

20 marzo 2017

Spett. **COMUNE DI BAGNACAVALLO**
UFFICIO TECNICO
Piazza della Libertà, 12 - 48012 Bagnacavallo (RA)

COMUNE BAGNACAVALLO

ARCHIVIO GENERALE
Nr.0003120 Data 24/03/2017
Tit. VI 5 4 Arrivo

Att. Ing. F. Minghini

Brevi manu

prot. O17004.01-r0

Oggetto: PONTE DELLA PUNGELLA: collegamento tra via Torri e via argine destro Lamone

Preventivo di spesa per l'affidamento dell'incarico professionale

FASE 1

ISPEZIONE VISIVA PRIMARIA: "Istruzioni relative alla normativa tecnica dei ponti stradali n°34233 del 25/02/1991"



1. Premessa

Facendo seguito alle comunicazioni intercorse e alla Vostra richiesta, Vi rimettiamo la nostra migliore offerta per l'attività di seguito riportata.

2. Descrizione attività

Si tratta di una struttura in C.A. ordinario a schema Gerber per il superamento dell'interferenza costituita dall'alveo del fiume Lamone.

L'ISPEZIONE PRIMARIA viene eseguita secondo quanto indicato nelle "*Istruzioni relative alla normativa tecnica dei ponti stradali n°34233 del 25/02/1991*".

Sulla base delle valutazioni derivanti dall'Ispezione Primaria del manufatto è formulata la DIAGNOSI STRUTTURALE dalla quale è accertato il LIVELLO DI ESERCIZIO della struttura.

Studio Micheloni

Nel Rapporto di Ispezione Primaria, oltre ad essere indicate le principali caratteristiche dell'opera, le criticità e la loro valenza in termini di sicurezza strutturale, sono contenute le **PRESCRIZIONI DI SICUREZZA** e le **PRIORITÀ DI INTERVENTO** per la messa in sicurezza del manufatto.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

1. Assistenza al posizionamento delle attrezzature (cestello, piattaforma, by bridge, ecc.)
2. Ispezione generale intradosso: strutture principali e secondarie
3. Ispezione spalle - pile
4. Ispezione appoggi e selle
5. Ispezione estradosso (parapetti, cordoli, giunti, pavimentazione)
6. Stima delle misure principali e caratterizzazione statica del manufatto
7. Rilievo fotografico
8. Elaborazione **Rapporto di ISPEZIONE PRIMARIA** monografico descrittivo con Diagnosi Strutturale, valutazione del Livello di Esercizio, Prescrizioni di Sicurezza e Priorità di intervento per la messa in sicurezza.

In particolare saranno definiti ed identificati i seguenti punti:

- ◆ Schema statico
- ◆ Materiali
- ◆ Livello di esercizio
- ◆ Condizioni di ammaloramento
- ◆ Descrizione generale di particolari situazioni di degrado
- ◆ Stato appoggi
- ◆ Stato giunti di dilatazione
- ◆ Stato barriere/parapetti
- ◆ Stato strutture portanti principali
- ◆ Stato strutture secondarie
- ◆ Indicazione di eventuali monitoraggi da attivare
- ◆ Identificazione di condizioni di instabilità esterne all'opera che potrebbero influenzarne la stabilità globale
- ◆ Indicazione degli interventi di rinforzo/riqualificazione necessari con relativa priorità di esecuzione
- ◆ Prescrizioni per l'esercizio e definizione del grado di sicurezza del manufatto

Per le fasi sopra descritte valgono inoltre le seguenti assunzioni.

- Eventuali prove in sito sui materiali, di laboratorio e prove geologiche saranno valutate a parte sulla base delle esigenze accertate e quindi non comprese nella presente offerta.
- Sono comprese trasferte e spese di viaggio.
- Sono compresi i noleggi di piattaforme e/o cestelli per l'esecuzione dell'Ispezione primaria.
- Sono esclusi oneri per acquisizioni permessi, oneri per occupazioni temporanee, accessi a fondi e segnaletica provvisoria.

Studio Micheloni

3. Tempi

I tempi per l'espletamento delle attività rispetteranno i termini di legge e comunque verranno concordati con il Committente Comune di Bagnacavallo.

4. Importo per l'attività

Gli importi per le attività sopra elencate sono i seguenti.

ISPEZIONE VISIVA PRIMARIA	
Rapporto di Ispezione e diagnosi strutturale	€ 1.800,00
NOLEGGI	
Noleggio di piattaforma/cestello a norma: a giornata	€ 500,00

L'importo totale offerto per l'attività sopra descritta è pari a **2.300,00 €** più IVA e CNAPAI.

6. Termini e modalità di pagamento

La fattura verrà emessa alla consegna della relazione delle analisi geofisiche ed i pagamenti avverranno entro 30 gg. da data fattura.

Conto corrente bancario dedicato anche non in via esclusiva:

Banca: BANCA FIDEURAM, Filiale di Prato - Piazza Europa, 8

IBAN: IT 85 P 03296 01601 000067003263

BIC: FIBKITMM

Persona delegata ad operare su detto conto:

Michelangelo Micheloni, nato a Firenze il 04.07.1975, Codice Fiscale MCHMHL75L04D612G.

7. Diritto d'autore e proprietà del progetto

Ai sensi delle vigenti leggi in materia di diritto d'autore la proprietà intellettuale del progetto rimane del Professionista.



Dott. Ing. Michelangelo Micheloni
Studio Micheloni Srl

A handwritten signature in black ink that reads 'Michelangelo Micheloni'.

Studio Micheloni

www.micheloni.pro

SEDE LEGALE: Via A. Gramsci 20 - 50055 Lastra a Signa (FI)
SEDE OPERATIVA EMILIA ROMAGNA: Via Canale dei Molini 80 - 40027 Bubano (BO)