

La presente deliberazione viene affissa il 19 APR. 2016 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 69 del 15 APR. 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 preliminare dei "Lavori per il ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica". Codice Intervento 00/U107.

L'anno duemilasedici il giorno quindici del mese di aprile alle ore 12,00 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

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 sè 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;

- danni ingentissimi sono stati riscontrati sul ponte sul fiume Ufita, ponte di vitale importanza in quanto unisce i comuni di Sant'Arcangelo Trimonte ed Apice e consente l'attraversamento del fiume Ufita a tutti i residenti ed ai mezzi delle numerose aziende presenti delle immediate vicinanze dell'importante corso d'acqua;
- in particolare, il ponte sul fiume Ufita e l'intero contesto dell'alveo del fiume, già oggetto di gravi danni provocati dagli eventi meteorologici avversi del 30 novembre e del 1-2 dicembre 2013 (provvisoriamente e solo in parte superati con interventi di somma urgenza), sono stati messi in crisi dagli eventi suddetti che hanno accentuato pesantemente i fenomeni di dissesto alla strutture temporanee di sostegno (pila provvisoria) ed alle spalle del viadotto e soprattutto hanno creato danni alle sponde dell'alveo che in breve tempo potrebbero avere come conseguenza anche il dissesto definitivo delle strutture del ponte che ancora resistono;
- in considerazione della gravità dei danni riscontrati (struttura del ponte ed aree circostanti) e della evidente complessità dell'intervento a farsi, gli uffici hanno coinvolto anche l'Università degli Studi del Sannio che, fin dai primi sopralluoghi effettuati in sito, ha evidenziato la necessità di allestire una progettazione che dovesse riguardare contestualmente sia la struttura sia l'alveo fluviale;
 - in data 28-01-2016, tra la Provincia di Benevento e l'Università degli Studi del Sannio, è stato sottoscritto un Accordo di Programma con il quale la Provincia ha affidato all'Università, ed in particolare ai relativi Dipartimenti, studi tecnici e specialistici di supporto per:
 - attività di analisi degli effetti al suolo indotti dall'alluvione dell'ottobre 2015
 - azioni di mitigazione dei rischi e di pianificazione degli interventi
 - impostazioni metodologiche propedeutiche alla progettazione degli interventi infrastrutturali;
- nell'ambito delle finalità di cui al citato Accordo di Programma, in data 10-03-2016, tra la Provincia di Benevento ed il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio è stata sottoscritta una Convenzione di Ricerca con la quale la Provincia ha affidato al Dipartimento di Ingegneria l'incarico di fornire "indicazioni e linee progettuali 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, indicazioni da utilizzare come riferimento per la progettazione da redigere da parte della Provincia nei modi previsti dalle norme vigenti";
- in data 25-03-2016, prot. n.0021878, è pervenuta dal Responsabile scientifico individuato nella Convenzione di Ricerca per il Dipartimento di Ingegneria, prof. Nicola Fontana, la Relazione recante in titolo "Linee progettuali per la risoluzione delle problematiche di instabilità del ponte della strada provinciale n.33 sul fiume Ufita nel Comune di Apice" contenente le indicazioni progettuali richieste dalla Provincia riguardanti gli aspetti sia strutturali sia idraulici sia geotecnici;

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 (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 che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania";
- con Decreto Commissariale n.04 del 12-02-2016 sono stati individuati, tra l'altro, i soggetti attuatori per gli interventi di cui all'articolo 1, comma 3, lettera c) dell'O.C.D.P.C. n.298/2015 ed approvato lo schema tipo di convenzione per l'affidamento delle funzioni di soggetto attuatore;
- con Decreto Commissariale n.9 del 25-2-2016 sono stati individuati gli interventi da attuare tra cui i lavori in oggetto riportati;
- con Decreto Commissariale n.14 del 25-2-2016 è stato stabilito, tra l'altro, di procedere all'attuazione dell'intervento urgente Codice 00/U107 - "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica", per l'importo stimato pari ad € 1.800.000,00, mediante sottoscrizione di opportuna Convenzione tra il Commissario Delegato e la Provincia di Benevento;
- in data 29-02-2016 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.06/A.P. del 29-02-2016) riguardante l'attuazione dell'intervento urgente di "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica" riportante il Codice 00/U/107, per l'importo stimato pari ad € 1.800.000,00;
- con Deliberazione del Consiglio Provinciale n.8 del 04-03-2016 è stata approvata la convenzione sopra riportata, con contestuale variazione dei Programmi annuale e triennale dei LL.PP. della Provincia;
- l'importo pari ad € 1.800.000,00, nel redigendo Bilancio 2016, è stato previsto in entrata al Capitolo 1758 e in uscita al Capitolo 13930 con impegno provvisorio n.60 del 18-03-2016;
- per l'intervento di cui in oggetto è stato generato il seguente Codice CUP: I34H16000080001;

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 (Arch. Raffaele Rabuano e arch. Carminantonio De Santis) il Progetto Preliminare Generale dei "Lavori per il ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica", di importo complessivo pari ad € 5.000.000,00, costituito dai n.22 elaborati di seguito indicati:
 - ✓ ELAB. N.1 - Relazione tecnica e illustrativa Relazione
 - ✓ ELAB. N.2 – Studio di prefattibilità ambientale
 - ✓ ELAB. N.3 – Studio geologico tecnico e geognostico
 - ✓ ELAB. N.4 – Relazione idrologica
 - ✓ ELAB. N.5 – Relazione idraulica
 - ✓ ELAB. N.6 – Linee progettuali per la risoluzione delle problematiche di instabilità del ponte
 - ✓ ELAB. N.7 – Inquadramento Territoriale su base Carta Tecnica Regionale Planimetria e su base Catastale
 - ✓ ELAB. N.8 – Planimetria su Ortofotocarta
 - ✓ ELAB. N.9 – Aree tutelate e vincoli
 - ✓ ELAB. N.10 – Rilievo fotografico
 - ✓ ELAB. N.11 – Planimetria Assetto Idrogeologico - Carta Geolitologica - Carta Idrogeologica - Carta del rischio sismico
 - ✓ ELAB. N.12 – Planimetria generale stato di fatto

- ✓ ELAB. N.13 – Planimetria di intervento
- ✓ ELAB. N.14 – Profilo di progetto
- ✓ ELAB. N.15 – Sezioni tipo dell'intervento
- ✓ ELAB. N.16 – Ricostruzione pila esistente
- ✓ ELAB. N.17 – Sottofondazione pila esistente
- ✓ ELAB. N.18 – Prime indicazioni e disposizioni di sicurezza
- ✓ ELAB. N.19 - Quadro economico
- ✓ ELAB. N.19a - Quadro economico primo stralcio
- ✓ ELAB. N.20 - Calcolo sommario della spesa
- ✓ ELAB. N.20b - Calcolo sommario della spesa primo stralcio

e con il seguente quadro economico:

PROGETTO PRELIMINARE GENERALE			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO			
A)	LAVORI		
a.1)	Lavori a corpo	€ 3.407.939,02	
a.2)	Lavori a misura	---	
a.3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 85.198,48	
	TOTALE LAVORI		€ 3.493.137,50
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
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).	€ 23.000,00	
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici.	---	
b.4)	Imprevisti. (Max 5% di A).	€ 100.000,00	
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi.	€ 25.000,00	
b.6)	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006.	€ 10.000,00	
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).	€ 351.813,75	
b.8)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del Procedimento.	---	
b.9)	Spese per commissioni giudicatrici.	€ 20.000,00	
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche.	€ 8.000,00	
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.	€ 32.000,00	
b.12)	Contenzioso	€ 48.699,48	
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.	€ 888.349,27	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.506.862,50
	TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 5.000.000,00

- nel progetto preliminare generale redatto dall'ufficio sono espressamente individuati, nella relazione e negli elaborati grafici, gli interventi da stralciare al fine di approntare celermente il progetto definitivo dei lavori di "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica" riportante il Codice 00/U/107, per l'importo stimato pari ad € 1.800.000,00 (Cfr., tra gli altri, elaborati n.19a e n.20a), come previsto nel Decreto Commissariale n.14 del 25-2-2016 e nella Convenzione (Rep. n.06/A.P.) sottoscritta in data 29-02-2016 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;
- i lavori contabilizzati nei citati elaborati n.19a e n.20a, se realizzati, costituiscono un intervento autonomamente funzionale, che consentirà la riapertura del ponte ed il transito in sicurezza sulla strada provinciale n.33 che collega Apice Scalo con Sant'Arcangelo Trimonte;

Ritenuto

- di dover provvedere alla approvazione dell'allegato Progetto Preliminare Generale dei "Lavori per il ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica", per l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 5.000.000,00, come da elenco elaborati e quadro economico in precedenza riportati;

- di dover avviare celermente le procedure per la redazione del Progetto Definitivo dei lavori di “Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica” riportante il Codice 00/U/107, per l’importo stimato pari ad € 1.800.000,00, come previsto nel Decreto Commissariale n.14 del 25-2-2016 e nella Convenzione (Rep. n.06/A.P.) sottoscritta in data 29-02-2016, da stralciare dal Progetto Preliminare Generale suddetto;

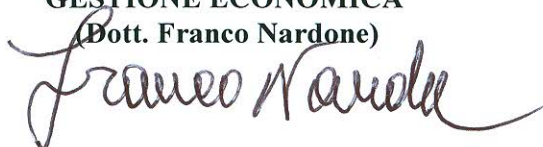
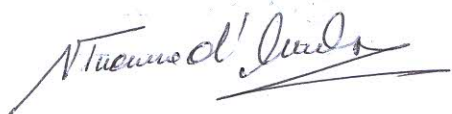
Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

**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. Franco Nardone)**



IL PRESIDENTE

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

DELIBERA

- 1) **di approvare** l'allegato Progetto Preliminare Generale dei "Lavori per il ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica", di importo complessivo pari ad € 5.000.000,00, costituito dai n.22 elaborati indicati in premessa e come da quadro economico di seguito riportato:

PROGETTO PRELIMINARE GENERALE			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO			
A)	LAVORI		
a.1)	Lavori a corpo	€ 3.407.939,02	
a.2)	Lavori a misura	---	
a.3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 85.198,48	
	TOTALE LAVORI		€ 3.493.137,50
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
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).	€ 23.000,00	
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici.	---	
b.4)	Imprevisti. (Max 5% di A).	€ 100.000,00	
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi.	€ 25.000,00	
b.6)	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006.	€ 10.000,00	
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).	€ 351.813,75	
b.8)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del Procedimento.	---	
b.9)	Spese per commissioni giudicatrici.	€ 20.000,00	
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche.	€ 8.000,00	
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.	€ 32.000,00	
b.12)	Contenzioso	€ 48.699,48	
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.	€ 888.349,27	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.506.862,50
	TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 5.000.000,00

- 2) **di confermare** come Responsabile Unico del Procedimento, per l'intervento suddetto, l'ing. Gennaro Fusco, Responsabile con delega dirigenziale del Servizio "Ciclo Rifiuti e Tutela dell'Ambiente" della Provincia, già individuato in precedenza con Delibera Presidenziale n.22 del 04-12-2014;
- 3) **di incaricare** il R.U.P. di avviare celermente le procedure per la redazione del Progetto Definitivo dei lavori di "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica" riportante il Codice 00/U/107, per l'importo stimato pari ad € 1.800.000,00, come previsto nel Decreto Commissariale n.14 del 25-2-2016 e nella Convenzione (Rep. n.06/A.P.) sottoscritta in data 29-02-2016, da stralciare dal Progetto Preliminare Generale suddetto;
- 4) **di demandare** al Dirigente del Settore ed al R.U.P. di provvedere a tutti gli adempimenti consequenziali e necessari per l'attuazione del presente deliberato;
- 5) **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)

Franco Nardone

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

(Dott. Claudio RICCI)

Claudio Ricci

N. 986

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 APR. 2016

IL MESSO

IL MESSO NOTIFICATORE
(Franco VIVOLO)

IL SEGRETARIO GENERALE

Franco 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. _____