



**COMUNE DI RAVENNA**  
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
**SERVIZIO EDILIZIA**



Sistema di Qualità certificato per  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni ordinarie;  
gestione espropri.

**PARCO 1° MAGGIO – PINETA DI CLASSE – FOSSO GHIAIA**

**INTERVENTO: RIFUNZIONALIZZAZIONE E RESTAURO DELL'EDIFICIO DENOMINATO CA' AIE  
ADIACENTE ALLA CASA DEL CUSTODE  
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**



Segretario Generale DOTT. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP.: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Sindaco MICHELE DE PASCALE			
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI		Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI			
Firme:					
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi</b>					
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Michele Berti					
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Arch. Michele Berti					
PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Michele Berti					
COLLABORATORE DI PROGETTO: Arch. Sara Gagliardi					
Geom. Silvia Galassini					
Geom. Lamberto Corbara					
Geom. Patrizia Cicognani					
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Elisa Trombini					
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: P.I. Andrea Mazzoni					
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI: Ing. Michela Marchetti					
RILIEVI ED ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Serena Franzel					
I.P. Claudia Majoli					
0	EMISSIONE	M. Berti	M. Berti	C. Bondi	
Rev	Descrizione	Redatto:	Controllato	Approvato:	Data:

ELABORATO:

**15 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA**

Codice Intervento: <b>Fascicolo: 133/2016</b>	Codice Edificio: <b>E001</b>	Codice Fase: <b>DE</b>	Codice Elaborato: <b>CME_SIC</b>
Scala: <b>/</b>	File: E001 2016 06.05 133-DE-CME_SIC-R0	Data: <b>SETTEMBRE 2018</b>	Revisione: <b>R0</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 S 01.01	RECINZIONE PANNELLI RETE ZINCATA Nolo di elementi mobili di recinzione in pannelli delle dimensioni di m 3,50 x h m 2,00, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare ... aria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	12,05	241,00
2 S 01.00	RECINZIONE POLIETILENE Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillan ... appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Fornitura per altezza pari a m 2,00.		20,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	14,90	298,00
3 S 01.02	PONTE SU CAVALLETTI di altezza non superiore a m 2, costituita da cavalletti in ferro e tavole ad esse assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente.per tutta la durata dei lavori stessi.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
4 S 01.03	PONTEGGIO - Allestimento e smontaggio a completamento dei lavori di ponteggio di lavoro a telai prefabbricati zincati completi di ponte e sottoponte, di tavole fermapiè interne/e ... marchio in evidenza sui componenti sia riconducibile ad un unico fabbricante. Per tutta la durata dei lavori stessi. (lung.=18*2+13*2)		62,00		8,000	496,00		
	SOMMANO mq					496,00	14,00	6'944,00
5 S 01.04	CANALE CONVOGLIATORE Montaggio/smottaggio e nolo di canale convogliatore per scarico macerie edili, marcato CE, installato nel rispetto delle norme di sicurezza in vigore (D.LGS.81 ... nella Torre di Servizio alla quota di gronda. Per tutta la durata dei lavori stessi e la rimozione a lavori ultimati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
6 S 01.05	TRABATTELLO mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... fine lavori, per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m. Per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,76	103,76
7 S 01.06	ARGANO Montaggio/smottaggio e nolo di argano elevatore a bandiera, di portata massima kg. 200, omologato CE, da installarsi nella Torre di Servizio, alla quota di gronda. Per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	180,00	180,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'056,76

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							8'056,76
8 S 01.07	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... rre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'412,00	1'412,00
9 S 01.08	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ccorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'079,00	1'079,00
10 S 02.01	DPI Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di dispositivi di sicurezza individuale (guanti, maschere antipolvere, guanti di protezione, occhiali protettivi, tute, disp ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100,00	100,00
11 S 03	IMPIANTO DI TERRA Impianto di terra per cantiere (6 KW) apparecchi utilizzati ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con idoneo Idn costitu ... da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da mm2 16 e picchetti in acciaio zincato da almeno m 1,5.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,00	170,00
12 S 04	ESTINTORE Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori di kg.6					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,18	42,54
13 S 04.01	SEGNALETICA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, ... ro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30,60	30,60
14 S 04.02	TROUSSE LEVA SCHEGGE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousses leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,00	26,00
	A R I P O R T A R E							10'916,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'916,90
15 S 04.03	CASSETTA 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 ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,90	18,90
16 S 05.01	PERSONALE QUALIFICATO Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di personale qualificato, chiamato dall'impresa presso il cantiere (ad esempio: ingegnere strutturista, ge ... zazione del cantiere al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Persona qualificata, per la prima ora o frazione.					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	43,50	217,50
17 S 06.01	FERMO PERSONALE E ATTREZZATURE Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di assegnare lavorazioni a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In q ... l'unità, al fine di garantire meglio la sicurezza dei lavoratori. Fermo personale (valore medio di operaio qualificato).					10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	23,90	239,00
18 S 07.01	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza).					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	27,20	136,00
19 S 07.02	INFORMAZIONI PRELIMINARI Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... la riunione. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere.					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	23,90	71,70
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							11'600,00
	<b>T O T A L E euro</b>							11'600,00
	Data, 25/09/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							