



Città di Castel Maggiore (Bologna)

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel. 051/63.86.749 - Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

PROGETTO ESECUTIVO REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI

<i>Progettista architettonico:</i>	Masiello Ing. Nicola	<i>Collaboratori:</i>	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
<i>Progettista e D.L. strutture:</i>	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	<i>Collaboratori:</i>	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
<i>Progettista e D.L. imp. elettrici:</i>	Rivizzigno Ing. Marcello L studio Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Piamonti Per. Ind. Alessio
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno P.I. Niccola studio Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Bacalu Per. Ind. Jan
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

Oggetto:

PROGETTO STRUTTURALE ANALISI PREZZI

Scala:

Data: gennaio 2017

Elaborato n.:

ST-AP

Comune di Castel Maggiore
Provincia di Bologna

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: Realizzazione polo sicurezza in Via Neruda - Via Ungaretti

COMMITTENTE: Comune di Castel Maggiore

Bologna,
Gennaio 2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 ST 007	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Nolo utensili accessori (L) Calcestruzzo a dosaggio 150 kg al m3 (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato	h/mc mc h/mc h/mc	0,010 1,000 0,150 0,150	1,87 53,00 27,78 25,83	0,02 53,00 4,17 3,87	
	Sommano euro				61,06	
	Spese Generali 15.00% * (61.06) euro				9,16	
	Sommano euro				70,22	
	Utili Impresa 10% * (70.22) euro				7,02	
	T O T A L E euro	mc			77,24	
Nr. 2 ST 009	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... o di armatura: classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm ²) per strutture in fondazione vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Nolo utensili accessori (L) Calcestruzzo C28/35 (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato	h/mc h/mc h/mc h/mc	0,070 1,000 0,200 0,200	1,87 81,00 27,78 25,83	0,13 81,00 5,56 5,17	
	Sommano euro				91,86	
	Spese Generali 15.00% * (91.86) euro				13,78	
	Sommano euro				105,64	
	Utili Impresa 10% * (105.64) euro				10,56	
	T O T A L E euro	mc			116,20	
Nr. 3 ST 010	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... o di armatura: classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm ²) per strutture in elevazione vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Nolo utensili accessori (L) Calcestruzzo C28/35 (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato	h/mc h/mc h/mc h/mc	0,100 1,000 0,300 0,300	1,87 81,00 27,78 25,83	0,19 81,00 8,33 7,75	
	Sommano euro				97,27	
	Spese Generali 15.00% * (97.27) euro				14,59	
	Sommano euro				111,86	
	Utili Impresa 10% * (111.86) euro				11,19	
	T O T A L E euro	mc			123,05	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 4 ST 011	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli misti legno-ferro vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Nolo attrezzature (L) Legname (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato (L) Operaio comune	h/mq h/mq h/mq h/mq h/mq	0,200 0,012 0,015 0,200 0,200	0,33 170,00 27,78 25,83 23,30	0,07 2,04 0,42 5,17 4,66	
	Sommano euro				12,36	
	Spese Generali 15.00% * (12.36) euro				1,85	
	Sommano euro				14,21	
	Utili Impresa 10% * (14.21) euro				1,42	
	TOTALE euro	mq			15,63	
Nr. 5 ST 012	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ffettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere in elevazione: pannelli di legno vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Nolo attrezzature (L) Legname (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato (L) Operaio comune	h/mq h/mq h/mq h/mq h/mq	0,200 0,030 0,020 0,300 0,300	0,33 170,00 27,78 25,83 23,30	0,07 5,10 0,56 7,75 6,99	
	Sommano euro				20,47	
	Spese Generali 15.00% * (20.47) euro				3,07	
	Sommano euro				23,54	
	Utili Impresa 10% * (23.54) euro				2,35	
	TOTALE euro	mq			25,89	
Nr. 6 ST 013	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Acciaio (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato	kg h/Kg h/kg	1,050 0,007 0,007	0,45 27,78 25,83	0,47 0,19 0,18	
	Sommano euro				0,84	
	Spese Generali 15.00% * (0.84) euro				0,13	
	Sommano euro				0,97	
	Utili Impresa 10% * (0.97) euro				0,10	
	TOTALE euro	kg			1,07	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RI PORTO					
Nr. 7 ST 014	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Acciaio (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato	kg h/kg h/kg	1,050 0,008 0,008	0,44 27,78 25,83	0,46 0,22 0,21	
	Sommano euro				0,89	
	Spese Generali 15.00% * (0.89) euro				0,13	
	Sommano euro				1,02	
	Utili Impresa 10% * (1.02) euro				0,10	
	TOTALE euro	kg			1,12	
Nr. 8 ST 015	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggi ... x 200 mm, esclusi profili angolari: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza (35+4) cm vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Casseri in polipropilene (L) Calcestruzzo C28/35 riempimento casseri (L) Calcestruzzo C28/35 soletta (L) Rete elettrosaldada (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato	mq mq mq mq h/mq h/mq	1,050 0,030 0,040 2,500 0,100 0,040	8,00 81,00 81,00 0,89 27,78 25,83	8,40 2,43 3,24 2,23 2,78 1,03	
	Sommano euro				20,11	
	Spese Generali 15.00% * (20.11) euro				3,02	
	Sommano euro				23,13	
	Utili Impresa 10% * (23.13) euro				2,31	
	TOTALE euro	mq			25,44	
Nr. 9 ST 016	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in acciaio, interasse 50 cm, so ... il solaio finito a regola d'arte, escluso l'acciaio delle armature: per altezza totale di 16 ÷ 20 cm vedi analisi prezzi ELEMENTI: (L) Puntelli (L) Blocchi in laterizio (L) Legname (L) Calcestruzzo 28/35 (L) Travetto prefabbricato (L) Operaio specializzato (L) Operaio qualificato (L) Operaio comune	mq n/mq mc/mq mc/mq n/mq h/mq h/mq h/mq	1,330 8,000 0,008 0,066 2,000 0,100 0,200 0,200	1,50 0,48 170,00 81,00 3,60 27,78 25,83 23,30	2,00 3,84 1,36 5,35 7,20 2,78 5,17 4,66	
	Sommano euro				32,36	
	Spese Generali 15.00% * (32.36) euro				4,85	
	Sommano euro				37,21	
	Utili Impresa 10% * (37.21) euro				3,72	
	TOTALE euro	mq			40,93	
	A RI PORTARE					

