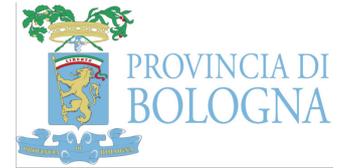


# PROVINCIA DI BOLOGNA

## Comune di Crevalcore



**RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DEGLI IMMOBILI ADIBITI AD USO SCOLASTICO ED A SERVIZI PER LA PRIMA INFANZIA, DI PROPRIETA' PUBBLICA O PRIVATA (SCUOLE PARITARIE) CON ESITO AGIBILITA' E**  
**Ordinanza n.42 del 20 settembre 2012**

**Z025 - SCUOLA "I.P.S.I.A. MALPIGHI"**  
**Sede Centrale Crevalcore lavori di ripristino e miglioramento sismico**

## PROGETTO ESECUTIVO

### Analisi dei Prezzi

PROVINCIA DI BOLOGNA  
 Settore Lavori Pubblici  
 RUP  
 Ing. Gianluca Perri  
 COMMITTENTE  
 Settore Edilizia Scolastica  
 Ing. Simone Stella  
 PROPRIETA'  
 Comune di Crevalcore

PROGETTAZIONE  
 Architettura Ingegneria P&CM  
 STS Servizi Tecnologie Sistemi S.p.A.  
 Via dell'Arcovegno, 10 - 40128 BOLOGNA  
 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
 Arch. Eugenio Arbizzani  
 Arch. Christian Zambonini - Geom. Roberto Forcellati  
 PROGETTAZIONE GENERALE E STRUTTURALE  
 Ing. Tommaso Pazzaglia - Arch. Christian Zambonini  
 Ing. Emilio Bona Veggi  
 Ing. Enrico Reatti - Geom. Roberto Forcellati  
 COORDINATORE SICUREZZA  
 Ing. Tommaso Pazzaglia - Arch. Christian Zambonini  
 PROGETTAZIONE IMPIANTI  
 P. Mattia Buriani - Arch. Christian Zambonini  
 P. Roberto Zambelli - Geom. Roberto Forcellati

		NOME FILE	AMB. SOFTWARE		SCALA
		2012.23_PE_G_01.05_AP_0.pdf			
REV.	Data	EMISSIONE	Redatto	Verificato	Approvato
1	aprile 2013	PRIMA	T.Pazzaglia	T.Pazzaglia	E.Arbizzani

<b>2012.23</b> CODICE COMMESSA	<b>PE</b> LIVELLO PROGETTAZIONE	CORPO	<b>G</b> ARGOMENTO	<b>01</b> TIPO ELABORATO	<b>05</b> NUMERO PROGRESSIVO	<b>0</b> REVISIONE
-----------------------------------	------------------------------------	-------	-----------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------

voce	NP.1	Onere per demolizione sporto di gronda in modo accurato compresa la pulitura di tutte le parti riutilizzabili e comprese tutte le integrazioni di materiali similari a quelli esistenti non presente nella voce B02057b	prezzo a mq.			
			descrizione	prezzo	u.m.	q.
1		operaio qualificato (ore aggiuntive per demolizione accurata) Cam. Comm.N.M.01	€ 25,48	h.	0,3	€ 7,64
2		operaio qualificato (ore aggiuntive per pulitura parti recuperabili) Cam. Comm.N.M.01	€ 25,48	h.	0,5	€ 12,74
3		utilizzo di attrezzature da cantiere per pulitura accurata	€ 5,00	h.	0,3	€ 1,50
4		integrazione materiale aggiuntivo non presente nella voce B02057B	€ 6,10	corpo	1	€ 6,10
		<b>TOTALE</b>				<b>€ 27,98</b>
		SPESE GENERALI (15%)				€ 4,20
		UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 2,80
		<b>TOTALE</b>				<b>€ 34,98</b>
		<b>PREZZO ARROTONDATO</b>				<b>€ 35,00</b>

voce	NP.2	per un centimetro in piu' di soletta collaborante per solai da consolidare	prezzo a mq.			
			descrizione	prezzo	u.m.	q.
1		operaio qualificato (ore aggiuntive per getto) Cam. Comm.N.M.01	€ 25,48	h.	0,015	€ 0,38
2		utilizzo di attrezzature da cantiere per getto maggiorato	€ 5,00	h.	0,015	€ 0,08
3		getto integrativo Cam.Comm. M.H.01.05	€ 94,50	mc	0,01	€ 0,95
		<b>TOTALE</b>				<b>€ 1,40</b>
		SPESE GENERALI (15%)				€ 0,21
		UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 0,14
		<b>TOTALE</b>				<b>€ 1,75</b>
		<b>PREZZO ARROTONDATO</b>				<b>€ 1,80</b>

NP.3	per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito per solette collaboranti	prezzo a mq.			
		prezzo	u.m.	q.	totale
voce	descrizione	€ 240,00	mc	0,05	€ 12,00
1	onere aggiuntivo per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito (soletta da 5 cm)				<b>€ 12,00</b>
	SPESE GENERALI (15%)				€ 1,80
	UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 1,20
	TOTALE				€ 15,00
PREZZO ARROTONDATO					€ 15,00

NP.4	Per utilizzo di rete infibra di vetro e pezzi speciali d'angolo per betoncino armato	prezzo a mq.			
		prezzo	u.m.	q.	totale
voce	descrizione	€ 38,00	mq	1	€ 38,00
1	onere aggiuntivo per utilizzo di rete in fibra di vetro in sostituzione di rete inacciaio				<b>€ 38,00</b>
	SPESE GENERALI (15%)				€ 5,70
	UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 3,80
	TOTALE				€ 47,50
PREZZO ARROTONDATO					€ 48,00

NP5 voce	Revisione controsoffitto esistente comprendente l'implementazione della pendinatura esistene e il successivo rimontaggio del controsoffitto smontato	prezzo a mq.			
		prezzo	u.m.	q.	totale
1	operaio qualificato (ore aggiuntive per getto) Cam. Comm.N.M.01	€ 25,48	h.	0,25	€ 6,37
2	utilizzo di attrezzature da cantiere per getto maggiorato	€ 5,00	h.	0,15	€ 0,75
2	materiale per implementazione collegamenti	€ 7,25	corpo	1	€ 7,25
			<b>TOTALE</b>		<b>€ 14,37</b>
	SPESE GENERALI (15%)				€ 2,16
	UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 1,44
	<b>TOTALE</b>				<b>€ 17,96</b>
<b>PREZZO ARROTONDATO</b>					<b>€ 18,00</b>