

**ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA**

**SERVIZIO METODOLOGIE E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE**

**UFFICIO IMPEGNI**

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. \_\_\_\_\_ Progr. N. \_\_\_\_\_

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**  
**(dott.ssa Gabriella PANNELLA)**

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



# Provincia di Benevento

*Settore Infrastrutture Viabilità e Trasporti Risorse Idriche, Ambiente e Rifiuti*

**DETERMINAZIONE N. 220 /06 DEL 11 MAR. 2014**

**OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA DI PROTEZIONE DELLA SPALLA IN SINISTRA DEL PONTE SUL FIUME "UFITA" LUNGO LA S.P. N. 33 APICE-APICE SCALO FF.SS. - PERIZIA DI VARIANTE - IMPORTO COMPLESSIVO DI € 78.612,23 - APPROVAZIONE PERIZIA DEFINITIVA - IMPRESA ING. PIETRO CIARDIELLO SRL.**

**RIFERIMENTO CONTABILE: Capitolo 13925 - Impegno 2854/2013**

## IL DIRIGENTE

**PREMESSO** che con Delibera del Commissario Straordinario n. 55 del 30.07.2013 è stato approvato il "Piano esecutivo di Gestione per l'esercizio finanziario 2013;

**VISTA** la perizia definitiva dei lavori di cui in oggetto, costituita dai seguenti elaborati:

- A) RELAZIONE TECNICA
- B) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C) SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- D) PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INTERVENTI
- E) SEZIONE

**ACQUISITO** il Rapporto del R.U.P. che qui di seguito si riporta integralmente:

- Con **Determina Dirigenziale n. 859/06 del 13/12/2013** è stata approvata la perizia di somma urgenza dei lavori di cui in oggetto per l'importo complessivo di € 45.000,00 di cui € 38.390,65 per lavori a base d'asta, il cui quadro economico di spesa era il seguente:

**A) IMPORTO LAVORI**

a.1) lavori a base d'asta	€ 38.390,65
a.2) oneri di sicurezza	€ 1.187,34
<b>sommario A)</b>	<b>€ 39.577,99</b>
- A detrarre ribasso del 22% x €38.390,65	€ 8.445,94
- Importo netto lavori	€ 31.132,05

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

b.1) IVA sui lavori	€ 6.849,05
b.2) Art.92 D.Lgs. n.163/06	€ 791,56
b.3) Per imprevisti e relativi oneri fiscali, occupazioni temporanee, piste provvisorie....	€ 6.227,34
<b>sommario B)</b>	<b>€ 13.867,95</b>
<b>A)+B)</b>	<b>€ 45.000,00</b>

- Con la medesima **Determinazione Dirigenziale n° 859/06 del 13/12/2013** sono stati affidati i lavori in favore dell'impresa Ing. Pietro Ciardiello srl, con sede in Benevento, Piazza Risorgimento n.10, ai sensi dell'art. 176 comma 2 del DPR 207/2010, per la somma di € 31.132,05 di cui € 29.944,71 al netto del ribasso del 22% e € 1.187,34 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso;

- In dettaglio i lavori affidati consistevano:

- > nella realizzazione di una scogliera con massi ciclopici lungo il perimetro di base della spalla in sinistra, disposti su più file;
- > nella demolizione della pila crollata;

- nella realizzazione di gabbioni a sostegno della carreggiata stradale a confine con la scarpata adiacente il lato valle della spalla;
- nella realizzazione di lavorazioni varie complementari.
- ad oggi i lavori delle opere di protezione con scogliera della spalla sx del ponte sono stati tutti completati, ed è stato necessario, in corso d'opera, realizzare una protezione della spalla, mediante una scogliera con massi ciclopici, ad una quota maggiore di quella prevista in perizia, di m. 2,00 oltre il pelo libero dell'acqua, raggiungendo una quota di m. 5,00 oltre il pelo libero per complessivi m.7,00 di altezza, come da planimetria, sezione e computo metrico allegato;
- i lavori di demolizione della pila crollata sono stati eseguiti;
- che nel corso dei lavori si sono riscontrate infiltrazioni di acqua di falda sotterranea, a circa due metri di profondità, proveniente dal monte della SP N° 33, non riscontrabili in fase di primo verbale di sopralluogo;
- durante la realizzazione dei gabbioni a sostegno della carreggiata stradale adiacente ed in parte sovrastante la spalla da consolidare, originariamente prevista in perizia, per effetto di imprevedibili e consistenti fenomeni di smottamento della stessa carreggiata, in corso d'opera, si è verificata insufficiente per la messa in sicurezza della stessa spalla;
- che, necessariamente e con l'urgenza del caso, in corso d'opera, per garantire adeguata sicurezza alla spalla del ponte, in sostituzione dei gabbioni sono state realizzate delle terre armate con maglie metalliche Maccaferri, per una lunghezza di circa m.25,00 longitudinalmente, altezza di circa m.6,00 e profondità m. 7,00;

Per quanto esposto si è reso necessario redigere la allegata perizia definitiva, al netto del ribasso, è pari ad € 63.396,96, compreso oneri di sicurezza per € 1.181,18 (non soggetti a ribasso).  
 Alcune quantità, è stato redatto il verbale di concordamento di 3 NP relativi alle nuove opere introdotte ed è stato sottoscritto il relativo atto sottomissione.

L'importo totale di tutti i lavori previsti e contabilizzati nella allegata perizia definitiva, al netto del ribasso, è pari ad € 63.396,96, compreso oneri di sicurezza per € 1.181,18 (non soggetti a ribasso).

Di conseguenza, è stato rideterminato il quadro economico nel modo seguente:

<b>A) Importo Lavori soggetto a ribasso</b>	€	79.430,66
A1) Ribasso del 22%	€.	17.214,88
A2) Lavori netto ribasso	€	62.215,78
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	1.181,18
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>63.396,96</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>		
B1) per I.V.A. sui lavori ribassati e oneri di sicurezza	€.	13.947,33
B2) Art.92 d.lgs. n. 163/06	€.	1.588,61
<b>Totale B)</b>	<b>€.</b>	<b>15.535,94</b>
<b>Totale Generale</b>	<b>€.</b>	<b>78.932,90</b>

Fanno parte della perizia definitiva di che trattasi i seguenti elaborati:

- A) RELAZIONE TECNICA
- B) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C) SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- D) PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INTERVENTI
- E) SEZIONE

Dal confronto dei due precedenti quadri economici, si evince quindi un incremento del costo complessivo dell'intervento pari ad € 33.932,90 per il quale si ritiene doversi provvedere con un nuovo stanziamento di fondi nel corrente esercizio finanziario 2014, previa approvazione della allegata perizia definitiva.

**Pertanto, per quanto riportato in premessa, viste** la Delibera n.176 del 27-12-2013 e la Determina n.859/06 del 13-12-2013 con le quali, per l'intervento di che trattasi, sono stati stanziati ed impegnati € 45.000,00, allo stato risultati insufficienti,

**si propone**

- di approvare la citata perizia definitiva dei "Lavori di somma urgenza di protezione della spalla in sinistra del ponte sul fiume "Ufita" lungo la S.P. n. 33 Apice-Apice Scalo FF.SS" del complessivo importo di € 78.932,90, con quadro economico così distinto:

<b>A) Importo Lavori soggetto a ribasso</b>	€	79.430,66
A1) Ribasso del 22%	€.	17.214,88
A2) Lavori netto ribasso	€	62.215,78
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	1.181,18
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>63.396,96</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>		
B1) per I.V.A. sui lavori ribassati e oneri di sicurezza	€.	13.947,33
B2) Art.92 d.lgs. n. 163/06	€.	1.588,61
<b>Totale B)</b>	<b>€.</b>	<b>15.535,94</b>
<b>Totale Generale</b>	<b>€.</b>	<b>78.932,90</b>

e costituita dai seguenti elaborati:

- A) RELAZIONE TECNICA
- B) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C) SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- D) PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INTERVENTI
- E) SEZIONE

- di provvedere allo stanziamento di nuove risorse per l'importo pari ad € 33.932,90 necessarie per il pagamento dei lavori aggiuntivi, indifferibili ed urgenti, effettuati in corso d'opera;
- di trasmettere copia del presente atto all'ufficio appalti per gli adempimenti consequenziali.

**RITENUTO** doversi provvedere in merito;

**Ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i., si attesta la regolarità tecnica del presente atto**

IL RESPONSABILE del SERVIZIO  
 P.O. con delega dirigenziale  
 Ing.Fusco Gennaro

**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** la perizia definitiva dei "Lavori di somma urgenza di protezione della spalla in sinistra del ponte sul fiume "Ufita" lungo la S.P. n. 33 Apice-Apice Scalo FF.SS", del complessivo importo di € 78.612,23, così distinto:

<b>A) Importo Lavori soggetto a ribasso</b>	€	79.430,66
A1) Ribasso del 22%	€.	17.214,88
A2) Lavori netto ribasso	€	62.215,78
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	1.181,18
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>63.396,96</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>		
B1) per I.V.A. sui lavori ribassati e oneri di sicurezza	€.	13.947,33
B2) Art.92 d.lgs. n. 163/06	€.	1.588,61
<b>Totale B)</b>	<b>€.</b>	<b>15.535,94</b>
<b>Totale Generale</b>	<b>€.</b>	<b>78.932,90</b>

- 2. di dare atto** che la suddetta perizia è costituita dai seguenti elaborati:

- RELAZIONE TECNICA
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INTERVENTI
- SEZIONE

- 3. di richiedere** al Commissario Straordinario della Provincia di Benevento, con i poteri della Giunta Provinciale, di provvedere allo stanziamento di nuove risorse per l'importo pari ad € 33.932,90 necessarie per il pagamento dei lavori aggiuntivi, indifferibili ed urgenti, effettuati in corso d'opera.

**L'ISTRUTTORE AMM.VO**  
**Dr.ssa Raffaella Ricciardi**

**IL RESP. DEL SERVIZIO APPALTI**  
**Dr.Augusto Travaglione**

**IL PROGETTISTA E R.U.P.**  
**Ing. Giovanni Zosimo Maiolo**

**IL RESP. DEL SERVIZIO AMBIENTE**  
**P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE**  
**Ing. Gennaro Fusco**