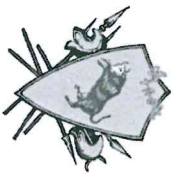


La presente deliberazione viene affissa il 1 9 OTT. 2016

all'Albo Pretorio per rinvierci 15 giorni



# PROVINCIA DI BENEVENTO

*Deliberazione del Presidente della Provincia n. 168 del 1 8 OTT. 2016*

**Oggetto:** *Eventi alluvionali dei giorni 15-20 ottobre 2015*

*Stato di Emergenza deliberato dal Consiglio dei Ministri in data 06-11-2015.*

*Approvazione del Progetto Definitivo dei lavori per il "Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto". Codice Intervento 00/U/118.*

L'anno duemilasedici il giorno dievetto del mese di ottobre alle ore 14.00 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

Presa 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 idro-geologico, 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;
- in conseguenza del predetto evento alluvionale, inoltre, i fiumi facenti parte del reticolo idrografico principale hanno esondato in maniera devastante dando luogo a criticità diffuse con pericolo per la pubblica e privata incolumità;
- 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;
- 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;
- allo scopo, con Delibera Presidenziale n.256 del 15-12-2015 è stato approvato lo schema di 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 conseguenziali 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 allestite n.2 Convenzioni Attuative, delle quali 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, ha riguardato l'esecuzione delle seguenti attività:
  1. 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;
  2. studio ed analisi preliminari delle attività e dei supporti strumentali necessari per attività di monitoraggio e controllo dell'area;

**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 (prorogati 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 (OCDDPC) 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 (OCDDPC) 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", con Decreto Commissariale n.167 del 28-07-2016 è stata approvata la "Prima Rimodulazione complessiva del Piano degli 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";
- ✓ 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 A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto", con 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 di 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 di Codice 00/U/118 mediante sottoscrizione di opportuna Convenzione tra il Commissario Delegato e la 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 dell'ufficiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto" riportante il Codice 00/U/118, per l'importo stimato pari ad € 600.000,00;
  - ✓ con provvedimento n.0059463 del 08-08-2016 a firma dell'ing. Genaro Fusco, Responsabile del Servizio Tutela dell'Ambiente – P.O. con delega dirigenziale, è stato nominato l'arch. Raffaele Rabuano, funzionario della Provincia, R.P. ai sensi degli artt. 5 e segg. della L. n.241 del 07-08-1990 e s.m.i. e R.U.P. ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. n.50 del 18-04-2016 e dell'art.272 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010 e s.m.i.;
  - ✓ per l'intervento di cui in oggetto sono stati generati sia il Codice CUP (I86J6000680001) sia il Codice CIG (6783495D26);
  - ✓ 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'ufficiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto", riportante il Codice 00/U/118, per l'importo stimato pari ad € 600.000,00, dando altresì atto che la copertura finanziaria della suddetta spesa di € 600.000,00 è assicurata dai Decreti Commissariali nn.167-168-169 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;

**Atteso che:**

- gli articoli 86 e 89 del D. Lgs n. 112 del 31/03/1998 (Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dallo Stato alle Regioni ed agli Enti locali, in attuazione del capo I della Legge n.59 del 15-03-1997) attribuiscono a Regioni ed Enti locali funzioni e compiti in materia di Risorse Idriche e Difesa del Suolo;
- l'art.34 del D.Lgs. n.96 del 30-03-1999 (Intervento sostitutivo del Governo per la ripartizione di funzioni amministrative tra Regioni ed Enti Locali a norma dell'art. 4, comma 5, della Legge n.59 del 15-03-1997), assegna alla Provincia, tra l'altro, la progettazione, la realizzazione e la gestione delle opere idrauliche di qualsiasi natura;

**Dato atto che**

- è stato redatto dai tecnici del Servizio Tutela Dell'Ambiente il Progetto Definitivo dei lavori per il "Ripristino della sezione idraulica e dell'ufficiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto", di importo complessivo pari ad € 600.000,00, costituito dai n.17 elaborati di seguito indicati:
  1. TAV. N.01: Relazione tecnica
  2. TAV. N.02: Studio di Fattibilità ambientale
  3. TAV. N.03: Relazione geologico-tecnica e geognostica
  4. TAV. N.04: Inquadramento territoriale su base Carta Tecnica Regionale
  5. TAV. N.05: Planimetria su base catastale
  6. TAV. N.06: Planimetria su ortofotocarta
  7. TAV. N.07: Carta dei vincoli
  8. TAV. N.08: Rilievo fotografico
  9. TAV. N.09: Carta geologica - Carta idrogeologica – Carta del rischio sismico – Piano stralcio di assetto idrogeologico
  10. TAV. N.10: Planimetria area di intervento – Sezioni
  11. TAV. N.11: Planimetria dell'area con ubicazione degli interventi
  12. TAV. N.12: Particolare briglia sul fiume Calore
  13. TAV. N.13: Indicazioni per la sicurezza
  14. TAV. N.14: Computo metrico

15. TAV. N.15: Elenco prezzi
16. TAV. N.16: Quadro economico
17. TAV. N.17: Relazione di calcolo

e con il seguente quadro economico:

PROGETTO DEFINITIVO		QUADRO ECONOMICO RIPILOGATIVO	
<b>A) LAVORI</b>			
a.1)	Lavori a corpo		€ 382.597,26
a.2)	Lavori a misura	---	
a.3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 27.095,72
		<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 409.692,98</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 Delegato n.04 del 12-02-2016).	€ 8.000,00	
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici.	---	
b.4)	Imprevisti. (Max 5% di A).	€ 10.000,00	
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi.	€ 16.000,00	
b.6)	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006.	€ 1.000,00	
b.7)	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza di servizi, spese interne all'amministrazione. (Max 10% di A + b.1 + b.5 - Art.5, comma 1, Decreto Commissario Delegato n.04 del 12-02-2016) Compresso 2% per incentivi, tra cui il 20% del 2% di A pari ad € 1.638,77.	€ 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 di appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.	€ 5.800,00	
b.12)	Contenzioso	€ 3.142,57	
b.13)	IVA (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11). Eventuali altre imposte e contributi di legge.	€ 104.564,46	
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 190.307,02</b>
		<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>€ 600.000,00</b>

- 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 di fattibilità tecnica-economica;

### Ritenuto

- di dover provvedere alla approvazione dell'allegato Progetto Definitivo dei lavori per il "Ripristino della sezione idraulica e dell'ufficiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto", di importo complessivo dell'intervento pari ad € 600.000,00, come da elenco elaborati e quadro economico in precedenza riportati;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE  
(Ing.  Genaro 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

## D E L I B E R A

1) **di approvare**, in linea tecnica, l'allegato Progetto Definitivo dei lavori per il "Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento - 1° Lotto", di importo complessivo dell'intervento pari ad € 600.000,00, costituito dai n.17 elaborati indicati in premessa e come da quadro economico di seguito riportato:

PROGETTO DEFINITIVO		
QUADRO ECONOMICO REPILOGATIVO		
<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>	
a.1)	Lavori a corpo	€ 382.597,26
a.2)	Lavori a misura	---
a.3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.095,72
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 409.692,98</b>
<b>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 Delegato n.04 del 12-02-2016).	€ 8.000,00
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici.	---
b.4)	Imprevisti. (Max 5% di A).	€ 10.000,00
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi.	€ 16.000,00
b.6)	Accantonamento di cui all' art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006.	€ 1.000,00
b.7)	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza di servizi, spese interne all'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 commesse 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 di appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.	€ 5.800,00
b.12)	Contenzioso	€ 3.142,57
b.13)	IVA (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11).	€ 104.564,46
	Eventuali altre imposte e contributi di legge.	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 190.307,02</b>
	<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>€ 600.000,00</b>

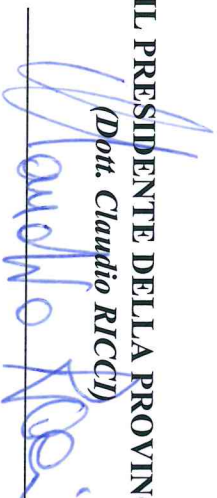
- 2) **di dare atto** che la copertura finanziaria della suddetta spesa di € 600.000,00 è assicurata dai Decreti commissariati nn.167-168-169 del 28-07-2016 citati nelle premesse, come da Convenzione (Rep. n.38/A.P. del 01-08-2016) sottoscritta in data 01-08-2016 tra il Commissario Delegato di cui alle OO.CC.DD.PP.CC. n.298/2015 e n.303/2015 ed il Presidente della Provincia di Benevento;
- 3) **di demandare** al Dirigente del Settore ed al R.U.P. di provvedere a tutti gli adempimenti conseguenziali 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)



IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA  
(Dot. Claudio RICCI)



N. 2.402

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

19 OTT. 2016

IL MESSO



IL SEGRETARIO GENERALE



La suesesa 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.  
in \_\_\_\_\_

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. _____