



**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO CICLO RIFIUTI E TUTELA DELL'AMBIENTE**

DETERMINAZIONE N. 528 DEL 23 NOV. 2016

**OGGETTO:** Eventi alluvionali dei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015. Stato di emergenza nazionale deliberato con D.C.M. del 06-11-2015 e prorogato con D.C.M. 16-05-2016.  
Lavori per il "Ripristino della sezione idraulica e della officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento" - 1° lotto per l'importo stimato pari ad € 600.000,00. - Codice intervento 00/U/118  
Approvazione della "Lettera di Invito" per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva cantierabile.

**RIFERIMENTO CONTABILE:** Capitolo 13930 - Impegno provv. n.118/2016  
Impegno def. n. \_\_\_\_\_

**CODICE CUP:** I86J16000680001

**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;
- 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;
- a seguito di sopralluogo in data 21.10.2015 da parte dei tecnici della Provincia e della Protezione Civile è stata focalizzata l'attenzione sull'area ASI, al fine di ridurre i rischi per le aziende e per far riprendere in tempi brevi le attività;
- con la disponibilità del Dipartimento di Geologia Applicata, in data 22.10.2015, è stato effettuato un sopralluogo nell'area ASI al fine di individuare gli interventi necessari da effettuare in somma urgenza;

- tramite altri sopralluoghi dai tecnici di questo Servizio sono state evidenziate anche le condizioni di precarietà della struttura della RFI (ponte ex rete ferroviaria), proprietaria e, pertanto, titolata ad intervenire ai sensi dell'art. 12 del R.D. n. 523/1904;
- la R.F.I. S.p.A., a seguito della diffida (nota prot. n. 78258 del 27.11.2015), ha ritenuto di provvedere alla demolizione del ponte sul Tammaro al Km. 95+446 circa della linea Foggia-Napoli ed alla realizzazione di difese spondali lateralmente allo stesso, come da progetto presentato unitamente alla richiesta di parere in data 04.07.2016;
- 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 nell'area A.S.I. in località Ponte Valentino;
- in tale contesto generale, si è ritenuto anche 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;
- allo scopo, 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 metereologici 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;

*Premesso altresì che*

- 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 (prorogato per ulteriori 180 giorni con D.C.M. del 16.05.2016), in conseguenza degli eccezionali eventi metereologici 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 che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania";
- l'Amministrazione provinciale ha presentato al Commissario Delegato una scheda tecnica con contestuale richiesta di finanziamento per la realizzazione di un intervento di sistemazione generale del contesto fluviale limitrofo all'insediamento industriale ASI, adiacente all'area di confluenza dei fiumi Tammaro Calore, per l'importo complessivo di € 7.541.335,00;
- attesa la carenza di risorse della Struttura Commissariale, in data 25.07.2016, i tecnici del Servizio Tutela dell'Ambiente hanno effettuato un nuovo sopralluogo in are A.S.I. al fine di verificare la possibilità di completare alcuni interventi di messa in sicurezza, già avviati e realizzati in precedenza con procedure di somma urgenza, ed allo scopo, con nota pec prot. n. 0057234 del 25.07.2016, hanno inviato una nuova scheda tecnica al Commissario Delegato nella quale si prevedeva la realizzazione di un primo lotto di lavori per l'importo pari ad € 600.000,00;

- con Decreto Commissariale n. 167 del 28.07.2016 è stata approvata la Prima Rimodulazione complessiva del Piano degli interventi 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;
- nell'elenco degli interventi allegato alla suddetta rimodulazione approvata con D.C. n. 167/2016 è stato previsto al n. 7 anche l'intervento di "Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento" – 1° lotto, Codice 00/U/118 e di importo pari ad € 600.000,00;
- con Decreto Commissariale n. 168 del 28.07.2016, tra l'altro, è stata individuata la Provincia di Benevento quale soggetto attuatore dell'intervento codice Codice 00/U/118 ed è stato approvato lo schema tipo di convenzione regolante le modalità operative per la realizzazione dell'intervento;
- con Decreto Commissariale n.169 del 28.07.2016 è stato stabilito, tra l'altro, di dare immediato avvio all'attuazione dell'intervento urgente n. 00/U/118, mediante sottoscrizione di opportuna convenzione tra il Commissario Delegato e al Provincia di Benevento;
- in data 01.08.2016 è stata sottoscritta, tra il Commissario Delegato di cui alle OO.CC.DD.PP.CC. n.298/2015 e n.303/2015 ed il Presidente della Provincia di Benevento, la Convenzione (Rep. n.38/A.P. del 01.08.2016) riguardante l'attuazione dell'intervento urgente di "Ripristino della sezione idraulica e della officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in zona A.S.I. del Comune di Benevento" - 1° lotto per l'importo stimato pari ad € 600.000,00, dando altresì atto che la copertura finanziaria della suddetta spesa è assicurata dai Decreti Commissariali nn. 167, 168, e 169 del 28.07.2016;
- per l'intervento di cui in oggetto sono stati generati sia il Codice CUP: I86J16000680001 e sia il codice CIG (6783495D26);

#### *Atteso che*

- con Delibera Presidenziale n. 143 del 20.09.2016 è stato approvato in linea tecnica il Progetto di fattibilità tecnica-economica di "Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento" - 1° lotto, di euro 600.000,00, dando altresì atto che al copertura finanziaria della suddetta spesa di € 600.000,00 è assicurata dai Decreti Commissariali nn. 167-168 e 169 del 28.07.2016 citati nelle premesse, come da convenzione (Rep. n.38/A.P. del 01.08.2016) sottoscritta in data 01.08.2016 tra il Commissario Delegato di cui alle OO.CC.DD.PP.CC. n. 298/2015 e n. 303/2015 ed il Presidente della Provincia di Benevento;
- con determina dirigenziale n. 455 del 20.09.2016 è stato affidato lo studio di modellazione geologica-tecnica dell'area di confluenza di confluenza tra i fiumi Tammaro e Calore al geologo dott.ssa Katia Parente, iscritta all'Ordine Regionale dei Geologi con il n. 2029 con studio in Ceppaloni (BN) per l'importo complessivo di € 9.288, 48 (compreso spese, Cassa previdenza ed Iva);
- con nota del 14.10.2016, acquisita al protocollo in pari data la Dott.ssa Katia Parente ha trasmesso la Relazione geologica-tecnica relativa ai lavori di che trattasi;
- in data 18.10.2016, prot. n. 0068506, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50 del 18.04.2016 e degli artt. 44 e segg. del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, è stata effettuata la verifica della progettazione definitiva;
- con Delibera Presidenziale n. 168 del 18.10.2016, tra l'altro, è stato approvato il Progetto Definitivo dei lavori di che trattasi di importo complessivo pari ad € 600.000,00, costituito dai n.17 elaborati di seguito elencati:
  - 1- Relazione tecnica
  - 2- Studio di fattibilità ambientale
  - 3- Relazione Geologico-Tecnica e Geognostica
  - 4- Inquadramento Territoriale su base Carta Tecnica Regionale
  - 5- Planimetria su base catastale
  - 6- Planimetria su ortofotocarta
  - 7- Carta dei vincoli
  - 8- Rilievo fotografico
  - 9- Carta Geolitologica-Carta Idrogeologica-Carta del rischio sismico-Piano Stralcio di

- 10- Assetto Idrogeologico
- 11- Planimetria area di intervento - sezioni
- 12- Planimetria dell'area con ubicazione degli interventi
- 13- Particolare – briglia sul fiume Calore
- 14- Indicazioni per la sicurezza
- 15- Calcolo della spesa – Computo metrico
- 16- Elenco prezzi
- 17- Quadro economico
- 18- Relazione di calcolo

e con il seguente quadro economico di importo complessivo pari ad € 600.000,00:

<b>QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO</b>		
<b>A) LAVORI</b>		
a.1) Lavori a corpo		<b>€ 373.105,21</b>
a.2) Lavori a misura		€ -
a.3) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 27.095,72
<b>Sommano</b>		<b>€ 400.200,93</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ -	
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, Decreto Commissario delegati n° 04 del 12/02/2016)	€ 8.000,00	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 16.000,00	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi	€ 18.000,00	
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 3.000,00	
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5 - art. 5, comma 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€ 36.800,00	
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ 1.500,00	
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ 2.000,00	
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 1.500,00	
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.800,00	
b.12) contenzioso	€ 3.402,88	
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 103.796,20	
<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 199.799,07</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO</b>		<b>€ 600.000,00</b>

- con nota n.0069104 del 20.10.2016 è stato trasmesso al Commissario Delegato per l'emergenza alluvione il Progetto Definitivo munito del Verbale di Verifica e della Delibera di approvazione provinciale richiedendo l'approvazione commissariale;
- con nota n. 0069823 del 27.10.2016 il Servizio Tutela dell'Ambiente ha dato riscontro alla nota n. 2016/3943 del 25.10.2016 con la quale la Struttura Commissariale ha richiesto integrazioni alla progettazione definitiva trasmessa;
- con Decreto Commissariale n. 273 del 28.10.2016 è stato approvato il Progetto Definitivo recante in titolo "Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento" 1° lotto", per l'importo rimodulato dell'intervento pari ad € 600.000,00;

### *Considerato che*

- ❖ per quanto esposto, risulta necessario acquisire con estrema urgenza la progettazione esecutiva cantierabile dei lavori di "Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento" 1° lotto sulla base del Progetto Definitivo approvato con Delibera Presidenziale n. 168 del 18.10.2016 e, successivamente, con Decreto Commissariale n. 273 del 28.10.2016;

- ❖ con nota prot. n. 71211 del 08.11.2016, è stata richiesta, senza positivo riscontro, a tutti i tecnici della Provincia la disponibilità ad espletare l'incarico per la redazione della suddetta progettazione esecutiva cantierabile;
- ❖ nell'ambito del dettato normativo di cui al comma 6 dell'art.163 del D.Lgs. n.50/2016 è possibile procedere all'affidamento diretto dell'incarico per la redazione della progettazione esecutiva cantierabile ricorrendo a professionalità esterne all'Ente di adeguata competenza nella materia di che trattasi (realizzazione e/o adeguamento strutturale di ponti nonché realizzazione di paratie ed opere strutturali di sostegno);
- ❖ ai sensi del D.M. n.143 del 31.10.2013, per l'espletamento di tale incarico professionale è previsto un compenso massimo pari ad € 17.204,83, comprensivo di spese ed al netto di iva al 22% e cassa previdenziale al 4%, attribuendo alla prestazione la categoria S 04 (Strutture) - grado di complessità pari a 0,90 e la categoria D 02 (Opere idrauliche di bonifica) - grado di complessità 0,45;
- ❖ appare comunque utile ed opportuno acquisire celermente, tramite lettera di invito, n.5 (cinque) offerte economiche al fine di assicurare, anche in somma urgenza, il rispetto dei principi di trasparenza e rotazione;
- ❖ allo scopo saranno individuati n. 5 (cinque) professionisti selezionando i loro curricula professionali tra quelli riportanti le esperienze maggiormente attinenti all'incarico professionale da affidare ed iscritti nella short list della Provincia di Benevento, approvata con Determinazione dirigenziale n.163/06 del 24-03-2016, nelle seguenti aree di competenza: - Area 1: Progettazione e direzione lavori inerenti opere di bonifica idraulico-ambientale (difesa suolo, protezione ambientale, ingegneria naturalistica);
- ❖ è stata approntata dal Servizio Tutela dell'Ambiente una "Lettera di Invito" da inviare ai professionisti da selezionare corredata della modulistica ritenuta essenziale per la partecipazione alla procedura di selezione informale;

### **Ritenuto**

- di dover procedere, all'affidamento diretto della progettazione esecutiva cantierabile sulla base del Progetto Definitivo approvato con Delibera Presidenziale n. 168 del 18.10.2016 e, successivamente, con Decreto Commissariale n. 273 del 28.10.2016;
- di dover provvedere alla approvazione della "Lettera di Invito" (con allegato Modello A), approntata dal Servizio Tutela dell'Ambiente, da inviare ai professionisti da individuare per la partecipazione alla procedura di selezione informale, procedura ritenuta comunque utile al fine di assicurare, anche in urgenza, il rispetto dei principi di trasparenza e rotazione;
- di dover dare atto che la spesa necessaria per la prestazione professionale da affidare, pari ad € 17.204,83 per compenso professionale e spese oltre € 688,19 per cassa previdenziale al 4% ed € 3.936,46 per iva al 22%, per complessivi € 21.829,49, trova copertura finanziaria nell'ambito dell'impegno provvisorio n. 118/2016 del capitolo 13930 del redigendo bilancio 2016, rinviando a successivo provvedimento l'impegno definitivo della spesa da effettuarsi a seguito dell'affidamento;

### **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, n. 09 del 25.02.2016, n. 167 del 28.07.2016 e n. 168 del 28.07.2016;
- la Convenzione, rep. n. 38/A.P. del 01.08.2016, sottoscritta in data 01.08.2016 tra il Commissario Delegato ed il Presidente della Provincia di Benevento;
- la Delibera Presidenziale n. 143 del 20.09.2016 ;
- le Delibere del Presidente della Provincia n. 168 del 18.10.2016;
- il Decreto del Commissario Delegato n. 273 del 28.10.2016;
- il D.Lgs. n.50 del 18.04.2016;
- la Determina dirigenziale n. 455 del 20.09.2016;
- 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.;

- o 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 procedere**, all'affidamento diretto della progettazione esecutiva cantierabile (sulla base del Progetto Definitivo approvato con Delibera Presidenziale n. 168 del 18.10.2016 e, successivamente, con Decreto Commissariale n.273 del 28.10.2016 dei lavori “*Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento*” 1° lotto, di importo complessivo pari ad € 600.000,00;
- 2) **di approvare** la allegata “Lettera di Invito” (con relativo Modello A), approntata dal Servizio Tutela dell’Ambiente, da inviare ai professionisti da individuare per la partecipazione alla procedura di selezione informale, procedura ritenuta comunque utile al fine di assicurare, anche in urgenza, il rispetto dei principi di trasparenza e rotazione;
- 3) **di dare atto** che la spesa necessaria per la prestazione professionale da affidare, pari ad € 17.204,83 per compenso professionale e spese oltre € 688,19 per cassa previdenziale al 4% ed € 3.936,46 per iva al 22%, per complessivi € 21.829,49, trova copertura finanziaria nell’ambito dell’impegno provvisorio n. ~~118~~ 118/2016 del capitolo 13930 del redigendo bilancio 2016, e di rinviare a successivo provvedimento l’impegno definitivo della spesa da effettuarsi a seguito dell’affidamento;
- 4) **di regolamentare**, a procedura di selezione informale esperita, 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.

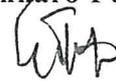
**IL RUP**

**(Arch. Raffaele Rabuano)**



**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE**

**(Ing. Gennaro Fusco)**



ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA

SERVIZIO METODOLOGIE E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 13930 Progr. Prorv. 135 del 05/12/2016

---

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. Serafino De Bellis)

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