



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 STRUTTURALI

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

"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

AII.C

DATA:
LUGLIO 2017

SERIE:

PSC

SCALA:

ARCH



ALLEGATO "C"

Comune di RECANATI

Provincia di MC

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: 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.

CUP: H22C17000000001

COMMITTENTE: COMUNE DI RECANATI

CANTIERE: via Colle dell'Infinito, RECANATI (MC)

RECANATI, 02/08/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(INGEGNERE BRAVI MARCO)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA PADUANO MAURIZIO)

INGEGNERE BRAVI MARCO

VIA CESARE MALIANI, 4
62019 RECANATI (MC)

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 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiEDE e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Parapetto [mesi: 3]					30,00		
	SOMMANO ml/mese					30,00	3,94	118,20
2 06.23.001.00 1b	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiEDE e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Parapetto [mesi: 3] *(par.ug.=30*3)	90,00				90,00		
	SOMMANO ml*mesi					90,00	1,28	115,20
3 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 3] *(par.ug.=12*3)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad.*mesi					36,00	4,40	158,40
4 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 6]					2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,13	2,26
5 04.14.400.00 1	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure 60x48 cm; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Zavorra per segnaletica mobile [mesi: 6] *(par.ug.=(10,00)*6)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad.*mesi					60,00	4,05	243,00
6 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere [mesi: 3] *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	1,56	9,36
7 10.39.180.00 1	Gruppo elettrogeno di emergenza da 20 kw. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Gruppo elettrogeno					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	12,50	300,00
8 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad./mese					3,00	91,86	275,58
9 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al							
	A R I P O R T A R E							1'222,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'222,00
	cantiere-Accessi [mesi: 1] CARRABILE DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] PEDONALE	1,00	3,00		2,000	6,00		
		1,00	1,50		2,000	3,00		
	SOMMANO m2/mese					9,00	15,31	137,79
10 01.03.001.00 11	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 3] CARRABILE *(par.ug.=3*2) DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 3] PEDONALE *(par.ug.=1*2)	6,00	3,00		2,000	36,00		
		2,00	1,50		2,000	6,00		
	SOMMANO m2*mesi					42,00	0,28	11,76
11 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 3] *(par.ug.=(25,00)*3)	75,00				75,00		
	SOMMANO cad.*mesi					75,00	0,61	45,75
12 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 3] *(par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	23,41	70,23
13 06.25.090.00 1	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte; Noleggio autobotte comprensivo di operatore, consumi ed ogni altro onere. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Protezione da polveri					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	93,17	1'490,72
14 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,24	9,24
15 01.07.240.00 1	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit levaschegge					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,70	18,70
16 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit lavaocchi					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,49	50,49
17 01.07.280.00 1	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. Contenuto: 1 tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitz , 1 paio occhiale a mascherina ,1 flacone lavaocchi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit d'emergenza sostanze pericolose					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	107,71	107,71
	A R I P O R T A R E							3'164,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'164,39
18 01.07.260.00 1	Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Rianimatore manuale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	88,00	88,00
19 01.08.001.00 6b	Estintore a polvere omologato, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 12 ; classe 183BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1] *(par.ug.=(4,00)*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	6,10	24,40
20 07.30.020.00 1	Elmetto con rigidità laterale elevata, in policarbonato , speciale dielettrico isolamento elettrico 440 Vca ; resistente alle basse temperature (-20 °C) ; resistenza al calore, bardatura regolabile e fascia antisudore; conforme alle norme vigenti ; peso: g 350; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	1,86	14,88
21 07.31.060.00 1	Guanto dielettrico in lattice naturale, conforme alla normativa vigente, per tensione massima 500 V - classe 00, lunghezza 36 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	8,98	71,84
22 07.31.180.00 1	Crema barriera filmogena protettiva della cute; tubetto da 50 ml. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Crema					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	8,14	65,12
23 07.28.001.00 1	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock,conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	1,10	8,80
24 07.28.240.00 1	Visiera di protezione costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura regolabile, con schermo in policarbonato incolore regolabile in tre posizioni, resistenza al calore 125° C, peso g 220, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Visiera [mesi: 1] *(par.ug.=(4,00)*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	6,81	27,24
25 07.32.200.00 1	Filtro per maschera pieno facciale, conforme alla normativa vigente, per classi A2, B2, E2, K1, K2, P2 e P3. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Filtro					16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	26,95	431,20
26 07.34.040.00 1	Cappotto anti pioggia in PVC/ poliestere/PVC bispalmato con cappuccio fisso, di colore giallo, costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 6] * (par.ug.=(16,00)*6)	96,00				96,00		
	SOMMANO cad.*mesi					96,00	0,59	56,64
27 07.29.030.00 4	Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita , con sfilamento rapido , con soletta traspirante antistatica,antibatterica ,antimicotica, con fodera interna formata da fodera antistatica.,con puntale in lamina in acciaio antischiacciamento suola in poliuretano monodensità, antioil, antiscivolo, antistatica e con tomaio in pelle con imbottitura al malleolo, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		3'952,51

