



PROVINCIA DI BENEVENTO

*Deliberazione del Commissario Straordinario
con i poteri della Giunta Provinciale di Benevento n. 176 del 27 DIC. 2013*

Oggetto: *“Interventi indifferibili ed urgenti sul fiume Fortore e sul fiume Ufita a seguito degli eventi atmosferici straordinari del 30 novembre, 1 e 2 dicembre 2013”.*

Presa d'atto dei Verbali di Somma Urgenza e delle Perizie Giustificative di Spesa.

L'anno duemilatredici il giorno 27 del mese di dicembre presso la Rocca dei Rettori è presente il Commissario Straordinario prof. Ing. Aniello Cimitile per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Partecipa il Segretario Generale Dott. Mario Bianchino _____

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Presa visione della Relazione Istruttoria del Servizio Gestione Integrata Rifiuti e Programmazione Ambientale, qui di seguito trascritta:

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 pioggia;
- l'intensità e la violenza delle precipitazioni piovose, come detto certamente a carattere eccezionale, hanno sconvolto vaste aree del territorio, già di per sè 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.F., Foiano V.F., 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”, “Ufita”, “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 dei livelli, 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;

Premesso altresì che

- nel contesto descritto, il Fiume Fortore nel tratto che va dall’affluente in sx orografica “Torrente Zucariello” fino al Ponte Setteluci, a causa del materiale trasportato ed accumulato in asse alveo, ha abbandonato il corso originario e, dilagando ed erodendo la sponda in sx orografica, ha provocato danni ai terreni contigui delle aziende agricole del posto;
- in particolare, da sopralluoghi effettuati in sito, sono stati riscontrati gravi danni ai terreni (contigui al fiume) di proprietà delle aziende agricole Pacifico e Circelli, nonché pericoli per i manufatti, nel caso di ulteriore esondazione del fiume, evidenziati anche dalla Coldiretti di Benevento;
- accertata la necessità di attuare opere provvisorie urgenti, tese ad eliminare le ostruzioni e gli accumuli in alveo e, nel contempo, a recuperare l’efficienza idraulica del corso d’acqua facendolo rientrare nell’originario alveo fluviale, è stata dichiarata la sussistenza delle condizioni della somma urgenza previste dagli artt.175-176 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010;

Premesso inoltre che

- nel contesto descritto, 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”, nel determinare 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 orografica (lato Apice);
- nelle prime ore del mattino del 3 dicembre, una delle due pile centrali del ponte (quella più prossima alla spalla in sx orografica), 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 metri di lunghezza in cui si era riconfigurata la geometria del ponte a seguito dell’evento verificatosi;
- a causa della nuova configurazione assunta dall’alveo (sezione idraulica in corrispondenza del ponte ridotta a circa 30 metri), la corrente d’acqua, deviando oltretutto sulla pila ribaltatasi, ha cominciato a provocare anche l’erosione della base della spalla in sinistra del ponte, sia sul suo lato di monte, sia, per effetto dell’azione di un effetto “vortice” della corrente stessa, sul suo lato di valle, potendone compromettere, in mancanza di un urgente e non rinviabile intervento di protezione, la stabilità, già negativamente influenzata dal maggior peso dell’impalcato che su di essa va a gravare per effetto della caduta della pila;
- accertata, anche in questo caso ben più grave del precedente, la necessità di attuare opere provvisorie urgenti in tempi brevissimi, tese da un lato a rinforzare la “spalla” del ponte in sx orografica del fiume

Ufita e, dall'altro, al puntellamento dell'impalcato stradale del ponte in prossimità della pila divelta, è stata dichiarata la sussistenza delle condizioni della somma urgenza previste dagli articoli 175 e 176 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010;

Considerato che

- per gli interventi indifferibili ed urgenti sul fiume Fortore, dichiarata formalmente la somma urgenza ai sensi degli artt. 175-176 del D.P.R. n.207/2010, sono stati redatti n.2 Verbali di Somma Urgenza, prot. n.16936 del 06-12-2013 e prot. n.17281 del 13-12-2013, con i quali sono stati ordinati i seguenti lavori:
 1. allontanamento fuori alveo del materiale trasportato ed accumulato nel sedime dell'alveo (tronchi, rami e ceppi);
 2. eliminazione dello sbarramento creato dal materiale litoide accumulato e successiva risagomatura dell'alveo;
 3. occlusione del nuovo percorso creato dalla piena, mediante argine da realizzare con il materiale litoide rimosso;
- successivamente, è stata redatta apposita Perizia Giustificativa di Spesa, prot. n.17588 del 18-12-2013, per l'importo presunto pari complessivamente ad € 6.246,40;
- per gli interventi indifferibili ed urgenti sul fiume Fortore, con Determinazione dirigenziale n.896/06 del 19-12-2013, è stato stabilito, tra l'altro, quanto segue:
 - a) di approvare entrambi i Verbali di Somma Urgenza citati nelle premesse, prot. n.16936 del 06-12-2013 e prot. n.17281 del 13-12-2013, nonché la Perizia Giustificativa di Spesa, prot. n.17588 del 18-12-2013;
 - b) di impegnare definitivamente la spesa pari ad € 6.246,40 sul capitolo 13925 del c.e.f. 2013;
- per gli eventi che hanno interessato il ponte sul fiume Ufita, a tutela della pubblica e privata incolumità, è stata emessa l'ordinanza di chiusura della strada provinciale, in corrispondenza del ponte, con provvedimento prot. n.16.717/SIV del 03-12-2013 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;
- per gli interventi indifferibili ed urgenti relativi alla "spalla" del ponte sul fiume Ufita, dichiarata formalmente la somma urgenza ai sensi degli artt. 175-176 del D.P.R. n.207/2010, è stato redatto un Verbale di Somma Urgenza, prot. n.16769/SIV del 04-12-2013, con il quale sono stati ordinati i seguenti lavori:
 1. esecuzione immediata di intervento di protezione della base della spalla sinistra, attraverso la realizzazione, lungo il suo perimetro, di una scogliera di massi di idonee dimensioni, e ripristino di un più regolare deflusso delle acque in alveo attraverso la rimozione della pila ribaltatasi;
- successivamente, è stata redatta apposita Perizia Giustificativa di Spesa, in data 13-12-2013, per l'importo presunto pari complessivamente ad € 45.000,00;
- per gli interventi indifferibili ed urgenti relativi alla "spalla" del ponte sul fiume Ufita, con Determinazione dirigenziale n.859/06 del 13-12-2013, è stato stabilito, tra l'altro, quanto segue:
 - c) di approvare il Verbale di Somma Urgenza citato nelle premesse, prot. n.16769/SIV del 04-12-2013, nonché la Perizia Giustificativa di Spesa del 13-12-2013;
 - d) di impegnare definitivamente la spesa pari ad € 45.000,00 sul capitolo 13925 del c.e.f. 2013;
- per gli interventi indifferibili ed urgenti relativi alla "pila di appoggio" del ponte sul fiume Ufita, dichiarata formalmente la somma urgenza ai sensi degli artt. 175-176 del D.P.R. n.207/2010, è stato redatto un Verbale di Somma Urgenza, prot. n.17242/SIV del 12-12-2013, con il quale sono stati ordinati i seguenti lavori:
 1. realizzazione di un pilone, (poggiato su una piastra di acciaio di cm 3 di spessore delle dimensioni di circa m.9,00 x m.2,50) delle dimensioni in sommità pari a m.7,00 x m.2,00, costituito da blocchi cubici prefabbricati in cls di m.1,00 di lato, con loro "imbrigliamento" realizzato con fasciature di profilati di acciaio UPN, per tenere uniti i blocchi in caso di nuova piena del fiume, nonché installazione sulla sommità del pilone di un adeguato numero di martinetti, opportunamente poggiati

su una piastra di supporto, pure in acciaio, al fine di consentire il sollevamento controllato dell'impalcato ed il suo riposizionamento nella configurazione iniziale;

- successivamente, è stata redatta apposita Perizia Giustificativa di Spesa, in data 19-12-2013, per l'importo presunto pari complessivamente ad € 130.000,00;
- per gli interventi indifferibili ed urgenti relativi alla "pila di appoggio" del ponte sul fiume Ufita, con Determinazione dirigenziale n.891/06 del 19-12-2013, è stato stabilito, tra l'altro, quanto segue:
 - e) di approvare il Verbale di Somma Urgenza citato nelle premesse, prot. n.17242/SIV del 12-12-2013, nonché la Perizia Giustificativa di Spesa del 19-12-2013;
 - f) di impegnare definitivamente la spesa pari ad € 130.000,00, di cui € 109.797,48 sul cap.13925, imp. n.4010/2010 ed € 20.202,52 sul cap.13925 del c.e.f. 2013;

Accertato che

- ✓ alla data del 13-12-2013, gli interventi ordinati sul fiume Fortore risultano completati, e per essi sarà prodotta la documentazione conclusiva di rito nonché formale Certificazione di Regolare Esecuzione;
- ✓ alla data del 23-12-2013, gli interventi relativi alla "spalla" del ponte sul fiume Ufita, salvo inessenziali interventi di dettaglio, risultano completati, e per essi sarà prodotta la documentazione conclusiva di rito nonché formale Certificazione di Regolare Esecuzione;
- ✓ in data 19-12-2013, si è provveduto ad effettuare adeguata prova di carico sul ponte sul fiume Ufita con carico mobile pari a 80 tonnellate e la stessa prova ha dato esito positivo;
- ✓ alla data del 23-12-2013, gli interventi relativi alla "pila di appoggio" del ponte sul fiume Ufita, salvo inessenziali interventi di dettaglio, risultano completati, e per essi sarà prodotta la documentazione conclusiva di rito nonché formale Certificazione di Regolare Esecuzione;
- ✓ in data 23-12-2013, acquisita la certificazione di idoneità statica, con provvedimento prot. n.18079 del 23-12-2013, con le limitazioni ivi riportate, è stata riaperta al traffico veicolare la strada provinciale che, attraversando il ponte sul fiume Ufita, consente il collegamento del comune di Apice con la stazione ferroviaria ed il comune di Sant'Arcangelo Trimonte.

Tutto quanto premesso, considerato ed accertato, si propone al Commissario Straordinario di prendere atto, con i poteri della Giunta Provinciale, dei dispositivi e degli atti amministrativi adottati in somma urgenza dagli uffici tecnici a seguito degli eventi straordinari ed eccezionali verificatisi nei giorni 30 novembre, 1 e 2 dicembre 2013 e che hanno interessato il fiume Fortore ed il fiume Ufita.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE
(Ing. Gennaro Fusco)**



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

P.O. Delegata

(Dott.ssa Gabriella Pannella)



IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

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

D E L I B E R A

- 1) **di prendere atto** dei dispositivi e degli atti amministrativi adottati in somma urgenza dagli uffici tecnici a seguito degli eventi straordinari verificatisi nei giorni 30 novembre, 1 e 2 dicembre 2013 e che hanno interessato il fiume Fortore ed il fiume Ufita, così come citati nelle premesse;
- 2) **di confermare** gli impegni definitivi assunti in somma urgenza con le determinazioni dirigenziali n.896/06 del 19-12-2013 per € 6.246,40, n.859/06 del 13-12-2013 per € 45.000,00 e n.891/06 del 19-12-2013 per € 130.000,00, dando altresì atto che l'importo complessivo pari ad € 181.246,40 trova copertura finanziaria per € 109.797,48 sul cap.13925 imp. n. 4010/2010 e per € 71.448,92 sul cap. 13925 del c.e.f. 2013;
- 3) **di demandare al Dirigente del Settore** l'adozione dei provvedimenti e degli atti consequenziali necessari per la formale conclusione dei procedimenti in essere.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Mario BIANCHINO)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Prof. Ing. Aniello CIMITILE)

Mario Bianchino

Aniello Cimitile

N. 659

Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 30 DIC. 2013

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

Genaro Fusco

IL SEGRETARIO GENERALE
Dr. Mario Bianchino

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio e all'Albo on line secondo la procedura prevista dall'art.32, comma 5, della Legge n.69 del 18-06-2009 per quindici giorni consecutivi dal

Si attesta, pertanto, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi dell'art.124 del T.U. - D.Lgs.vo n.267 del 18.8.2000, in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione.

li _____

IL RESPONSABILE SERV. AA.GG.

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per:

- SETTORE G. Int. Rif. Prog. Scub. il _____ prot. n. _____
- SETTORE gest. Econ. il _____ prot. n. _____
- SETTORE _____ il _____ prot. n. _____
- SETTORE _____ il _____ prot. n. _____
- SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____