
5 24.01.011* .002	tratto 2-3 (fontana vuoto per pieno)					1,15		
	tratto 3-4					12,29		
	tratto 4-5					1,15		
	tratto 5-6					11,66		
	tratto 6-7					1,15		
	tratto 7-8					10,82		
	tratto 8-9					0,96		
	tratto 9-10					9,95		
	tratto 10-11					1,21		
	tratto 11-12					10,99		
	tratto 12-13					1,08		
	tratto 13-14					11,33		
	tratto 14-15					1,08		
	tratto 15-16					11,28		
	tratto 16-17					1,07		
	tratto 17-18					11,94		
	tratto 18-19					1,07		
	tratto 19-20					13,15		
	tratto 20-21					2,55		
	tratto 21-22					11,59		
	tratto 22-23					1,32		
	tratto 23-24					10,79		
	tratto 24-25					1,30		
	tratto 25-26					11,16		
	tratto 26-27					1,38		
	tratto 27-28					11,67		
	tratto 28-29					2,16		
	SOMMANO m²					174,18	31,81	5'540,67
	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamen ... utilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In mattoni							
	tratto 1-2 (accoltellato)		6,12	0,350	0,150	0,32		
	tratto 2-3 (accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 3-4 (accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 4-5 (accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 5-6 (accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 6-7(accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 7-8		11,00	0,500	0,200	1,10		
	tratto 7-8 (accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 8-9		1,05	0,600	0,200	0,13		
	tratto 8-9 (accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 9-10		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 9-10(accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 10-11		1,05	0,600	0,200	0,13		
	tratto 10-11(accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 11-12		11,00	0,500	0,450	2,48		
	tratto 11-12 (accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 12-13		1,05	0,600	0,450	0,28		
	tratto 12-13(accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 13-14		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 13-14(accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 14-15		1,05	0,600	0,350	0,22		
	tratto 14-15(accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 15-16		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 15-16(accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 16-17		1,05	0,600	0,350	0,22		
	tratto 16-17(accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 17-18		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 17-18(accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 18-19		1,05	0,600	0,350	0,22		
	tratto 18-19(accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto19-20		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto19-20(accoltellato)		11,00	0,350	0,150	0,58		
	tratto 20-21		2,06	0,600	0,350	0,43		
	tratto 20-21(accoltellato)		2,06	0,600	0,150	0,19		
	A R I P O R T A R E					21,40		14'578,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,40		14'578,81
6 24.03.002* .006	tratto 21-22(accoltellato)		10,08	0,350	0,150	0,53		
	tratto 22-23 (accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 23-24 (accoltellato)		10,08	0,350	0,150	0,53		
	tratto 24-25 (accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 25-26(accoltellato)		10,19	0,350	0,150	0,53		
	tratto 26-27 (accoltellato)		1,05	0,600	0,150	0,09		
	tratto 27-28 (accoltellato)		9,85	0,350	0,150	0,52		
	tratto 28-29 (accoltellato)		1,54	0,600	0,150	0,14		
	SOMMANO m³					23,92	271,26	6'488,54
6 24.03.002* .006	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spalle ... effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni provenienti da smontaggi nell'ambito dello stesso cantiere							
	tratto 7-8		11,00	0,500	0,200	1,10		
	tratto tratto 8-9		1,05	0,600	0,200	0,13		
	tratto 9-10		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 10-11		1,05	0,600	0,200	0,13		
	tratto 11-12		11,00	0,500	0,450	2,48		
	tratto 12-13		1,05	0,600	0,450	0,28		
	tratto 13-14		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 14-15		1,05	0,600	0,350	0,22		
	tratto 15-16		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 16-17		1,05	0,600	0,350	0,22		
	tratto 17-18		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 18-19		1,05	0,600	0,350	0,22		
	tratto19-20		11,00	0,500	0,350	1,93		
	tratto 20-21		2,06	0,600	0,350	0,43		
	SOMMANO m³					14,86	260,85	3'876,23
7 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	tratto 1-2		6,12	0,200	0,200	0,24		
	tratto 2-3		1,05	0,200	0,200	0,04		
	tratto 3-4		11,00	0,200	0,200	0,44		
	tratto 4-5		1,05	0,200	0,200	0,04		
	tratto 5-6		11,00	0,200	0,200	0,44		
	tratto 6-7		1,05	0,200	0,200	0,04		
	tratto 7-8		11,00	0,300	0,500	1,65		
	tratto 8-9		1,05	0,300	0,500	0,16		
	tratto 9-10		11,00	0,300	0,500	1,65		
	tratto 10-11		1,05	0,300	0,500	0,16		
	tratto 11-12		11,00	0,300	0,500	1,65		
	tratto 12-13		1,05	0,300	0,500	0,16		
	tratto 13-14		11,00	0,300	0,500	1,65		
	tratto 14-15		1,05	0,300	0,500	0,16		
	tratto 15-16		11,00	0,300	0,500	1,65		
	tratto 16-17		1,05	0,300	0,500	0,16		
	tratto 17-18		11,00	0,300	0,500	1,65		
	tratto 18-19		1,05	0,300	0,500	0,16		
	tratto19-20		11,00	0,300	0,500	1,65		
	tratto 20-21		2,06	0,300	0,500	0,31		
	tratto 21-22		10,08	0,200	0,200	0,40		
	tratto 22-23		1,05	0,200	0,200	0,04		
	tratto 23-24		10,08	0,200	0,200	0,40		
	tratto 24-25		1,05	0,200	0,200	0,04		
	tratto 25-26		10,19	0,200	0,200	0,41		
	tratto 26-27		1,05	0,200	0,200	0,04		
	tratto 27-28		9,85	0,200	0,200	0,39		
	tratto 28-29		1,54	0,200	0,200	0,06		
	A R I P O R T A R E					15,84		24'943,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,84		24'943,58
	SOMMANO m ³					15,84	14,60	231,26
8 03.02.037* .001	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti i ... sa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni. tratto 1-2 (accoltellato) tratto 2-3 (accoltellato) tratto 3-4 (accoltellato) tratto 4-5 (accoltellato) tratto 5-6 (accoltellato) tratto 6-7 (accoltellato) tratto 7-8 (accoltellato) tratto 8-9 (accoltellato) tratto 9-10(accoltellato) tratto 10-11(accoltellato) tratto 11-12 (accoltellato) tratto 12-13 (accoltellato) tratto 13-14(accoltellato) tratto 14-15(accoltellato) tratto 15-16(accoltellato) tratto 16-17(accoltellato) tratto 17-18(accoltellato) tratto 18-19(accoltellato) tratto 19-20(accoltellato) tratto 20-21(accoltellato) tratto 21-22(accoltellato) tratto 22-23 (accoltellato) tratto 23-24 (accoltellato) tratto 24-25 (accoltellato) tratto 25-26 (accoltellato) tratto 26-27 (accoltellato) tratto 27-28 (accoltellato) tratto 28-29 (accoltellato)		6,12 1,05 11,00 1,05 11,00 1,05 11,00 1,05 11,00 1,05 11,00 1,05 11,00 1,05 11,00 1,05 11,00 1,05 11,00 2,06 10,08 1,05 10,08 1,05 10,19 1,05 9,85 1,54	0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600		3,06 0,63 5,50 0,63 5,50 0,63 5,50 0,63 5,50 0,63 5,50 0,63 5,50 0,63 5,50 0,63 5,50 1,24 5,04 0,63 5,04 0,63 5,10 0,63 4,93 0,92		
	SOMMANO m ²					82,39	55,30	4'556,17
9 24.03.005* .001	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata c ... ti, comunque con un minimo di 0,30 m ² per ogni singola ripresa Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere 30% dei mq totali	0,30			199,650	59,90		
	SOMMANO m ²					59,90	70,88	4'245,71
10 AP01 MATTONI	Fornitura a piè d'opera di mattone pieno comune di buona qualità, ad integrazione del materiale proveniente dallo smontaggio in cantiere e delle stesse dimensioni dei mattoni esistenti. 30 % dei mq totali (ad integrazione del materiale di recupero dallo stesso cantiere) *(H/peso=0,3*199,65)	68,00			59,895	4'072,86		
	SOMMANO cadauno					4'072,86	0,51	2'077,16
11 AP02 CASSEFOR ME	Apposizione preventiva, a tergo del muro controterra nei tratti in cui è previsto lo smontaggio della muratura, di cassero in legno a perdere del tipo comune (dimensioni 300 cmx 50 ... computarsi a parte, al fine del contenimento del terreno nella successiva fase di ricomposizione della muratura stessa. casseri a perdere dietro muro da smontare	30,00			1,500	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	30,03	1'351,35
12	Fornitura e posa in opera di lastre di polycarbonato per esterni tipo							
	A R I P O R T A R E							37'405,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'405,23
AP03 POLICARB ONATO	"Lexan" dello spessore di 8 mm da affiancare alla ringhiera esistente. E' compreso il montaggio, gli elementi ... nto sulla muratura esistente e tutto quanto necessario per dare finita l'opera e perfettamente compiuta a regola d'arte. lastre di protezione a tergo ringhiera muro alto lungo Via Colle dell'Infinito *(lung.=2,63+2,58+3,56+3,54+3,54+3,54+2,58+2,63) lastre di protezione a tergo ringhiera muro interno lato ovest		24,60		1,000	24,60 10,56		
	SOMMANO mq					35,16	90,16	3'170,03
13 AP04 RINGHIERA	Restauro della ringhiera esistente previo smontaggio e successiva sabbatura, zincatura a caldo, preverniciatura mediante una mano di aggrappante e finitura finale con due mani di ... ggio alle strutture murarie e le opere connesse, il tutto per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. restauro ringhiera muro alto lungo via colle dell'Infinito *(lung.=2,63+2,58+3,56+3,54+3,54+3,54+2,58+2,63)		24,60		20,000	492,00		
	SOMMANO kg					492,00	8,33	4'098,36
14 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ringhiera muro interno lato ovest *(par.ug.=3,48+3,48+3,60)	10,56			0,650	6,86		
	SOMMANO m ²					6,86	25,11	172,25
15 AP_10.01.00 1.002	Recupero degli elementi in ferro della ringhiera esistente ed integrazione degli stessi con elementi come da progetto per adeguamento alle altezze minime di protezione. Viene compu ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. ringhiera muro interno lato ovest profilato T 50x50x7 profilato T 35x35x5 largo piatto 35		21,10 10,05 50,52		5,110 2,780 1,380	107,82 27,94 69,72		
	SOMMANO kg					205,48	5,75	1'181,51
16 11.02.011.00 2	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. vd voce acciaio				205,480	205,48		
	SOMMANO kg					205,48	0,73	150,00
17 AP05 PITTURA	Pittura a liquido. Verniciatura a liquido per ringhiere. ringhiera muro interno lato ovest. vd voce acciaio				205,480	205,48		
	SOMMANO kg					205,48	1,60	328,77
18 24.01.017*	Smontaggio di elementi lapidei di pregio architettonico. Smontaggio di elementi lapidei di pregio architettonico da eseguirsi con l'uso di soli mezzi manuali, compreso l'accatastam ... non più idonee, numerazione dei singoli elementi, documentazione grafica e fotografica per la successiva ricomposizione. copertine in cemento(muro lato ovest)				594,000	594,00		
	SOMMANO kg					594,00	1,46	867,24
	A R I P O R T A R E							47'373,39

COMMITTENTE:

ANALISI NUOVI PREZZI				AP01	
Descrizione lavorazione					
Fornitura a piè d'opera di mattone pieno comune di buona qualità, ad integrazione del materiale provenienete dallo smontaggio in cantiere e delle stesse dimensioni dei mattoni esistenti.					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	MATERIALI Mattone pieno comune	cad	1,00	€ 0,35	€ 0,35
B	NOLI E TRASPORTI Spese di trasporto	cad	1,00	€ 0,05	€ 0,05
Totale costo					€ 0,40
C	Spese generali di cui spese per la sicurezza al 25% pari a € 0,0175	%	17,00		€ 0,07
D	Utile d'Impresa	%	10,00		€ 0,05
Totale spese e utile					€ 0,11
Prezzo totale				Euro/cad. € 0,51	

ANALISI NUOVI PREZZI				AP02	
Descrizione lavorazione					
Apposizione preventiva, a tergo del muro controterra nei tratti in cui è prevista lo smontaggio della muratura, di cassero in legno a perdere del tipo comune (300 cm x50 cm x2,5cm)previa realizzazione di idoneo scavo della profondità di cm 50, da computarsi a parte, al fine del contenimento del terreno nella successiva fase ricomposizione della muratura stessa.					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	MANODOPERA Operaio comune	h	0,17	€ 22,14	€ 3,76
B	MATERIALI Cassero in legno (pannelli da 300 cm x 50 cm)	mq	1,00	€ 19,52	€ 19,52
C	NOLI E TRASPORTI Spese di trasporto	mq	1,00	€ 0,05	€ 0,05
Totale costo					€ 23,33
C	Spese generali di cui spese per la sicurezza al 25% pari a € 0,9925	%	17,00		€ 3,97
D	Utile d'Impresa	%	10,00		€ 2,73
Totale spese e utile					€ 6,70
Prezzo totale				Euro/mq € 30,03	

ANALISI NUOVI PREZZI				AP03	
Descrizione lavorazione					
Fornitura e posa in opera di lastre di polycarbonato per esterni tipo "Lexan" dello spessore di 8 mm da affiancare come parapetto alla ringhiera esistente. E' compreso il montaggio, gli elementi di fissaggio e il loro inserimento sulla muratura esistente e tutto quanto necessario per dare finita e compiuta l'opera a regola d'arte.					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	MANODOPERA				
	Operaio comune	h	0,25	€ 22,14	€ 5,54
	Operaio specializzato	h	0,25	€ 26,47	€ 6,62
B	MATERIALI				
	Polycarbonato per esterni tipo "lexan" s=8mm	mq	1,00	€ 57,00	€ 57,00
C	NOLI E TRASPORTI				
	Spese di trasporto	mq	1,00	€ 0,90	€ 0,90
Totale costo					€ 70,05
C	Spese generali	%	17,00		€ 11,91
D	Utile d'Impresa	%	10,00		€ 8,20
Totale spese e utile					€ 20,11
Prezzo totale				Euro/mq € 90,16	

ANALISI NUOVI PREZZI				AP04	
Descrizione lavorazione					
Restauro della ringhiera esistente mediante sabbiatura, zincatura a caldo, preverniciatura mediante una mano di aggrappante e successiva finitura mediante verniciatura a liquido di colore a scelta della stazione appaltante. E' incluso: la rimozione della ringhiera compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature, il calo a terra del materiale, il trasporto in officina, la sabbiatura, la zincatura a caldo, la preverniciatura mediante una mano di aggrappante e successiva finitura mediante verniciatura a liquido, il successivo trasporto in cantiere e montaggio comprensivo di ancoraggio alle strutture murarie, il tutto per dare il lavoro finito e perfettamente compiuto a regola d'arte.					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	IMPORTI DESUNTI DA INDAGINI DI MERCATO (presso officine e fabbri) COMPENSIVI DI SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA				
	sabbiatura	Kg	1,00	€ 1,20	€ 1,20
	preverniciatura	Kg	1,00	€ 0,80	€ 0,80
	verniciatura a liquido	Kg	1,00	€ 1,60	€ 1,60
	montaggio	Kg	1,00	€ 2,00	€ 2,00
B	IMPORTI COME DA PREZZIARIO REGIONALE COMPENSIVI DI SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA				
	rimozione (20 Kg/mq)	Kg	1,00	€ 1,00	€ 1,00
	zincatura	Kg	1,00	€ 0,73	€ 0,73
C	TRASPORTO	Kg	1,00	€ 1,00	€ 1,00
Prezzo totale				Euro/mq €	8,33
C	Spese generali	%	17,00		€ 1,42
D	Utile d'Impresa	%	10,00		€ 0,98
Totale spese e utile					€ 2,39
Prezzo totale				Euro/mq €	10,73