



# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO  
SERVIZIO CICLO RIFIUTI E TUTELA DELL'AMBIENTE

DETERMINAZIONE N. 428 DEL 06 SETTEMBRE 2016

**OGGETTO:** *Deliberazione del Presidente della Provincia n.95 del 14-06-2016 recante in 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".  
Affidamento del servizio ed impegno definitivo di spesa per € 42.875,68.*

RIFERIMENTO CONTABILE:

Capitolo 8120 - Impegno def.

*1985 del 07-09-2016*

CODICE CIG: Z0E1B188FE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE

**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:
  - o 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;
  - o 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;
- a causa degli 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;

### ***Dato atto 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, è stato ritenuto 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;
- allo scopo gli uffici hanno provveduto ad effettuare opportuna indagine di mercato acquisendo come migliore offerta per il rilievo aereofotogrammetrico a farsi quella della soc. "G.E.O.S. LAB s.r.l., con sede legale in Via Dell'Industria 1 – 83030 Pietradefusi (AV), p.iva: 02161690645, pec: geoslab@pec.it", che prevede, per l'importo complessivo pari ad € 35.144,00 oltre iva, la copertura di quasi tutto il fiume Calore (dal confine provinciale al confine tra i Comuni di Ponte e Torrecuso) e dell'intero tracciato dei fiumi Sabato, Tammaro, Ufita e Fortore;
- con Deliberazione del Presidente della Provincia n.95 del 14-06-2016, tra l'altro, è stato stabilito:
  - 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;
  - 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;

### ***Ritenuto***

- di dover procedere, a conclusione dell'indagine di mercato e delle relative verifiche di rito, all'affidamento diretto, ai sensi del comma 2, lett.a, dell'art.36 del D.Lgs. n.50 del 18-04-2016, del servizio di "Riprese aereofotogrammetriche digitali che consentano la restituzione grafica dei rilievi in formato DWG di quasi tutto il fiume Calore (dal confine provinciale al confine tra i Comuni di Ponte e Torrecuso) e dell'intero tracciato dei fiumi Sabato, Tammaro, Ufita e Fortore" alla società che ha offerto il prezzo più basso;
- di dover procedere all'impegno definitivo dell'importo complessivo pari ad € 42.875,68 iva compresa, quale spesa necessaria per il servizio da espletare, dando atto che tale spesa trova copertura finanziaria nel capitolo 8120 del redigendo bilancio 2016;

### ***Visti***

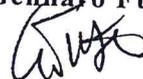
- la Delibera del Consiglio dei Ministri del 06-11-2015;
- la Delibera del Consiglio dei Ministri del 16-05-2016;
- le Ordinanze del C.D.P.C. n.298 del 17-11-2015 e n.303 del 03-12-2015;
- i Decreti del Commissario Delegato per l'emergenza alluvione n.01 del 12-02-2016;
- la Deliberazione Presidenziale n.256 del 15-12-2015;
- le Convenzioni Provincia-Unisannio sottoscritte in data 10-03-2016 e in data 08-06-2016;
- la Deliberazione Presidenziale n.95 del 14-06-2016;
- il D.Lgs. n.50 del 18-04-2016, ed in particolare il comma 2, lett.a, dell'art.36;
- il Regolamento Provinciale per i lavori, le forniture ed i servizi in economia approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n.13 del 20-02-2008 e s.m.i.;
- la Determinazione Dirigenziale n.483/02 del 06-07-2016 di ulteriore conferma della originaria Determinazione 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";

## DETERMINA

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

- 1) **di affidare**, a conclusione dell'indagine di mercato e delle relative verifiche di rito, in forma diretta, ai sensi del comma 2, lett.a, dell'art.36 del D.Lgs. n.50 del 18-04-2016, il servizio di "Riprese aereofotogrammetriche digitali che consentano la restituzione grafica dei rilievi in formato DWG di quasi tutto il fiume Calore (dal confine provinciale al confine tra i Comuni di Ponte e Torrecuso) e dell'intero tracciato dei fiumi Sabato, Tammaro, Ufita e Fortore", alla società di seguito indicata che ha offerto il prezzo più basso: "G.E.O.S. LAB s.r.l., con sede legale in Via Dell'Industria 1 - 83030 Pietradefusi (AV), p.iva: 02161690645, pec: geoslab@pec.it";
- 2) **di stabilire** che l'importo complessivo spettante per la prestazione affidata è pari ad € 42.875,68, di cui € 35.144,00 per compenso e spese ed € 7.731,68 per iva al 22%;
- 3) **di impegnare** definitivamente la suddetta somma pari ad € 42.875,68, dando atto che la stessa trova copertura finanziaria nel capitolo 8120 del redigendo bilancio 2016;
- 4) **di regolamentare**, a seguito delle ulteriori verifiche di rito da effettuarsi a cura dell'ufficio, il suddetto affidamento tramite apposita convenzione da stipulare tra le parti;
- 5) **di inviare copia** della presente determinazione al Settore Gestione Economica per i conseguenziali adempimenti di competenza.

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



ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA

SERVIZIO BILANCIO

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 8120 Progr. N. 1985 del 07/09/2016

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E  
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA  
(Art.151 comma 4, DLgs n. 267 del 18-08-2000 e s.m.i.)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(Dott. Serafino De Bellis)

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