



Provincia di Benevento

Settore Infrastrutture - Viabilità e Trasporti – Risorse Idriche Ambiente e Rifiuti

SERVIZIO GESTIONE UNICA APPALTI

DETERMINAZIONE N. 898 /06 del 19 DIC. 2012

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA, AI SENSI DELL'ART. 176 DEL D.P.R. N. 207/2010, PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'IMPALCATO DEL PONTE SUL FIUME "UFITA" LUNGO LA S.P. APICE-APICE SCALO. APPROVAZIONE DEL VERBALE DI SOMMA URGENZA E DELLA PERIZIA GIUSTIFICATIVA. IMPEGNO DI SPESA DI COMPLESSIVI € 130.000,00.

RIFERIMENTO CONTABILE: Cap 13925/2013

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- nello scorso mese di novembre si sono abbattute, sull'intero territorio provinciale, precipitazioni piovose abbondanti e persistenti, alternatesi anche con non trascurabili precipitazioni nevose, che nei giorni del 30 novembre, 1 e 2 dicembre hanno assunto il carattere dell'eccezionalità, trasformandosi, in particolare sulla zona nord-est del territorio (Fortore, pre-Fortore, Interland del centro capoluogo e zone adiacenti), in vere e proprie "bombe di acqua", che hanno scaricato su un'area vasta una quantità rilevante di millimetri di plogge;
- l'intensità e la violenza delle precipitazioni piovose, come detto certamente a carattere eccezionale, hanno sconvolto vaste aree del territorio, già di per se molto vulnerabile sotto l'aspetto idro-geologico, provocando danni diffusi ed ingenti alle infrastrutture, ai terreni ed alle aziende agricole, ai corsi d'acqua principali e secondari, determinando, specialmente nei territori di alcuni comuni del Fortore (Ginestra degli Schiavoni, Castelfranco in Miscano, Baselice, Montefalcone V., Foiano V. ecc.), condizioni di estrema criticità e di un vero e proprio stato di emergenza, tanto da richiedere anche l'intervento delle strutture di protezione civile;
- sono stati segnalati movimenti franosi, esondazioni di corsi d'acqua secondari (valloni e torrenti) e principali ("Fortore", "Miscano", "Ginestra", ecc.) e danni alla viabilità provinciale che hanno comportato anche l'adozione di provvedimenti di chiusura di tratti stradali (S.P. n.20 - "Monterocchetta-Toccanisi"), il transennamento di numerosi tronchi di viabilità interessati da frane a monte ed a valle della carreggiata, con limitazioni e restringimenti della sede stradale, oltre ad innumerevoli interventi di rimozione di alberi caduti, di rimozione di vaste quantità di fango, detriti e massi trascinati, dalla particolare violenza delle precipitazioni piovose, dai terreni agricoli posti sul lato monte sulle sottostanti sedi stradali;
- il rapido ed improvviso aumento delle portate idriche dei corsi d'acqua costituenti il reticolo idrografico della parte nord-est del territorio provinciale, oltretutto ubicata in zone montuose e collinari, riversandosi con notevole velocità nei fiumi posti a valle, ne ha determinato un rapido ingrossamento ed innalzamento del livello, e l'impeto e la violenza delle correnti d'acqua ha causato erosioni di sponde, difese spondali, rotture di argini, briglie ed opere d'arte, con esondazioni segnalate in varie zone;
- in tale contesto, anche il fiume "Ufita", ubicato immediatamente a valle della zona montuosa maggiormente interessata dalle più intense precipitazioni piovose, e nel quale confluisce, fra gli altri, anche il "Miscano", ha fatto registrare un consistente aumento di portata e la particolare violenza della corrente, nel suo tratto terminale immediatamente prima (a circa 200 m.) della sua confluenza nel fiume "Calore", determinando la compromissione della funzionalità delle briglie trasversali poste a monte ed a valle del ponte ivi ubicato (ricadente nel tracciato della strada provinciale n. 33 - Apice-Apice Scalo), ha causato una accentuata erosione del fondo dell'alveo, per una larghezza di circa 30 metri, ed un suo conseguente abbassamento (di alcuni metri), tale da interessare il piano fondale di una delle due pile centrali del ponte e della spalla in sinistra (lato Apice);
- nelle prime ore del mattino del 3 dicembre, una delle due pile centrali del ponte (quella più prossima alla spalla in sinistra), completamente "scalzata" dalla corrente, si è staccata ribaltandosi nell'alveo del fiume e facendo, quindi,

venir meno uno dei 4 appoggi in cui era strutturalmente articolato l'impalcato del ponte (costituito da n. 3 campate di circa 27 metri ciascuna), determinandosi, conseguentemente, un abbassamento immediato, percepibile a vista, della parte centrale dell'impalcato in prossimità della sezione di mezzera della "nuova" campata unica di circa 54 m. di lunghezza in cui si era riconfigurata la geometria del ponte a seguito dell'evento verificatosi;

- I carabinieri del comune di Apice e gli operai comunali, intervenuti per primi sul posto, hanno immediatamente provveduto ad Interdire, seppur in modo provvisorio con transenne mobili ed autovetture, l'accesso al ponte e questo Settore, accertata la gravità della situazione determinatasi, a tutela della pubblica e privata incolumità, ha emesso l'ordinanza di chiusura della strada provinciale in corrispondenza del ponte con provvedimento prot. n. 16.717/SIV del 3/12/2013 individuando quale itinerario alternativo per assicurare il collegamento di Apice con la stazione ferroviaria ed il comune di S.Arcangelo Trimonte, a causa della mancanza di una adeguata viabilità locale nelle immediate vicinanze, quello costituito dalla S.P. Apice- Benevento-SS.90 bis;
- si è inoltre provveduto alla installazione di idonee barriere metalliche e di una rete di protezione per intercludere gli accessi alla carreggiata stradale del ponte sui due lati estremi dello stesso;
- la non trascurabile lunghezza dell'itinerario alternativo creando non trascurabili disagi all'utenza, ha comportato immediate lamentele e proteste da parte delle popolazioni locali e delle aziende commerciali localizzate nelle immediate vicinanze del ponte.

DATO ATTO che, con verbale di somma urgenza prot. n. 16769/SIV del 4/12/2013, redatto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Giovanni Zosimo Maiolo è stata affidata all'impresa Ing. Ciardiello Pietro s.r.l. la realizzazione di lavori ed opere a protezione della fondazione della spalla in sinistra del ponte sul fiume "Ufita" lungo la s.p. n. 33 Apice-Apice scalo FF.SS. per l'importo complessivo di € 45.000,00;

DATO ATTO che, con determinazione dirigenziale n. 859/06 del 13/12/2013 è stato stabilito:

- di approvare il verbale di somma urgenza, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. n. 207/2010, redatto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Giovanni Zosimo Maiolo in data 04/12/2013 e la perizia giustificativa per la realizzazione di lavori ed opere a protezione della fondazione della spalla in sinistra del ponte sul fiume "ufita" lungo la s.p. n. 33 Apice-Apice scalo FF.SS. per l'importo complessivo di € 45.000,00;

- di approvare l'affidamento dei suddetti lavori, ai sensi dell'art. 176, comma 2 del D.P.R. n. 207/2010 all'impresa Ing. Pietro Ciardiello srl, con sede in Benevento, Piazza Risorgimento n. 10, partita IVA 01337730624, per la somma di € 31.132,05 di cui € 29.944,71 al netto del ribasso del 22% e € 1.187,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

- di impegnare la spesa al Cap. 13925 del Bilancio 2013.

DATO ATTO che, con successivo verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. n. 207/2010 e allegato al presente atto, prot. n.17242/SIV del 12.12.2013, redatto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Giovanni Zosimo Maiolo sono stati affidati i seguenti interventi per la messa in sicurezza dell'impalcato del ponte sul fiume "Ufita" lungo la S.P. Apice-Apice Scalo e, precisamente:

- a) affidamento di incarico professionale per la redazione di perizia giustificativa della spesa, direzione lavori e supporto tecnico all'Ing. Antonello Scocca per un importo massimo contenuto nella somma di € 10.000,00 comprensivo di CNPAIA e IVA;
- b) affidamento alla ditta Ing. Pietro Ciardiello srl, per un importo massimo, stimato in via presuntiva in € 60.000,00, oltre oneri fiscali dei lavori, fornitura e posa in opera di blocchi prefabbricati, fornitura e posa in opera di tutta la carpenteria metallica, realizzazione di scavi e bonifiche, nonché fornitura e posa in opera di tutti gli altri materiali di cantiere, attività di assistenza e supporto alla ditta affidataria della realizzazione del sistema "martinetti";
- c) affidamento alla ditta De.La.Be.Ch Costruzioni SRL di Stefano Lazzerini con sede in Roma alla via Stamira, 26, per un importo complessivo massimo stimato in via presuntiva in € 45.000,00 oltre oneri fiscali dei lavori di sollevamento dal basso dell'impalcato, fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini in acciaio vulcanizzati, carpenterie di spessoramento provvisorio e di ripartizione, nolo di martinetti per un periodo stimato di un mese, sollevamento controllato dell'impalcato fino a raggiungimento della sua configurazione iniziale;

DATO ATTO che:

- è stata redatta dall'Ing. Antonello Scocca una perizia giustificativa dei lavori per l'individuazione in dettaglio dei lavori affidati e della relativa spesa, che si allega, quale parte integrante e sostanziale;
- il costo dei lavori, tenuto conto del computo metrico estimativo, desunto con l'applicazione alle singole categorie di lavorazioni, dei prezzi unitari di cui alla vigente tariffa della Regione Campania, ammonta complessivamente a € 130.000,00, come da seguente quadro economico:

A Lavori a base d'asta (ing. P.Ciardiello)

1) Lavori edili pila temporanea	73.101,06
di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	1.570,63
importo netto lavori	71.530,43
Ribasso 22%	15.736,69

Lavori compresi oneri	57.364,37	57.364,37
2) opere di sollevamento ponte (De.La.Be.Ch srl)	42.091,00	
di cui oneri di sicurezza	904,37	
importo netto lavori	41.186,63	
ribasso 22%	9.061,06	
Lavori compresi oneri	33.029,94	33.029,94
	Totale A)	90.394,31
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1 Spese tecniche		10.000,00
2 I.V.A. sui lavori del 22%		19.886,75
3 Incentivi art. 92 D.Lsg 163/06 (2% di A1+A2)		1.807,88
4 Imprevisti, compreso IVA		7.911,06
	Totale B)	39.605,69
	TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	<u>130.000,00</u>

DATO ATTO della necessità di regolarizzare, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs. n. 267/2000 la spesa relativa agli Interventi affidati;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 55 del 30.07.2013 recante in oggetto "Piano esecutivo di Gestione per l'esercizio finanziario 2013: approvazione e s.m.i.;

VISTA la determina dirigenziale n. 266/06 del 18.04.2013 a firma del Direttore Generale della Provincia recante in oggetto "Delega di funzioni e di responsabilità gestionali al funzionario ing Gennaro Fusco, titolare di posizione organizzativa";

VISTO l'art. n. 176 del Regolamento sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207/2010;

RITENUTO doversi provvedere nel merito;

D E T E R M I N A

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

1) di approvare il verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. n. 207/2010, allegato al presente atto, prot. n.17242/SIV del 12.12.2013, redatto dal Responsabile del Procedimento, ing. Giovanni Zosimo Maiolo per gli interventi di messa in sicurezza dell'impalcato del ponte sul fiume "Ufita" lungo la S.P. Apice-Apice Scalo;

2) di approvare la perizia giustificativa di spesa redatta dall'ing. Antonello Scocca per la realizzazione dei lavori per la messa in sicurezza dell'impalcato del ponte sul fiume "Ufita" lungo la S.P. Apice-Apice Scalo per l'importo complessivo di € 130.000,00 come da seguente quadro economico.

A Lavori a base d'asta (ing. P.Ciardello)		
3) Lavori edili pila temporanea	73.101,06	
di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	1.570,63	
importo netto lavori	71.530,43	
Ribasso 22%	15.736,69	
Lavori compresi oneri	57.364,37	57.364,37
4) opere di sollevamento ponte (De.La.Be.Ch srl)	42.091,00	
di cui oneri di sicurezza	904,37	
importo netto lavori	41.186,63	
ribasso 22%	9.061,06	
Lavori compresi oneri	33.029,94	33.029,94
	Totale A)	90.394,31
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1 Spese tecniche e generali		10.000,00
2 I.V.A. sui lavori del 22%		19.886,75

3 Incentivi art. 92 D.Lsg 163/06 (2% di A1+A2)	1.807,88
4 Imprevisti, compreso IVA	7.911,06
Totale B)	39.605,69
TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	<u>130.000,00</u>

3) di confermare gli affidamenti di cui al Verbale di Somma Urgenza per gli importi riportati nella Perizia testè approvata:

a) all'ing. Antonello Scocca, ai sensi dell'art. 125 c. 11 del D. Lgs. n° 163/06, per le seguenti prestazioni professionali, per un importo massimo contenuto nella somma di € 10.000,00 comprensivo di CNPAIA e IVA:

- redazione perizia di somma urgenza, completa dei necessari calcoli strutturali;
- direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e relativa contabilità;
- certificato di regolare esecuzione;
- certificazione di idoneità statica e documentazione necessaria da depositare all'Ufficio del Genio Civile e/o altri Enti ed organismi competenti;
- verifica delle strutture e dei materiali ad avvenuto completamento della riconfigurazione dell'impalcato, al fine di valutare la sussistenza delle condizioni per la eventuale riapertura in sicurezza del ponte alla circolazione stradale;

b) alla ditta Ing. Pietro Clardiello srl, ai sensi dell'art. 176, commi 1 e 2, del D.P.R. n° 207/10, per le attività e lavorazioni di seguito indicate, per l'importo di € 57.364,37, oltre IVA 22%, pari a complessivi € 69.984,53;

- fornitura e posa in opera di blocchi prefabbricati in cls delle dimensioni di m 1,00 di lato;
- fornitura e posa in opera di tutta la carpenteria metallica (lastre, supporti, profilati UPN, ecc...);
- realizzazione di scavi e bonifiche, nonché forniture e posa in opera di tutti gli altri materiali di cantiere;
- attività di assistenza e supporto alla ditta affidataria della realizzazione del sistema "martinetti";

c) alla ditta De.La.Be.Ch Costruzioni SRL di Stefano Lazzerini con sede in Roma alla via Stamira,26, ai sensi dell'art. 176, commi 1 e 2, del D.P.R. 207/10, per la realizzazione delle seguenti attività e lavorazioni, per l'importo di € 33.029,94, oltre IVA 22%, pari a complessivi € 40.296,53:

- sollevamento dal basso dell'impalcato;
- fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini in acciaio vulcanizzati;
- carpenterie di spessoramento provvisorio e di ripartizione;
- nolo di martinetti per un periodo stimato di un mese;
- sollevamento controllato dell'impalcato fino a raggiungimento della sua configurazione iniziale.

4) di far gravare la spesa complessiva di € 130.000,00 come da quadro economico sopra riportato, nel modo seguente:

- € 109.797,48 sul Cap. 13925 - imp. n. 4010/2010;
- € 20.202,52 mediante assunzione di impegno definitivo di spesa sul capitolo 13925 del Bilancio 2013;

L'Istruttore amm.vo
dr. Raffaella Ricciardi

Il Responsabile del Procedimento
ing. Giovanni Zosimo Maiolo

Il Responsabile del Servizio
dr. Augusto Travaglione

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE
Ing. Gennaro Fusco

ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA

SERVIZIO BILANCIO

**UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE**

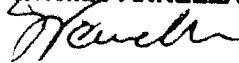
Cap. 13925 Progr. N. 2906/13

cap. 11 444030/7/10

23/12/2013

**VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art.151 comma 4, DLgs n. 267 del 18 Agosto 2000)**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO BILANCIO
(dr. Gabriella PANNELLA)**



**IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA
(Dott. Raffaele BIANCO)**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**P.O. Delegata
(Dott.ssa Gabriella Pannella)**

