

Comune di DEGO
Provincia di Savona

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI DI 1° STRALCIO

OGGETTO: SERBATOIO DI ACCUMULO COMPENSORIALE 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
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
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	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
	TOTALE			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 cassature (spess.cm 2,5-3 lung. 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 cassature (spess.cm 2,5-3 lung. 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 cassature (spess.cm 2,5-3 lung. 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	COSTO
	DI MISURA		UNITARIO	(€)
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