



**COMUNE di VIGARANO MAINARDA**  
Provincia di FERRARA

-----

Settore: Tecnico

Servizio: Lavori Pubblici

**Determinazione n. 96 del 04/03/2013**

**OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PONTE SUL CANALE TASSONE IN VIA TORTIOLA IN SOSTITUZIONE DEL PONTE IN MURATURA DANNEGGIATO DAL SISMA DEL MAGGIO 2012. AFFIDAMENTO INCARICO PER L'ESECUZIONE DI SONDAGGI GEOLOGICI.**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

- **PREMESSO** che a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 il Ponte sul Canale Tassone, sulla Via Tortiola, ha subito crolli parziali della struttura;

- **CHE** per eliminare i gravi pericoli che minacciavano l'incolumità pubblica e la sicurezza urbana e per prevenire e contrastare le situazioni che costituivano intralcio alla pubblica viabilità, il Comune di Vigarano Mainarda ha interrotto la circolazione sul suddetto Ponte;

- **CHE** con Determina N. 343 del 26/10/2012 è stato approvato il Progetto esecutivo dei "Lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul Canale Tassone, sulla Via Tortiola", per l'importo complessivo di Euro 65.976,00.

- **CHE** in data 05/11/2012 è stata sottoscritta una Convenzione fra il Comune di Vigarano Mainarda ed il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara per l'esecuzione dei suddetti lavori, suddividendo la spesa suddetta in due quote, di cui € 32.988,00 (50%) a carico del Comune ed € 32.988,00 (50%) a carico del Consorzio;

- **CHE** in base alla sopracitata convenzione il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara s'impegnava ad *"eseguire i lavori di ripristino del ponte in muratura sito in via Tortiola in Comune di Vigarano Mainarda, a ciò provvedendo, secondo criteri di economicità, con l'impiego di personale e mezzi specializzati e con l'acquisizione delle forniture e dei servizi (noli) necessari"*;

- **CHE** una volta iniziati i lavori è stato rilevato che:

- le spalle del ponte che sostengono l'arco sono formate da muratura di mattoni pieni nello spessore di tre teste non ammorsati fra loro, per la maggior parte franata nelle due spalle ed in modo più evidente e critico in quella rivolta ad ovest.
- la volta del ponte è apparentemente costituita due archi sovrapposti ad una testa realizzati con mattoni pieni con evidenti punti di cedimento su di un terzo dell'intera volta muraria nel lato rivolto a sud.
- i paramenti murari di contenimento del terrapieno stradale sono formati da muratura di mattoni pieni nello spessore di tre teste non ammorsati fra loro, in uno stato labile che può

collassare in ogni momento quello rivolto a nord; in migliori condizioni statiche quello a sud ma con evidenti lesioni diffuse.

- **CHE** l'intervento di consolidamento previsto per ricondurre il ponte alla sua efficienza strutturale, a fronte del suo effettivo stato, si è presentato difficoltoso ed altamente rischioso per la sicurezza delle maestranze che vi avrebbero lavorato, a prescindere da tutti gli approntamenti e le opere provvisoriale che si potevano porre in atto;

- **CHE** risulta quindi necessario provvedere alla realizzazione di un nuovo ponte, sul predetto Canale, in Via Tortiola ed alla redazione di nuovo progetto;

- **CHE**, in base agli accordi preliminarmente intercorsi fra il Comune di Vigarano Mainarda ed il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, è in corso la modifica alla Convenzione suddetta;

- **CHE** con Determina n. 95 del 01/03/2012 veniva in caricato l'Arch. Alberto Ghirardelli di Ferrara per la progettazione, direzione lavori, contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori in argomento;

- **CHE** il sopracitato Arch. Ghirardelli ha evidenziato la necessità di rivolgersi ad un professionista per effettuare i sondaggi geologici necessari per inquadrare le modalità costruttive del ponte in argomento;

- **CIO' PREMESSO**, rilevato che all'art. 3 – comma 2° - del vigente Regolamento comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori, è ammesso il ricorso all'acquisizione in economia per i servizi tecnici professionali e che il comma 3° dell'art. 7 dello stesso Regolamento prevede il ricorso ad un solo operatore, nel caso di servizi di importo inferiore ad Euro 20.000,00;

- **RITENUTO** di individuare il professionista da incaricare nel Geol. Emanuele Stevanin di Copparo (Fe), per la sua specializzazione e la capacità professionale;

- **VISTA** l'offerta agli atti del Comune, dell'importo di Euro 2.200,00 + I.V.A. e CNPAIA, presentata dal Geologo Emanuele Stevanin e ritenuta congrua;

- **ATTESO**, che la spesa complessiva di Euro 2.768,48 (IVA e CNPAIA comprese) per l'incarico sarà finanziata con i fondi che verranno previsti nel quadro economico dell'opera, al Cap. 2071 – Int. 2080101, in conto dell'impegno n. 173/2013;

- **RILEVATO** che, per fronteggiare l'emergenza degli eventi sismici, le spese derivanti dalle attività di soccorso e dalle operazioni di assistenza alla popolazione, nonché gli interventi provvisoriale strettamente necessari, saranno rimborsate dal Dipartimento della Protezione Civile, previa autorizzazione del Dipartimento stesso, sulla base di idonea quantificazione (come da Ordinanza N. 1 del 22/05/2012 e NN. 2 e 3 del 02/06/2012);

- **DATO ATTO** che, al riguardo, il Comune ha inviato alla Regione Emilia-Romagna – Agenzia Regionale di Protezione Civile, tramite il CCP, la richiesta di autorizzazione alla spesa (Allegato 3) in data 16/01/2013, con Prot. n. 809, per "Intervento di ripristino del ponte in muratura di Via Tortiola";

- **VERIFICATA** la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis del Tuel;

- **RICHIAMATA** la Deliberazione n. 138 del 28/12/2012 con la quale la Giunta Comunale ha assegnato ai responsabili della gestione, con funzione e responsabilità di cui all'art. 107 del D. Lgs.vo n. 267/2000, i capitoli del Bilancio 2013;

- **VISTE** le vigenti disposizioni in materia;

## **DETERMINA**

1. Di affidare, al Geologo Emanuele Stevanin di Copparo (Fe), l'incarico per l'esecuzione di indagini di campagna ed elaborazione modello geologico e modello geotecnico preliminare, relativo al progetto per la realizzazione del nuovo ponte di via Tortiola.
2. Di dare atto che la spesa complessiva di Euro 2.768,48, (IVA e CNPAIA comprese), sarà finanziata come previsto in narrativa.
3. Di dare atto che il professionista incaricato dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3 – Legge n. 136/2010 e s.m.i.. (Codice CIG: **Z5B08EE162**).
4. Di attestare la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis del Tuel.

Lì, 04 Marzo 2013

**IL RESPONSABILE DI SETTORE**  
(Ing. Massimo Chiarelli)

---

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA (ART. 151 c. 4 D.Lgs. 267/2000) Impegno n. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

lì, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
F.to LIA DROGHETTI

---

---

### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per rimanervi 15 giorni consecutivi.

Addì

Il Messo Comunale  
F.to SITTA ROSA MARIA

---

---

Copia conforme all'originale

Addì \_\_\_\_\_

Il Capo Settore

---

---

---