

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						
ELENCO PREZZI						
PARCO COLLE DELL'INFIN Progettisti opere architettor - Arch. Jessica Tarducci - Ing. Stefano Romanelli - Ing. Chiara Forconi - Geom. Marco Magnaterra Progettista opere strutturali - Ing. Marco Bravi	niche:					
TAV	PROPRIETA': COMUNE DI RECANATI (MC) R.U.P. Arch. Maurizio Paduano					
EP/b	DATA:  LUGLIO 2017  SCALA:	ARCH				

## **COMUNE DI RECANATI**PROVINCIA DI MACERATA

pag. 1

## **ELENCO PREZZI**

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** 

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.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 o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. euro (quattordici/60)	$\mathrm{m}^3$	14,60
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. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
Nr. 3 03.02.037* .001	euro (venticinque/11)  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 in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni.	m²	25,11
Nr. 4 04.10.014*	euro (cinquantacinque/30)  Rivestimento protettivo trasparente. Fornitura e posa di rivestimento protettivo trasparente su superfici in calcestruzzo e muratura, previa preparazione delle superfici in calcestruzzo dove andrà posto in opera il protettivo (da computarsi a parte) con applicazione a pennello, a rullo o con pistola a spruzzo. Caratteristiche del rivestimento protettivo: elevata impermeabilità all'acqua; elevata protezione dall'aggressione degli agenti esterni (cloruri, solfati); permeabilità al vapore acqueo; ottima adesione al calcestruzzo	m²	55,30
Nr. 5	sottostante; trasparente, idrorepellente incolore e a base d'acqua; essere a base di silani.  euro (quattordici/52)  Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco	m²	14,52
2	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. euro (zero/73)	kg	0,73
24.01.011* .002	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 scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In mattoni euro (duecentosettantauno/26)	$\mathrm{m}^3$	271,26
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'accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere su piani di appoggio, adeguatamente protetto; compreso inoltre il maggior onere per l'eventuale estrazione di grappe in ferro ossidate o non più idonee, numerazione dei singoli elementi, documentazione grafica e fotografica per la successiva ricomposizione.		
24.01.024*	euro (uno/46)  Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento	kg	1,46
Nr. 9 24.01.025*	euro (ventiotto/90)  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 tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la	m²	28,90
Nr. 10 24.02.005*	spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni euro (trentauno/81)  Copertina di protezione. Copertina di protezione composta da inerti di granulometria variabile, impastati con malta, costituiti da sabbia nella proporzione di 1/3, calce e cemento bianco in ragione di ql 2,5 al m³, il tutto additivato con resina epossidica, compreso il getto, lo spianamento e sagomata secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Copertina alla sommità delle murature: spessore medio di cm 10	m²	31,81
	euro (quarantasette/98)  Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La	m²	47,98
24.03.002* .006	formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni provenienti da smontaggi nell'ambito dello stesso cantiere euro (duecentosessanta/85)	$\mathrm{m}^3$	260,85
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 con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni		

			pug. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	singola ripresa Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere euro (settanta/88)	m²	70,88
Nr. 13 24.03.011* .002	Formazione di accoltellato in mattoni dello spessore superiore ad una testa. Formazione di accoltellato in mattoni pieni posti di costa fissati con malta di calce idraulica e inerti sabbiosi, compreso l'onere della pulizia a lavoro ultimato con spazzola di saggina Con mattoni tipo a mano forniti dall'impresa euro (millecentosette/81)	$\mathrm{m}^3$	1′107,81
Nr. 14 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 apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.		
	euro (nove/90)	m²	9,90
Nr. 15 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. euro (zero/51)	cadauno	0,51
Nr. 16 AP02 CASSEFOR	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 50cmx2,5 cm)previa realizzazione di idoneo scavo della profondità di cm 50 da computarsi a parte, al fine del contenimento del terreno nella successiva fase di ricomposizione della muratura stessa.		20.00
ME Nr. 17 AP03	euro (trenta/03)  Fornitura e posa in opera di lastre di policarbonato per esterni tipo "Lexan" dello spessore di 8 mm da affiancare alla ringhiera esistente. E' compreso il montaggio, gli elementi di fissaggio e il loro inserimento sulla muratura esistente e tutto quanto necessario per	mq	30,03
POLICARB ONATO	dare finita l'opera e perfettamente compiuta a regola d'arte.  euro (novanta/16)	mq	90,16
Nr. 18 AP04 RINGHIERA	Restauro della ringhiera esistente previo smontaggio e successiva sabbiatura, zincatura a caldo, preverniciatura mediante una mano di aggrappante e finitura finale con due mani di verniciatura a liquido con 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 e 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 la finitura mediante doppia mano di verniciatura a liquido, il trasporto in cantiere e il montaggio della ringhiera compreso l'ancoraggio alle strutture murarie e le opere connesse, il tutto per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.		
	euro (otto/33)	kg	8,33
Nr. 19 AP05 PITTURA	Pittura a liquido. Verniciatura a liquido per ringhiere. euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 20 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 computato il prezzo di una ringhiera realizzata ex novo laddove non sarà possibile il recupero integrale di quella esistente, mediante elementi in acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.		
	euro (cinque/75)	kg	5,75
Nr. 21 OC	OPERAIO COMUNE euro (ventinove/79)	h	29,79
Nr. 22 OS	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentatre/48)	h	33,48
	Data, 03/08/2017		
	Il Tecnico		