



## Provincia di Modena

### Lavori pubblici Lavori speciali strade 3

Direttore di Area MANNI ALESSANDRO

Determinazione n° 57 del 24/03/2011

#### OGGETTO :

LAVORI URGENTI OPERA DI DIFESA SPONDALE SUL FIUME PANARO IN COMUNE DI MARANO SUL PANARO - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA.

Si premette che il presente progetto era stato precedentemente approvato con determina n. 42/2011 che si è provveduto ad annullare per motivi tecnici informatici, pertanto si rimettono all'approvazione del dirigente i lavori in oggetto.

L'evento di piena del fiume Panaro che si è verificato nell'inverno 2009/2010, a causa delle avverse condizioni meteo, ha accelerato il fenomeno di erosione in sponda sinistra ed accentuato il restringimento della fascia fluviale in parte riservata al tracciato della "S.P. 4 Fondovalle Panaro - Variante all'abitato di Marano" 1° stralcio SP4 "diramazione per Torre" (in ambito urbano denominata Via Valeriani), in comune di Marano sul Panaro.

Relativamente al rischio idraulico, il nuovo tracciato della viabilità provinciale attualmente in esecuzione, ha ottenuto il parere favorevole del Servizio Tecnico dei Bacini degli affluenti del Po della Regione Emilia Romagna. Per la parte di tracciato che si sviluppa lungo la fascia fluviale, con innesto sulla "SP4 dir Torre", in prossimità del Nuovo Ponte, non era stata prevista alcuna opera di difesa spondale in quanto presente a protezione dell'infrastruttura, un'ampia area di separazione dal fiume Panaro.

Il Comune di Marano e la Provincia di Modena, non appena si è osservata la rapida evoluzione del fenomeno di erosione lungo la sponda sinistra del fiume Panaro ed in particolare in quel tratto che ha provocato in meno di due anni un'impressionante erosione spondale, hanno sollecitato la Regione Emilia Romagna che opera con il proprio ufficio provinciale di Servizio Tecnico di Bacino, ad intervenire per la messa in sicurezza della sponda interessata dall'erosione a tutela della pubblica incolumità della popolazione residente.

La Regione Emilia Romagna a seguito degli eventi calamitosi citati, ha attivato la procedura di emergenza idrogeologica per limitare i danni alle infrastrutture, prevedendo di fatto un intervento di emergenza di regimazione della corrente e di movimentazione di materiale litoide in alveo, che si è concluso nei primi mesi dell'anno 2010.

Allo stato attuale vista la necessità di garantire le condizioni di sicurezza del tratto di innesto con la viabilità esistente ed interessato dall'erosione e per terminare con urgenza i lavori della

variante all'abitato di Marano, l'Amministrazione Provinciale si è attivata, in accordo con la Regione Emilia Romagna, per individuare la tipologia di difesa spondale da realizzare sul corso d'acqua.

In data 25/11/2010 il Servizio Lavori Speciali Strade della Provincia di Modena ha richiesto il parere sulla compatibilità del progetto di difesa spondale relativo ad un primo intervento di presidio del sedime viario, realizzato a seguito dei sopralluoghi ed incontri con i tecnici del servizio tecnico di Bacino dell'Emilia Romagna ed in data 02/02/2011 è pervenuto ed è stato assunto agli atti con prot. n. 7617/11.15.02 fasc.4 il parere favorevole con l'autorizzazione ad eseguire i lavori di costruzione dell'opera di difesa spondale.

La Provincia di Modena ha inserito tra le principali priorità proprio quanto è in atto sulla S.P.4 diramazione per Torre; l'intervento di messa in sicurezza definitivo è da ritenersi ormai di assoluta urgenza, in considerazione del fatto che si profila l'incapacità di terminare le opere della nuova infrastruttura.

Il Servizio Lavori speciali Opere Pubbliche, U.O. Lavori Speciali Strade n.3, ha redatto un progetto esecutivo dei lavori necessari per riportare il tracciato stradale in condizioni di sicurezza ed insensibile agli effetti del movimento franoso con parziale miglioramento sulla stabilità del tratto di versante a monte della sede stradale.

Il costo complessivo degli interventi computati nel progetto esecutivo predisposto è di € 200.000,00 suddiviso come segue:

A) LAVORI:		
IMPORTO LAVORI A CORPO		€. 156.770,33
Operi per la sicurezza		€. 6.500,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€. 156.770,33	-----
IMPORTO TOTALE LAVORI		€. 163.270,33
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
Spese tecniche art. 92 D.lg. 163/2006	€. 3.265,41	
Spese per accertamenti di laboratorio	€. 585,19	
Spese per Autorità di Vigilanza	€. 225,00	
I.V.A. 20%	€. 32.654,07	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€. 36.729,67
		-----
IMPORTO COMPLESSIVO DELL' OPERA		€. 200.000,00

La suddetta spesa di € 200.000,00 rientra nella prenotazione effettuata con A.D. 130/08 e trova copertura finanziaria al res. 4540/2008 dell'Azione 2440/1 del P.E.G. 2011 finanziata con BOP 624.

E' presente nel progetto il piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 ed il costo della sicurezza è stato valutato pari ad € 6.500,00.

La scelta del contraente per l'affidamento dei lavori, ritenuto l'intervento urgente per le ragioni sopra citate, procedere all'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 122 comma 7 bis del DLgs 163/06 con una procedura negoziata, previa gara ufficiosa con invito ad almeno cinque operatori economici presenti sul mercato con il criterio del prezzo piu' basso, determinato mediante offerta sull'importo dei lavori secondo l'art. 82 comma 2 lett. b) del D.Lgs n. 163/2006.

La legge 23 dicembre 2005 n. 266 all'art. 1 commi 65 e 67 ha previsto l'istituzione di un contributo, a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture – Roma e a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera

pubblica mediante selezione del contraente. Le tasse per contribuzione all'Autorità di Vigilanza e le spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione del progetto.

Occorre quindi disporre il pagamento di complessivi € 225,00 per la suddetta selezione – NUMERO GARA 1358722 - attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al seguente indirizzo:

<http://contributi.avpc.it>

Si ritiene conseguentemente di provvedere in merito.

Visto il D.P.R. 8/6/2001 n.327 come modificato dal Decreto Legislativo 27/12/2002 n.302.

Vista la legge regionale n.37 del 19/12/2002 come modificata dalla legge regionale n.10 del 3/6/2003.

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 93 comma 2 del D.Lgs. 163/06, procedendo solamente alla stesura del progetto esecutivo.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Ivano Campagnoli, dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Per quanto precede,

### **il Dirigente determina**

- 1) di dare atto che il presente progetto era stato precedentemente approvato con Determina n. 42/2011 ma si è provveduto ad annullarla per motivi tecnici informatici, conseguentemente si annulleranno anche gli impegni di spesa assunti con l'atto citato;
- 2) di approvare il progetto esecutivo relativo ai "Lavori urgenti opera di difesa spondale sul fiume Panaro in Comune di Marano sul Panaro" necessari per la sicurezza della S.P 4 dir.Torre, per l'importo complessivo di € 200.000,00 come in premessa suddiviso e composto dai seguenti elaborati:

#### **ELENCO ELABORATI**

1. Relazione generale
2. Relazione geologica-geotecnica
- 2.bis Relazione idraulica
3. Relazione di calcolo strutturale
4. Planimetria generale di progetto 1:200
5. Opere di carpenteria 1:50
6. Piano di sicurezza e coordinamento
7. Cronoprogramma
8. Elenco prezzi unitari
8. bis Manuale di riferimento prezzi
9. Computo metrico estimativo
- 10.a Capitolato speciale d'appalto: parte normativa

10.b Capitolato speciale d'appalto: norme tecniche

11. Schema di contratto d'appalto

12. Attestazione delle verifiche antecedenti l'appalto dei lavori

13. Validazione del progetto

14. Piano di Manutenzione

- 2) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l'"originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con prot. n. 17428/11-15-02 f. 4 del 24/02/2011 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 3) di stabilire che all'affidamento dei lavori di cui sopra trattandosi di lavori urgenti si provvederà, con le modalità nelle premesse menzionate e con procedura negoziata previa gara ufficiosa, con invito ad almeno cinque operatori economici presenti sul mercato con il criterio del prezzo più basso, determinato mediante offerta sull'importo dei lavori secondo l'art. 82 comma 2 lettera b) del D.Lgs.n.163/2006;
- 4) di dare atto che con l'approvazione del presente progetto le spese tecniche sono aggiornate in complessivi euro 3.265,41;
- 5) di dare atto che la spesa è già stata prenotata con A.D. n. 130/2008 come segue:  
-€ 200.000,00 al res.4540/08 dell'azione n. 2440/1 "S.P. 4 Variante Marano" del P.E.G. 2011;
- 6) di dare atto che -ai sensi dell'art. 130 del D.Lgs. n. 163/2006 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
  - Ing. Paola Rossi -Direttore Lavori
  - Geom. Walter Stella – Direttore operativo
  - Geom. Alessandro Ricci – Ispettore di cantiere
- 7) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs.n. 81/2008, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è stato individuato nella persona del Ing. Paola Rossi del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche della Provincia;
- 8) di dare atto che il CODICE C.I.G. è il n. 1302546EF2 (da utilizzare da parte degli operatori economici che intendono partecipare alla procedura per il pagamento del contributo);
- 9) di impegnare la somma di €. 225,00 al res. 4540/08 dell'azione n. 2440/1 "S.P. 4 Variante Marano" del PEG 2011 quale contributo a favore dell'Autorità per la Vigilanza;
- 10) di dare atto che il codice C.U.P e' il n. G61B11000030003;
- 11) di individuare, quale creditore per il contributo suddetto l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture – Roma, per un importo di complessivi € 225,00;
- 12) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – numero gara 1358722 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>
- 13) di trasmettere la presente determinazione al Servizio Ragioneria per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Direttore di Area ALESSANDRO MANNI

Originale Firmato Digitalmente



## Provincia di Modena

Determinazione n° 57 del 24/03/2011

U.O. proponente: Lavori speciali strade 3  
Proposta n° : 1460 del 21/03/2011

OGGETTO :  
LAVORI URGENTI OPERA DI DIFESA SPONDALE SUL FIUME PANARO IN COMUNE DI  
MARANO SUL PANARO - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE. APPROVAZIONE PROGETTO  
ESECUTIVO, MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA PER  
CONTRIBUTO                      AUTORITA'                      DI                      VIGILANZA.

Parere :                      FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI n. 57 del 24/03/2011 .

MEDICI RENZO

Originale Firmato Digitalmente

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li .....

Protocollo n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_