

Comune di DEGO
Provincia di Savona

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI DI 1° STRALCIO

OGGETTO: SERBATOIO DI ACCUMULO COMPRENSORIALE IN LOCALITA' PORRI

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.R.L.

ING. PAOLO BAGNASCO

STUDIO TECNICO ING. PAOLO BAGNASCO
VIA PIANA DEL MULINO N. 76/3 – CARCARE (SV) – TEL. 0192071304

ANALISI DEI PREZZI 1)

Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10 (magrone) .

RISORSE UMANE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO	COSTO
	DI MISURA		UNITARIO	(€)
1 operaio qualificato (RU.M01.A01.030)	h	0,15	34,55	5,1825
2 operaio comune (RU.M01.A01.020)	h	0,15	31,07	4,6605
Fornitura calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10, in cantiere con autobetoniera da 8 mc	a mc			65,00
3 Impiego piccole attrezzature di cantiere	a corpo	300,00	0,01	3,00
<hr/>				
A) Totale intervento			77,843	€/mc
B) Spese generali (15% di A)			11,677	€/mc
C) Spese di sicurezza afferenti all'impresa (2% di B)			0,234	€/mc
D) Utile d'impresa (10% di A+B)			8,952	€/mc
<hr/>				
TOTALE			98,706	€/mc
TOTALE IN ARROTONDAMENTO			100,00	€/mc

ANALISI DEI PREZZI 2)

Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60.

RISORSE UMANE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO	COSTO
	DI MISURA		UNITARIO	(€)
1 operaio qualificato (RU.M01.A01.030)	h	0,20	34,55	6,910
2 operaio comune (RU.M01.A01.020)	h	0,20	31,07	6,214
Fornitura Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60, pompato in opera	a mc			92,00
3 Impiego piccole attrezzature di cantiere a corpo	a corpo	400,00	0,01	4,00
a corpo	400	0,01	4,00	
A) Totale intervento			109,124 €/mc	
B) Spese generali (15% di A)			16,369 €/mc	
C) Spese di sicurezza afferenti all'impresa (2% di B)			0,327 €/mc	
D) Utile d'impresa (10% di A+B)			12,549 €/mc	
				138,369 €/mc
			TOTALE IN ARROTONDAMENTO	140,00 €/mc

ANALISI DEI PREZZI 3)

Casseforme per getti in calcestruzzo armato per platea e travi di fondazione, compreso disarmo e pulizia.

RISORSE UMANE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO	COSTO
	DI MISURA		UNITARIO	(€)
1 operaio qualificato (RU.M01.A01.030)	h	0,13	34,55	4,592
2 operaio comune (RU.M01.A01.020)	h	0,13	31,07	4,039
3 Autocarro fino a 1,5 t (AT.N01.A10.010)	h	0,10	48,74	4,874
4 Legnami uso cantiere Travi di abete uso Trieste (PR.A08.A10.040)	mc	0,001	653,69	0,654
5 Legnami uso cantiere Tavole di abete sottomisura per casserature (spess.cm 2,5-3 lungh. m 4 largh. cm 8-15) (PR.A08.A10.020)	mc	0,001	745,84	0,746
6 Impiego piccole Attrezzature di cantiere a corpo		60,00	0,01	0,60

A) Totale intervento	15,405 €/mq
B) Spese generali (15% di A)	2,311 €/mq
C) Spese di sicurezza afferenti all'impresa (2% di B)	0,046 €/mq
D) Utile d'impresa (10% di A+B)	1,772 €/mq
 TOTALE	 19,534 €/mq
TOTALE IN ARROTONDAMENTO	20,00 €/mq

ANALISI DEI PREZZI 4)

**Casseforme per getti in calcestruzzo armato per muri in elevazione
e di sostegno e pilastro, compreso disarmo e pulizia.**

RISORSE UMANE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO	COSTO
	DI MISURA		UNITARIO	(€)
1 operaio qualificato (RU.M01.A01.030)	h	0,22	34,55	7,601
2 operaio comune (RU.M01.A01.020)	h	0,22	31,07	6,835
3 Autocarro fino a 1,5 t (AT.N01.A10.010)	h	0,15	48,74	7,311
4 Legnami uso cantiere Travi di abete uso Trieste (PR.A08.A10.040)	mc	0,002	653,69	1,307
5 Legnami uso cantiere Tavole di abete sottomisura per casserature (spess.cm 2,5-3 lungh. m 4 largh. cm 8-15) (PR.A08.A10.020)	mc	0,002	745,84	1,492
6 Impiego piccole Attrezzature di cantiere a corpo		100,00	0,01	1,00

A) Totale intervento	25,546 €/mq
B) Spese generali (15% di A)	3,832 €/mq
C) Spese di sicurezza afferenti all'impresa (2% di B)	0,077 €/mq
D) Utile d'impresa (10% di A+B)	2,938 €/mq
 TOTALE	 32,393 €/mq
 TOTALE IN ARROTONDAMENTO	 33,000 €/mq

ANALISI DEI PREZZI 5)

Casseforme per getti in calcestruzzo armato per solai a piastra, cordoli, compreso disarmo e pulizia.

RISORSE UMANE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO	COSTO
	DI MISURA		UNITARIO	(€)
1 operaio qualificato (RU.M01.A01.030)	h	0,25	34,55	8,638
2 operaio comune (RU.M01.A01.020)	h	0,25	31,07	7,768
3 Autocarro fino a 1,5 t (AT.N01.A10.010)	h	0,15	48,74	7,311
4 Legnami uso cantiere Travi di abete uso Trieste (PR.A08.A10.040)	mc	0,003	653,69	1,961
5 Legnami uso cantiere Tavole di abete sottomisura per casserature (spess.cm 2,5-3 lungh. m 4 largh. cm 8-15) (PR.A08.A10.020)	mc	0,003	745,84	2,238
6 Impiego piccole Attrezzature di cantiere a corpo		150,00	0,01	1,50

A) Totale intervento	29,416 €/mq
B) Spese generali (15% di A)	4,412 €/mq
C) Spese di sicurezza afferenti all'impresa (2% di B)	0,088 €/mq
D) Utile d'impresa (10% di A+B)	3,383 €/mq
 TOTALE	 37,299 €/mq
 TOTALE IN ARROTONDAMENTO	 38,000 €/mq

ANALISI DEI PREZZI 6)

Fornitura e posa in opera di armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre as aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.

RISORSE UMANE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO
	DI MISURA			(€)
1 operaio specializzato (RU.M01.A01.020)	h	0,005	37,19	0,186
2 operaio qualificato (RU.M01.A01.030)	h	0,005	34,55	0,173
3 operaio comune (RU.M01.A01.020)	h	0,011	31,07	0,342
4 Acciaio per cemento Armato B450C	Kg	1,00	0,60	0,60
5 Impiego piccole Attrezzature di cantiere	a corpo	1,00	0,01	0,01
A) Totale intervento			1,311 €/Kg	
B) Spese generali (15% di A)			0,197 €/Kg	
C) Spese di sicurezza afferenti all'impresa (2% di B)			0,004 €/Kg	
D) Utile d'impresa (10% di A+B)			0,151 €/Kg	
TOTALE				1,663 €/Kg
TOTALE IN ARROTONDAMENTO				1,700 €/Kg

ANALISI DEI PREZZI 7)

**Fornitura e posa in opera di giunto bentonitico waterstop
idroespansivo dimensioni 20x10 mm.**

RISORSE UMANE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO (€)
1 operaio qualificato (RU.M01.A01.030)	h	0,055	34,55	1,900
2 operaio comune (RU.M01.A01.020)	h	0,055	31,07	1,709
4 Fornitura di giunto bentonitico	ml	1,00	4,00	4,00
A) Totale intervento			7,609 €/ml	
B) Spese generali (15% di A)			1,141 €/ml	
C) Spese di sicurezza afferenti all'impresa (2% di B)			0,023 €/ml	
D) Utile d'impresa (10% di A+B)			0,875 €/ml	
	TOTALE		9,648 €/ml	
	TOTALE IN ARROTONDAMENTO		10,000 €/ml	