



C O P I A

COMUNE DI SANT'AGOSTINO

Provincia di Ferrara

SETTORE 5^ - LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE n. 597 del 16/12/2016

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI CORDOLI PER LA POSA DI UN GUARD RAIL SUL PONTE DI VIA FRUTTETI - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

IL CAPO SETTORE

VISTA la seguente normativa riguardante l'adozione di determinazioni e di atti di gestione da parte dei responsabili dei servizi:

- l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'art. 25 del Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 51 del 28.06.1996 e successiva di chiarimenti n. 58 del 17.09.1996, esecutiva a norma di legge;
- l'art. 42 dello Statuto, approvato con delibera consiliare n. 17 del 30.3.2004;

VISTO il Decreto del Commissario Prefettizio n. 2 del 09/05/2016 con il quale sono stati attribuiti gli incarichi per le posizioni organizzative ai sensi degli artt. 8, 9,10 e 11 del CCNL stipulato il 31/3/1999;

VISTA la Deliberazione di Giunta n. 35 del 05/05/2016 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e Piano delle Performance con la quale vengono assegnati ai responsabili di servizio le risorse previste nel bilancio 2016/2018 in relazione agli obiettivi ad essi affidati;

RICHIAMATA la Delibera del Commissario Straordinario nell'esercizio dei poteri della Giunta n. 24 del 27/07/2016 con la quale sono state fornite delle direttive:

- per l'appalto di opere necessarie per l'eliminazione di pericoli stradali segnalati nella relazione redatta dal Settore Lavori Pubblici;
- per intervenire con altissima priorità sul ponte sul cavo Napoleonico di Via Frutteti attraverso prove di sondaggio per definire il tipo di intervento necessario per l'installazione di idonee barriere stradali;

PREMESSO che:

- il Comune con determina n. 252/2016 ha affidato all'ing. Ubaldo Minarelli l'incarico per la redazione di indagini specialistiche sulla struttura in cemento armato del ponte di Via Frutteti al fine di verificare la portata degli sbalzi esterni e verificarne la tenuta per l'installazione dei guard rail;
- con nota assunta agli atti con prot. 17641 del 03/10/2016 l'ing. Minarelli ha trasmesso la relazione tecnica relativa all'incarico affidatogli nella quale evidenzia che la

resistenza ottenuta dalle prove impone la necessità di inibire il passaggio dei mezzi pesanti sul ponte in quanto i valori d'urto di tali mezzi sono incompatibili con quelli di resistenza del manufatto;

- l'ing. Minarelli ha avuto modo di ispezionare anche la parte inferiore del ponte, normalmente di difficile accesso, evidenziando con relazione assunta gli atti con prot. 19706 del 04/11/2016 uno stato di carente manutenzione della struttura del ponte con armature scoperte e non più collaboranti con il calcestruzzo;

DATO ATTO che alla luce delle suddette relazioni si è reso necessario:

- ✓ prevedere la posa dei guard rail sul piano viabile del ponte, con conseguente restringimento delle carreggiate e relativa istituzione di un senso unico alternato regolato da impianto semaforico;
- ✓ procedere ad ulteriori verifiche per la definizione della capacità portante dell'intero manufatto ed in attesa delle quali, per motivi di sicurezza, è già stato inibito il passaggio dei mezzi pesanti sul ponte (con massa a pieno carico superiore a 3,5 tonnellate) con ordinanza del Responsabile della Polizia Municipale Isp. Carlo Grigoli n. 1957 del 03/11/2016;

RICHIAMATA la Delibera del Commissario Straordinario nell'esercizio dei poteri della Giunta n. 62 del 09/11/2016 con la quale sono state fornite le seguenti direttive:

- a) procedere all'affidamento della fornitura e posa in opera dei guarda rail sul piano viabile del ponte, inclusa la realizzazione di cordoli di ancoraggio in cemento armato e dell'impianto semaforico;
- a) procedere ad acquisire il progetto per la realizzazione delle opere di manutenzione del ponte, per le quali verrà reperito il finanziamento e disposta l'esecuzione nel 2017;

VISTA la Determina del Responsabile del Settore V° LL.PP. n. 505 del 15/11/2016 con la quale è stato affidato l'incarico per l'esecuzione di indagini sulla struttura del ponte sul Cavo Napoleonico di Via Frutteti propedeutiche alla realizzazione delle opere di cui sopra alla ditta Laboratori Ingegneria Ferrara srl di Ferrara;

VISTA la relazione dei Laboratori Ingegneria Ferrara srl assunta agli atti con prot. 22023 del 13/12/2016 dalla quale risulta che nulla osta alla realizzazione dei cordoli di ancoraggio in cemento armato e alla posa del guard rail;

VISTO il progetto esecutivo per la realizzazione dei cordoli di cui sopra redatto dall'ing. Ubaldo Minarelli composto dai seguenti elaborati:

- relazione tecnica di calcolo;
- elenco prezzi unitari;
- computo metrico estimativo;
- quadro economico;
- elaborato grafico;
- capitolato speciale d'appalto;
- schema di contratto;

DATO ATTO che il quadro economico delle opere è il seguente:

A) Lavori a base d'asta	
Importo lavori	€ 16.986,10
Sicurezza	€ 360,00

Totale lavori a base d'appalto	€ 17.346,10
B) Somme a disposizione	
Imprevisti e opere in economia	€ 3.362,21
Iva al 10%	€ 1.734,61
totale	€ 22.442,92

RICHIAMATE:

- la Delibera del Commissario Straordinario nell'esercizio dei poteri del Consiglio n. 15 del 09/11/2016 con la quale sono state disposte alcune variazioni al bilancio di previsione finanziario 2016/2017/2018, tra cui € 94000,00 per opere sulla viabilità;
- la Delibera del Commissario Straordinario nell'esercizio dei poteri della Giunta n. 60 del 09/11/2016 con la quale, in relazione alla Delibera di cui sopra, sono state disposte delle variazioni di competenza e di cassa al piano esecutivo di gestione;

RILEVATO quindi che l'opera viene finanziata sul capitolo 2100535050 mis. 10 prog. 05 avente la disponibilità sufficiente;

RITENUTA opportuna l'approvazione del progetto;

DATO ATTO che il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio, con le regole di finanza pubblica e con quanto previsto dall'art. 9 del DL 78/2009 in materia di tempestività dei pagamenti;

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

determina

1. DI APPROVARE il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione dei cordoli per la posa del guard rail sul ponte di Via Frutteti a San Carlo, dell'importo complessivo di € 19.080,71 IVA inclusa, redatto dall'ing. Ubaldo Minarelli, composto dai seguenti elaborati:
 - relazione tecnica di calcolo;
 - elenco prezzi unitari;
 - computo metrico estimativo;
 - quadro economico;
 - elaborato grafico;
 - capitolato speciale d'appalto;
 - schema di contratto;
2. DI DARE ATTO che l'importo complessivo delle opere pari a € 22.442,92 trova finanziamento sul capitolo 2100535050 mis. 10 prog. 05 avente la disponibilità sufficiente;
3. DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Samantha Gessi Responsabile del Settore V LL.PP. che provvederà a tutti gli adempimenti conseguenti nel rispetto della normativa e delle competenze derivategli dall'incarico;

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.

IL CAPO SETTORE
F.to GESSI SAMANTHA