

Zimbra

tetig@comune.bagnacavallo.ra.it

**R: Scuola elementare Berti - Bagnacavallo - preventivo spese tecniche 2 fasi - aggiornamento****Da :** Marco Campoli <mcampoli@racine.ra.it>

gio, 29 nov 2018, 17:44

**Oggetto :** R: Scuola elementare Berti - Bagnacavallo - preventivo spese tecniche 2 fasi - aggiornamento

3 allegati

**A :** 'Vecchi Laura'  
<vecchil@comune.bagnacavallo.ra.it>,  
tetig@comune.bagnacavallo.ra.it

Aggiorno i documenti aggiornati causa refuso.  
Cordiali saluti.

Marco Campoli

**Da:** Marco Campoli [mailto:mcampoli@racine.ra.it]**Inviato:** giovedì 29 novembre 2018 16:32**A:** 'Vecchi Laura'; 'tetig@comune.bagnacavallo.ra.it'**Oggetto:** Scuola elementare Berti - Bagnacavallo - preventivo spese tecniche 2 fasi - aggiornamento

Buonasera,  
come richiesto vi trasmetto i miei preventivi aggiornati per le spese tecniche relative alle 2 fasi previste per l'articolazione del progetto di miglioramento della Scuola Berti di Bagnacavallo.  
Allego anche l'ipotesi aggiornata dei due quadri economici relative alle 2 fasi più un quadro complessivo.

In attesa di un Vs. riscontro, porgo cordiali saluti.

Marco Campoli

**Marco Campoli**  
i n g e g n e r estudio di ingegneria Marco Campoli  
piazza A. Oriani, 35 - 48032 Casola Valsenio (Ra)  
viale Pampera, 21 - 40026 Imola (BO)  
tel. 0542-626092 - fax 0542-011082

**Quadri economici - Bagnacavallo - 29-11-2018.pdf**

33 KB

 **41-42-2018-agg - miglioramento strutture Scuola F. Berti.pdf**

68 KB

---

Spett.le **COMUNE DI BAGNACAVALLO**  
**c.a. Arch. Laura Vecchi**  
Piazza Libertà, 12  
48012 Bagnacavallo (RA)

**Oggetto: INTERVENTI STRUTTURALI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "FRANCESCO BERTI" DI BAGNACAVALLO (RA)**  
**CUP C34H16000020004**

In relazione alla richiesta preventivo per le prestazioni professionali di seguito riportate per gli interventi strutturali di miglioramento sismico della scuola primaria "Francesco Berti" di Bagnacavallo (RA), sono ad inviare mia migliore offerta.

Il preventivo prevede l'organizzazione delle attività in due fasi:

**STRALCIO A – miglioramento sismico**

- **valutazione di sicurezza dell'immobile (verifica di vulnerabilità) allo stato di fatto;**
- **studio preliminare interventi;**
- **la progettazione strutturale definitiva, redazione di computi metrici estimativi degli interventi di consolidamento e redazione di pratica sismica** relativa alle opere sopra descritte;
- **progettazione esecutiva;**
- **direzione lavori strutturale e assistenza al collaudo strutturale** relativa alle opere sopra descritte;

**STRALCIO B – interventi in copertura**

- **la progettazione strutturale definitiva, redazione di computi metrici estimativi degli interventi di consolidamento e redazione di pratica sismica** relativa alle opere sopra descritte.

Il calcolo del preventivo è stato fatto considerando:

- **tipologia dei lavori: opere edili strutturali in zona sismica;**
- **complessità specifica dell'opera;**
- **importo opere per la valutazione delle attività di progettazione strutturale, redazione di pratica sismica e direzione lavori strutturale circa 222.196 € (stralcio A) e 13154,85 € (stralcio B);**

- gli interventi in progetto saranno definiti dopo la valutazione della sicurezza dell'immobile (verifica di vulnerabilità) in accordo con la Committenza;
- uno sconto considerevole sulla tariffa professionale, senza applicazione delle spese; alla luce di questo qualora alcune prestazioni siano scorporate dall'offerta, gli importi dovranno essere rivalutati.

La presente offerta non comprende al momento:

- progettazione esecutiva della STRALCIO B;
- direzione lavori strutturale e assistenza al collaudo strutturale relativa alle opere sopra descritte della STRALCIO B;
- indagini geognostiche, perizie geologiche – geotecniche necessarie per la classificazione meccanica del terreno e sismica del sito;
- saggi da eseguire sulle strutture esistenti, per verifica spessori, tipologie materiali, armature, ... (in relazione al livello di conoscenza da concordare con la Committenza);
- prove di laboratorio su campioni prelevati (in relazione al livello di conoscenza da concordare con la Committenza);
- rilievi e tracciamenti topografici;
- coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (potremo fornire un preventivo, se richiesto);
- progettazione e direzione lavori relativa ad impianti termici, idraulici e impianti specialistici;
- spese vive ed oneri per ottenimento permessi e quanto non espressamente riportato nel preventivo.

Qualora le opere subiscano varianti significative rispetto a quanto ipotizzato (eventuali variazioni di soluzioni progettuali, ad esempio per scelte diverse della Committenza, che possono comportare il ricalcolo delle progetto, la ripresentazione di pratiche già presentate, ...) o l'importo lavori sia soggetto a modifiche sostanziali, l'offerta dovrà essere rivista.

Rimanendo a disposizione per chiarimenti e ringraziando per l'opportunità fornita, porgo cordiali saluti.

Casola Valsenio, 29.11.2018

In fede

Ing. Marco Campoli



ALLEGATI: preventivo 41-2018 e 42-2018 del 29.11.2018

Spett.le. **COMUNE DI BAGNACAVALLO**  
Piazza Libertà, 12  
48012 Bagnacavallo (RA)

**PREVENTIVO** relativo alle prestazioni professionali per gli **INTERVENTI STRUTTURALI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "FRANCESCO BERTI" DI BAGNACAVALLO (RA)**  
**STRALCIO A - intervento di miglioramento sismico**

Si precisa che **REGOLARE FATTURA SARA' EMESSA AL MOMENTO DEL PAGAMENTO.**

P. IVA	C.F.	DATA	N° PREVENTIVO
00470290396	81002910396	29.11.2018	41-2018

N°	PRESTAZIONI E RIMBORSI	IMPORTO	
		non imponibile	imponibile
01	Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi delle NTC 2008		€ 3.194,64
02	Progettazione strutturale definitiva		€ 4.680,31
03	Progettazione strutturale esecutiva		€ 5.985,44
04	Direzione lavori strutturali		€ 8.074,25
totale		€ 0,00	€ 21.934,64

Previdenza 4% imponibile	€ 21.934,64	€ 877,39
--------------------------	-------------	----------

<i>Totale non imponibile</i>		€ 0,00
<i>Totale imponibile</i>		€ 22.812,03
<i>IVA 22% su totale imponibile</i>	€ 22.812,03	€ 5.018,65
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 27.830,68</b>
<i>Ritenuta d'acconto 20% su</i>	€ 21.934,64	€ 4.386,93
<b>NETTO DA RITENUTA</b>		<b>€ 23.443,75</b>

Modalità pagamento: bonifico bancario su Banca di Imola S.p.A. Fil. 21  
ag. Casola Valsenio  
codice iban **IT42 D050 8067 520C C021 0000 073**



Spett.le. **COMUNE DI BAGNACAVALLO**  
Piazza Libertà, 12  
48012 Bagnacavallo (RA)

**PREVENTIVO** relativo alle prestazioni professionali per gli **INTERVENTI STRUTTURALI NELLA SCUOLA PRIMARIA "FRANCESCO BERTI" DI BAGNACAVALLO (RA)**  
**STRALCIO B - interventi copertura**  
**CUP C34H16000020004**

Si precisa che **REGOLARE FATTURA SARA' EMESSA AL MOMENTO DEL PAGAMENTO.**

P. IVA	C.F.	DATA	N° PREVENTIVO
00470290396	81002910396	29.11.2018	42-2018

N°	PRESTAZIONI E RIMBORSI	IMPORTO	
		non imponibile	imponibile
02	Progettazione strutturale definitiva		€ 3.900,20
03			
04			
totale		€ 0,00	€ 3.900,20

Previdenza 4% imponibile	€ 3.900,20	€ 156,01
--------------------------	------------	----------

<i>Totale non imponibile</i>		€ 0,00
<i>Totale imponibile</i>		€ 4.056,21
<i>IVA 22% su totale imponibile</i>	€ 4.056,21	€ 892,37
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 4.948,57</b>
<i>Ritenuta d'acconto 20% su</i>	€ 3.900,20	€ 780,04
<b>NETTO DA RITENUTA</b>		<b>€ 4.168,53</b>

Modalità pagamento: bonifico bancario su Banca di Imola S.p.A. Fil. 21  
ag. Casola Valsenio  
codice iban **IT42 D050 8067 520C C021 0000 073**