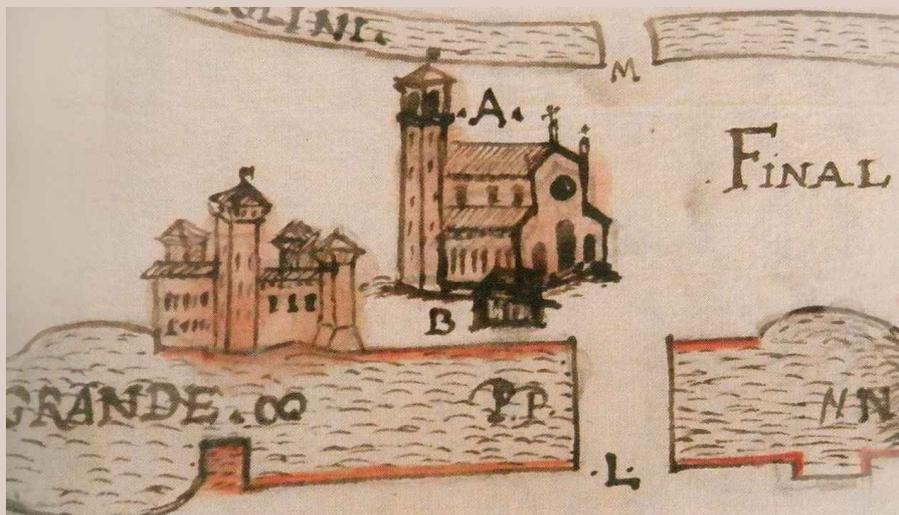


LAVORI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SANTI FILIPPO E GIACOMO (DUOMO) DI FINALE EMILIA DANNEGGIATA DAL SISMA DEL 20/29 MAGGIO 2012 - ID 2163 - CIG: 6489971D7B CUP: I79G13000680005

PROGETTO ESECUTIVO



Committente:

Arcidiocesi di Modena - Nonantola

Via Sant'Eufemia, 13
41121 Modena

pec: arcidiocesi.modena-nonantola@pec.chiesacattolica.it

Progettisti:

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Via Galilei n.220 - 41126 Modena (MO)
tel: 059.356527 fax: 059.356780



RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Arch. Micaela Goldoni

DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo Muratori

**PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
E DI RESTAURO**
Ing. Arch. Micaela Goldoni

PROGETTO OPERE STRUTTURALI
Ing. Fabio Camorani

**COORDINATORE IN FASE DI
PROGETTAZIONE**
Ing. Stefano Simonini

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Balestrazzi

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Francesco Frassinetti
P.I. Emanuela Becchi

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE REV.
0001	PS	AP01	3 0

Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato	
08	01_PS_AP01_3_0	4715		A4	
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE PER GARA DI APPALTO	MARZO 2018	A.Vandini S.Simonini M.Goldoni		
REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.

E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.001	FOSSA BIOLOGICA - Capacità fino a 12 utenti					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	1,00	€ 29,29	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	3,00	€ 69,90	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 99,19	9,08%
	B - MATERIALI					
	B1 - Fossa biologica prefabbricata - capacità 12 utenti	cad	€ 758,92	1,00	€ 758,92	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 758,92	69,49%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 - Autocarro con braccio gru, compreso carburante e lubrificante - Portata 2,5t. - voce N04006.a	ora	€ 51,33	0,90	€ 46,20	
	C2 - Escavatore idraulico cingolato; compreso carburante e lubrificante. Portata 25t. - voce N04026.b	ora	€ 50,34	0,90	€ 45,31	
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ 91,50	8,38%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 949,61	
	Spese generali d'impresa sul totale netto			15,00%	€ 142,44	
	Totale parziale con spese generali				€ 1.092,05	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto			0,00%	€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 1.092,05	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE		cad		€ 1.092,05	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.002	RETE DI SCARICO INTERRATA - Diametro esterno 110 mm					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,00	€ -	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,70	€ 16,31	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 16,31	42,81%
	B - MATERIALI					
	B1 - Tubazione in PEAD Øe110mm	m	€ 7,48	1,00	€ 7,48	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 7,48	19,62%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 - Autocarro con braccio gru, compreso carburante e lubrificante - Portata 2,5t. - voce N04006.a	ora	€ 51,33	0,08	€ 4,31	
	C2 - Escavatore idraulico cingolato; compreso carburante e lubrificante. Portata 25t. - voce N04026.b	ora	€ 50,34	0,10	€ 5,03	
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ 9,35	24,53%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 33,13	
	Spese generali d'impresa sul totale netto			15,00%	€ 4,97	
	Totale parziale con spese generali				€ 38,10	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto			0,00%	€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 38,10	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE		m		€ 38,10	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.003	LINEE IN CAVO TRIPOLARE H07RN-F 0,6/1 kV - Cavo 3x2,5 mm ²					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,03	€ 1,00	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,00	€ -	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 1,00	28,87%
	B - MATERIALI					
	B1 - Cavo elettrico tripolare tipo H07RN-F 0,6/1 kV isolato con guaina esterna in neoprene, completo di sistemi di giunzione e fissaggio	m	€ 1,49	1,00	€ 1,49	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 1,49	43,20%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 - Autocarro con braccio gru, compreso carburante e lubrificante - Portata 2,5t. - voce N04006.a	ora	€ 51,33	0,01	€ 0,51	
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ 0,51	14,88%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 3,00	
	Spese generali d'impresa sul totale netto			15,00%	€ 0,45	
	Totale parziale con spese generali				€ 3,45	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto			0,00%	€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 3,45	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE		m		€ 3,45	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.004	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE INTERRATA - Øe 25mm					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,00	€ -	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,10	€ 2,58	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,10	€ 2,33	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 4,91	39,15%
	B - MATERIALI					
	B1 - Tubazione in PEAD Øe 25mm compreniva di raccordi, giunzioni e pezzi speciali	m	€ 2,65	1,00	€ 2,65	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 2,65	21,08%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 - Autocarro con braccio gru, compreso carburante e lubrificante - Portata 2,5t. - voce N04006.a	ora	€ 51,33	0,03	€ 1,69	
	C2 - Escavatore idraulico cingolato; compreso carburante e lubrificante. Portata 25t. - voce N04026.b	ora	€ 50,34	0,03	€ 1,66	
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ 3,36	26,73%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 10,91	
	Spese generali d'impresa sul totale netto			15,00%	€ 1,64	
	Totale parziale con spese generali				€ 12,55	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto			0,00%	€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 12,55	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE		m		€ 12,55	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.005.a	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE - Potenza fino a 6 kW - n. 2 picchetti					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,30	€ 8,79	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,50	€ 11,65	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 20,44	9,45%
	B - MATERIALI					
	B1 - Impianto di terra fino a 6 kW, costituito da 2 picchetti in acciaio interconnessi con corda di rame interrata e collegata a collettore generale	a corpo	€ 137,06	1,00	€ 137,06	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 137,06	63,36%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 - Autocarro con braccio gru, compreso carburante e lubrificante - Portata 2,5t. - voce N04006.a	ora	€ 51,33	0,40	€ 20,53	
	C2 - Escavatore idraulico cingolato; compreso carburante e lubrificante. Portata 25t. - voce N04026.b	ora	€ 50,34	0,20	€ 10,07	
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ 30,60	14,15%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E			€	€ 188,10	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 28,21	
	Totale parziale con spese generali				€ 216,31	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 216,31	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO				€ 216,31	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.005.b	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE - Potenza fino a 50 kW - n. 4 picchetti					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,50	€ 14,65	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,80	€ 18,64	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 33,29	7,86%
	B - MATERIALI					
	B1 - Impianto di terra fino a 6 kW, costituito da 2 picchetti in acciaio interconnessi con corda di rame interrata e collegata a collettore generale	a corpo	€ 268,84	1,00	€ 268,84	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 268,84	63,47%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 - Autocarro con braccio gru, compreso carburante e lubrificante - Portata 2,5t. - voce N04006.a	ora	€ 51,33	0,75	€ 38,50	
	C2 - Escavatore idraulico cingolato; compreso carburante e lubrificante. Portata 25t. - voce N04026.b	ora	€ 50,34	0,55	€ 27,69	
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ 66,18	15,63%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 368,30	
	Spese generali d'impresa sul totale netto			15,00%	€ 55,25	
	Totale parziale con spese generali				€ 423,55	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto			0,00%	€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 423,55	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO				€ 423,55	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.006	APPARECCHI ILLUMINANTI DI SICUREZZA Da 24 W - Costo di utilizzo cad./mese					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,14	€ 4,10	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,00	€ -	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 4,10	45,60%
	B - MATERIALI					
	B1 - Sistema di luci di sicurezza con batteria tampone IP55 - 24kW	cad	€ 2,62	1,00	€ 2,62	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 2,62	29,14%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 - Autocarro con braccio gru, compreso carburante e lubrificante - Portata 2,5t. - voce N04006.a	ora	€ 51,33	0,02	€ 1,10	
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ 1,10	12,22%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E			€	€ 7,82	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 1,17	
	Totale parziale con spese generali				€ 8,99	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 8,99	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.mese	€ 8,99	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.007	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Carica da kg 6 - Capacità di estinzione 34 A-233BC - Per ogni mese o frazione					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,08	€ 2,40	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,00	€ -	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 2,40	49,76%
	B - MATERIALI					
	B1 - Estintore portatile a polvere 6 kg - 34A 233BC - conforme DM 20/12/82	cad	€ 1,80	1,00	€ 1,80	
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ 1,80	37,19%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 -	ora				
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ -	0,00%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E			€	€ 4,20	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 0,63	
	Totale parziale con spese generali				€ 4,83	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 4,83	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE		cad.mese		€ 4,83	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.008	GESTIONE EMERGENZE - ESERCITAZIONI - Costo orario operaio comune edile					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,00	€ -	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	1,00	€ 23,30	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 23,30	86,96%
	B - MATERIALI					
	B1 -					
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ -	0,00%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 -	ora				
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ -	0,00%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 23,30	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 3,50	
	Totale parziale con spese generali				€ 26,80	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 26,80	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ora			€ 26,80	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.009	GESTIONE CANTIERE - ADDESTRAMENTO PERSONALE - Costo orario operaio comune edile					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,00	€ -	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	1,00	€ 23,30	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 23,30	86,96%
	B - MATERIALI					
	B1 -					
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ -	0,00%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 -	ora				
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ -	0,00%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 23,30	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 3,50	
	Totale parziale con spese generali				€ 26,80	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 26,80	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ora			€ 26,80	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.010	PULIZIE PERIODICHE AREE DI CANTIERE - Costo orario operaio comune edile					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,00	€ -	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	1,00	€ 23,30	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 23,30	86,96%
	B - MATERIALI					
	B1 -					
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ -	0,00%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 -	ora				
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ -	0,00%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 23,30	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 3,50	
	Totale parziale con spese generali				€ 26,80	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 26,80	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ora			€ 26,80	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.011	SFASAMENTI SPAZIALI E TEMPORALI - Costo orario operaio comune edile					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,00	€ -	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	1,00	€ 23,30	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 23,30	86,96%
	B - MATERIALI					
	B1 -					
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ -	0,00%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 -	ora				
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ -	0,00%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E			€	€ 23,30	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 3,50	
	Totale parziale con spese generali				€ 26,80	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 26,80	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE		ora		€ 26,80	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.012	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON DIRETTORE DI CANTIERE (DC) - Costo orario operaio IV livello edile					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	1,00	€ 29,29	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	0,00	€ -	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,00	€ -	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 29,29	86,96%
	B - MATERIALI					
	B1 -					
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ -	0,00%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 -	ora				
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ -	0,00%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E			€	€ 29,29	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 4,39	
	Totale parziale con spese generali				€ 33,68	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 33,68	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE		ora		€ 33,68	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO ELEMENTARE	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
PA.SC.013	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON PREPOSTI - Costo orario operaio specializzato edile					
	Descrizione estesa: vedi elaborato 01PSCM01_30_4715					
	A - MANO D'OPERA					
	A1 - operaio IV livello edile - voce M01001	ora	€ 29,29	0,00	€ -	
	A2 - operaio specializzato edile - voce M01002	ora	€ 27,78	1,00	€ 27,78	
	A3 - operaio qualificato edile - voce M01003	ora	€ 25,83	0,00	€ -	
	A4 - operaio comune edile - voce M01004	ora	€ 23,30	0,00	€ -	
	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+...)				€ 27,78	86,96%
	B - MATERIALI					
	B1 -					
	B2 -					
	B3 -					
	B4 -					
	B5 -					
	B6 -					
	Totale materiali (B1+B2+B3+...)				€ -	0,00%
	C - NOLI E TRASPORTI					
	C1 -	ora				
	C2 -	ora				
	C3 -	ora				
	C4 -	ora				
	C5 -	ora				
	C6 -	ora				
	C7 -	ora				
	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+...)				€ -	0,00%
	D - EVENTUALI ALTRE VOCI					
	D1 -					
	D2 -					
	D3 -					
	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3+...)				€ -	0,00%
	E - OPERE FINITE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)					
	E1 -					
	E2 -					
	E3 -					
	Totale opere finite (E1+E2+E3+...)				€ -	0,00%
	Totale netto A+B+C+D+E		€		€ 27,78	
	Spese generali d'impresa sul totale netto		15,00%		€ 4,17	
	Totale parziale con spese generali				€ 31,95	
	Utile d'impresa su totale parziale con spese generali -> non previsto		0,00%		€ -	
	Totale parziale con utile d'impresa				€ 31,95	
	Arrotondamento					
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ora			€ 31,95	