



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 95 del 14 GIU. 2016

Oggetto: *Attività di analisi degli effetti indotti al suolo dagli eventi alluvionali dell'ottobre 2015 finalizzate alla pianificazione ed alla realizzazione degli interventi di mitigazione dei rischi e di messa in sicurezza del territorio provinciale.*

Rilievo aereofotogrammetrico delle aste fluviali del reticolo idrografico principale.

L'anno duemilasedici il giorno 14 del mese di giugno alle ore 12,40 presso la Rocca dei Rettori è presente il Presidente della Provincia dott. Claudio Ricci per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Partecipa il Segretario Generale dott. Franco Nardone _____

IL PRESIDENTE

Preso visione della Relazione Istruttoria del Servizio Ciclo Rifiuti e Tutela Dell'Ambiente, qui di seguito trascritta:

Premesso che:

- nei giorni dal 15 al 20 ottobre 2015 si sono abbattute sull'intero territorio provinciale precipitazioni piovose abbondanti e persistenti che hanno assunto il carattere dell'eccezionalità, trasformandosi 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 sé molto vulnerabile sotto l'aspetto idrogeologico, determinando condizioni di estrema criticità e di un vero e proprio stato di emergenza, tanto da richiedere anche l'intervento delle strutture di protezione civile;
- si sono verificati movimenti franosi, esondazioni di corsi d'acqua con conseguenti danni alla viabilità provinciale che hanno comportato, tra l'altro, anche l'adozione di provvedimenti di chiusura di tratti stradali ed il transennamento di numerosi tronchi di viabilità interessati da frane a monte ed a valle della carreggiata, con limitazioni e restringimenti della sede stradale;
- i tecnici della Provincia, con sopralluoghi effettuati nei giorni immediatamente seguenti al 15-10-2015, hanno relazionato su numerosissime criticità dovute alle esondazioni dei fiumi appartenenti al reticolo idrografico principale;
- analoghe situazioni di criticità, con opportuni sopralluoghi, sono state riscontrate e relazionate su gran parte della viabilità provinciale ed hanno riguardato, in particolare, la distruzione e/o il grave

danneggiamento di ponti e attraversamenti su corsi d'acqua del territorio provinciale (ponti sui fiumi Ufita e Fortore e sui torrenti Tammarecchia, Reventa e Lente; ponte sul vallone Malepara; attraversamenti sul torrente Jenga e sul vallone Fornace, ecc....);

- per gli eventi alluvionali del 15-20 ottobre 2015 la Giunta Regionale della Campania, con Delibera n.464 del 19-10-2015, tra l'altro, ha conferito mandato al Presidente della Regione per richiedere al Consiglio dei Ministri la "Dichiarazione dello Stato di Emergenza nazionale", ai sensi dell'art.5 della Legge n.225 del 24-02-1992 e ss.mm.ii. e di approvare le prime disposizioni operative;
- il Consiglio dei Ministri con Delibera del 06-11-2015, ai sensi e per gli effetti dell'art.5, commi 1 e 1bis, della Legge n.225 del 24-02-1992 e ss.mm.ii., ha dichiarato lo Stato di Emergenza nazionale per la durata di 180 giorni (prorogabili per ulteriori 180 giorni), in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania;
- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n.298 del 17-11-2015, pubblicata nella G.U. n.277 del 27-11-2015 è stato nominato il Commissario Delegato per il superamento dell'emergenza che ha colpito il territorio della Regione Campania;
- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n.303 del 03-12-2015, pubblicata nella G.U. n.287 del 10-12-2015 sono state emanate ulteriori disposizioni per il maltempo in Campania dal 14 al 20 ottobre 2015;
- con Decreto Commissariale n.01 del 08-02-2016 è stato approvato il primo stralcio del "Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania";
- con i fondi messi a disposizione dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri e gestiti dal Commissario Delegato per l'emergenza alluvione, la Provincia ha già realizzato e completato interventi di somma urgenza, attuati, ai sensi dell'art.176 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010, al fine di ridurre il rischio residuo e di ristabilire le condizioni di pre-evento;
- nel contempo, sono stati già avviati procedimenti per la realizzazione di interventi urgenti riguardanti alcuni ponti del territorio provinciale, da attuare ai sensi dell'art.175 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010;

Premesso altresì che:

- al fine di esaminare le problematiche riguardanti l'area A.S.I. (zona industriale di Benevento), nei giorni immediatamente seguenti agli eventi alluvionali, è stato indetto un tavolo tecnico presso il Centro di Coordinamento Soccorsi (C.C.S.) della Prefettura di Benevento, a cui hanno partecipato i tecnici della Provincia, il Prof. Francesco M. Guadagno del Dipartimento di Geologia Applicata dell'Università Del Sannio, i funzionari della Protezione Civile Nazionale ed i funzionari dell'Autorità di Bacino Liri Garigliano e Volturno;
- in tale contesto si è rilevato necessario pianificare un intervento complessivo di risanamento dell'intera area di confluenza del fiume Tammaro con il fiume Calore, da allestire previa approfondita analisi degli effetti indotti al suolo dall'evento alluvionale di che trattasi, problematica da trattare utilizzando specifiche e specialistiche competenze scientifiche;
- il Rettore dell'Università degli Studi del Sannio, anche su sollecitazione del Capo del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio, Ing. Fabrizio Curcio, nonché di quello del Presidente della Regione Campania, dott. Vincenzo De Luca, ha comunicato la disponibilità delle strutture universitarie a fornire la collaborazione tecnico-scientifica a supporto sia nelle fasi emergenziali sia in quelle di pianificazione degli interventi;
- con Delibera Presidenziale n.256 del 15-12-2015 è stato approvato l'Accordo di Programma per il "Supporto scientifico dell'Università Degli Studi Del Sannio alle attività di analisi degli effetti al suolo indotti dagli eventi meteorologici dell'ottobre 2015 ed alle consequenziali attività di mitigazione dei rischi e di pianificazione degli interventi della Provincia di Benevento", accordo formalmente sottoscritto in data 28-01-2016;

- nell'ambito delle attività previste nel citato Accordo di Programma sono state successivamente sottoscritte le seguenti n.2 Convenzioni Attuative:
 1. la prima, sottoscritta in data 10-03-2016 tra la Provincia di Benevento ed il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, riguardante le linee progettuali da adottare per la risoluzione delle problematiche di instabilità del ponte della strada provinciale n.33 sul fiume Ufita nel Comune di Apice, con riferimento sia al manufatto sia alle zone d'alveo limitrofe;
 2. la seconda, sottoscritta in data 08-06-2016 tra la Provincia di Benevento ed il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, riguardante l'esecuzione delle seguenti attività:
 - studio ed analisi dei fenomeni di alluvionamento e dei danni indotti nell'area industriale di Benevento, al fine di fornire indicazioni e linee progettuali per la mitigazione delle fenomenologie, al fine di costituire elementi di riferimento per la progettazione di eventuali interventi della Provincia di Benevento;
 - studio ed analisi preliminari delle attività e dei supporti strumentali necessari per attività di monitoraggio e controllo dell'area;

Premesso inoltre che:

- nell'ambito della programmazione ambientale di competenza del servizio "Tutela dell'Ambiente", nel mese di ottobre 2015, prima degli eventi alluvionali, la Provincia di Benevento aveva in corso di redazione (ed in parte anche completata) la progettazione esecutiva cantierabile degli interventi di seguito indicati, per i quali aveva già approvato, negli anni 2013-2014, la relativa progettazione preliminare e/o definitiva:
 1. progetto preliminare dei "Lavori di sistemazione idraulica e riqualificazione ambientale del fiume Sabato", per l'importo pari ad € 150.000,00, approvato con Delibera Commissariale n.189 del 30-12-2013;
 2. progetto preliminare dei "Lavori di sistemazione idraulica e riqualificazione ambientale del fiume Fortore", per l'importo pari ad € 53.000,00, approvato con Delibera Commissariale n.190 del 30-12-2013;
 3. progetto preliminare dei "Lavori di sistemazione idraulica e riqualificazione ambientale del fiume Calore", per l'importo pari ad € 59.526,08, approvato con Delibera Commissariale n.191 del 30-12-2013;
 4. schede per interventi di "riqualificazione delle aste fluviali del reticolo idrografico principale", per l'importo complessivo pari ad € 4.950.000,00, approvate con Delibera Commissariale n.48 del 09-04-2014;
 5. progetto definitivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Isclero", per l'importo pari ad € 150.000,00, approvato con Delibera Commissariale n.127 del 23-09-2014;
 6. progetto definitivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Fortore", per l'importo pari ad € 150.000,00, approvato con Delibera Commissariale n.128 del 23-09-2014;
 7. progetto definitivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Sabato", per l'importo pari ad € 150.000,00, approvato con Delibera Commissariale n.129 del 23-09-2014;
 8. progetto definitivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Calore (tratto Apice-Benevento)", per l'importo pari ad € 450.000,00, approvato con Delibera Commissariale n.135 del 29-09-2014;
 9. progetto definitivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Tammaro", per l'importo pari ad € 150.000,00, approvato con Delibera Commissariale n.136 del 29-09-2014;
 10. progetto definitivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Isclero (Comune di Paolisi)", per l'importo pari ad € 100.000,00, approvato con Delibera Presidenziale n.42 del 30-12-2014;
 11. progetto definitivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Fortore (Comune di Foiano Valfortore)", per l'importo pari ad € 129.816,71, approvato con Delibera Presidenziale n.43 del 30-12-2014;
- per gli eventi alluvionali verificatisi dal 15 al 20 ottobre 2015 i siti oggetto dei suddetti interventi sono stati radicalmente modificati dalle ondate di piena che hanno provocato ulteriori ed ingenti danni rispetto a quanto rilevato in precedenza e riportato nelle progettazioni di che trattasi che, di conseguenza, si sono rilevate inadeguate ed inapplicabili;
- dalle progettazioni sopra elencate sono state ricavate delle schede di intervento successivamente inviate al Commissario Delegato per l'emergenza alluvione con richiesta di inserimento nel "Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania" di cui al citato

Decreto Commissariale n.01 del 08-02-2016;

- tale richiesta, effettuata sia al fine di acquisire le necessarie risorse finanziarie (di importo certamente superiore rispetto a quello programmato per ogni intervento) sia al fine di utilizzare le deroghe previste per la realizzazione degli interventi di urgenza inseriti nel “Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile”, non ha avuto riscontro positivo;

Considerato che:

- per dare esecuzione alle attività previste nella Convenzione, sottoscritta in data 08-06-2016 tra la Provincia di Benevento ed il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, citata nelle premesse, nonché per effettuare la corretta rimodulazione delle progettazioni programmate ed in corso di redazione, si ritiene indispensabile effettuare una ricognizione accurata dell'attuale stato di fatto delle aste fluviali del reticolo idrografico principale del territorio provinciale e delle relative aree di rigurgito;
- tale ricognizione può essere effettuata con adeguate riprese aereofotogrammetriche digitali che consentano la restituzione grafica dei rilievi in formato DWG;

Atteso che:

- gli uffici hanno già provveduto ad effettuare opportuna indagine di mercato acquisendo come migliore offerta per il rilievo aereofotogrammetrico a farsi quella che prevede, per l'importo complessivo pari ad € 35.144,00 oltre iva, la copertura di quasi tutto il fiume Calore e dell'intero tracciato dei fiumi Sabato, Tammaro, Ufita e Fortore;

Ritenuto

- di poter condividere l'attività programmata dagli uffici e di dover provvedere al contestuale stanziamento di risorse da appostare nel redigendo bilancio 2016;

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 AD INTERIM DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
(Dott.ssa Pierina Martinelli)**

IL PRESIDENTE

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

DELIBERA

- 1) **di condividere ed approvare** l'attività programmata dagli uffici tesa ad acquisire le riprese aereofotogrammetriche digitali che consentano la restituzione grafica dei rilievi in formato DWG di quasi tutto il fiume Calore e dell'intero tracciato dei fiumi Sabato, Tammaro, Ufita e Fortore;
- 2) **di dare atto** che la spesa occorrente per l'attività di che trattasi, pari ad € € 42.875,68 iva compresa, come da indagine di mercato effettuata dagli stessi uffici, trova copertura finanziaria al cap. 8120 dell'esercizio provvisorio anno 2016;
- 3) **di demandare** al Dirigente del Settore di provvedere a tutti gli adempimenti consequenziali e necessari per l'attuazione del presente deliberato;
- 4) **di rendere** il presente dispositivo immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n.267 del 18-08-2000 e s.m.i.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Franco NARDONE)

Francesco Nardone

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA
(Dott. Claudio RICCI)

Claudio Ricci

N. 1421

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 14 GIU. 2016

IL MESSO
IL MESSO NOTIFICATORE
FRANCESCO VIOLINI

IL SEGRETARIO GENERALE
Francesco Nardone

La sujestesa 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 _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____