

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 ed hanno creato danni ingentissimi alle sponde dell'intero alveo fluviale;
- 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:

- ✓ il Consiglio dei Ministri con Delibera del 06-11-2015, ai sensi e per gli effetti dell'art.5, commi 1 e 1 bis, della Legge n.225 del 24-02-1992 e ss.mm.ii., ha dichiarato lo Stato di Emergenza Nazionale, 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 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.9 del 25-2-2016 sono stati individuati gli interventi da attuare e con Decreto Commissariale n.14 del 25-2-2016 è stato stabilito, tra l'altro, di procedere all'attuazione dell'intervento urgente di Codice 00/U/107 - "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;
- ✓ con Deliberazione del Presidente della Provincia n.69 del 15-04-2016 veniva approvato 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, redatto dai tecnici del Servizio Tutela Dell'Ambiente;

IL PRESIDENTE

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

DELIBERA

- 1) **di approvare**, in linea tecnica, l'allegato Progetto Definitivo dei "Lavori di messa in sicurezza definitiva del contesto idrogeologico del ponte sul fiume Ufita in Località Apice Scalo (BN)", per l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 3.140.000,00, come da elenco elaborati indicati in premessa e come da quadro economico di seguito riportato:

PROGETTO DEFINITIVO			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO			
A)	LAVORI		
a.1)	Lavori a corpo		€ 2.273.348,56
a.2)	Lavori a misura	---	
a.3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 14.102,00
	TOTALE LAVORI		€ 2.287.450,56
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).	€ 8.000,00	
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici.	---	
b.4)	Imprevisti. (Max 5% di A).	€ 25.000,00	
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi.	€ 6.000,00	
b.6)	Accantonamento (ex art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006).	€ 2.400,00	
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).	€ 229.344,00	
b.8)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del Procedimento.	€ 4.000,00	
b.9)	Spese per commissioni giudicatrici.	€ 3.000,00	
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previste, per opere artistiche.	€ 2.000,00	
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.	€ 6.000,00	
b.12)	Contenzioso	€ 2.550,65	
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.	€ 564.254,80	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 852.549,44
	TOTALE IMPORTO PROGETTO DEFINITIVO		€ 3.140.000,00

- 2) **di dare atto** della urgente necessità del completamento dell'intervento complessivo previsto nella originaria Progettazione Preliminare Generale approvata con Deliberazione del Presidente della Provincia n.69 del 15-04-2016;
- 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, ivi compreso la formale richiesta alla Regione Campania ed al Ministero delle Infrastrutture del finanziamento dell'intervento di che trattasi, in considerazione della attuale totale assenza di risorse provinciali;
- 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)

Franco Nardone

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA
(Dott. Claudio RICCI)

Claudio Ricci

N. 2151 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 13 SET 2016

IL MESSO

[Firma]

IL SEGRETARIO GENERALE
Il Segretario Generale
Dr. Franco Nardone

Franco Nardone

La suesposta 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. _____

La presente deliberazione viene affissa il 13 SET 2016 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 135 del 13 SET 2016

Oggetto: Approvazione del Progetto Definitivo dei "Lavori di messa in sicurezza definitiva del contesto idrogeologico del ponte sul fiume Ufita in Località Apice Scalo (BN)" per l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 3.140.000,00.

L'anno duemilasedici il giorno triduesi del mese di settembre alle ore 13.00 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 se 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;
- 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

- ✓ nel suddetto Progetto Preliminare Generale venivano 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, 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 individuati nel suddetto stralcio costituivano un intervento autonomamente funzionale, che avrebbe consentito la riapertura del ponte ed il transito in sicurezza sulla strada provinciale n.33 che collega Apice Scalo con Sant’Arcangelo Trimonte;
- ✓ per la carenza di risorse economiche si doveva, quindi, obbligatoriamente rimandare ad un successivo intervento la messa in sicurezza definitiva del contesto idrogeologico del ponte sul fiume Ufita, pur necessaria ed urgente;
- ✓ al fine di redigere la Progettazione Definitiva dei lavori di cui all’intervento di Codice 00/U/107, finanziato dalla Struttura Commissariale per l’Emergenza Alluvione, con Determinazione dirigenziale n.253 del 27-04-2016 veniva affidata alla soc. I.TE.M.S. srl (Spin-off dell’Università del Sannio), in possesso dei requisiti di legge e di adeguata competenza professionale, l’incarico professionale della progettazione strutturale dell’adeguamento del ponte, dando atto che la stessa società aveva al suo interno professionisti di elevata competenza in materia strutturale-geotecnica-idraulica con specifica e diretta conoscenza delle problematiche da affrontare nell’intervento da realizzare, gli stessi che, tra l’altro, avevano già redatto, nell’ambito dell’Accordo Provincia-Unisannio sottoscritto in data 28-01-2016, le “Linee progettuali per la risoluzione delle problematiche di instabilità del ponte Ufita” citate in precedenza;
- ✓ acquisita la progettazione strutturale (pervenuta dalla soc. I.TE.M.S. in allegato alla nota del 03-06-2016, assunta al protocollo dell’Ente con n.0047461 del 08-06-2016), i tecnici del Servizio Tutela Dell’Ambiente provvedevano all’allestimento degli ulteriori elaborati necessari per la completa redazione del Progetto Definitivo dei “Lavori per il ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica” che risultava di importo complessivo pari ad € 2.230.000,00, finanziato per € 1.800.000,00 dalla Struttura Commissariale;
- ✓ il Progetto Definitivo di che trattasi veniva verificato dal RUP in data 13-06-2016, approvato dalla Provincia con Deliberazione Presidenziale n.94 del 14-06-2016 ed approvato dal Commissario Delegato per l’Emergenza Alluvione con Decreto n.161 del 13-07-2016;
- ✓ il procedimento per la realizzazione dell’intervento finanziato dalla Struttura Commissariale per l’Emergenza Alluvione è in corso di esecuzione;

Dato atto che

- considerata l’urgenza di provvedere al completamento dell’intervento previsto nella Progettazione Preliminare Generale approvata con Deliberazione del Presidente della Provincia n.69 del 15-04-2016, il Servizio Tutela Dell’Ambiente ha redatto il Progetto Definitivo dei “Lavori di messa in sicurezza definitiva del contesto idrogeologico del ponte sul fiume Ufita in Località Apice Scalo (BN)”, per l’importo complessivo dell’intervento pari ad € 3.140.000,00, costituito dai seguenti elaborati:
 1. Relazione tecnica
 2. Studio di fattibilità ambientale
 3. Studio geologico-tecnico e geognostico
 4. Relazione idrologica
 5. Relazione idraulica
 6. Inquadramento Territoriale su base Carta Tecnica Regionale e su base Catastale
 7. Planimetria su ortofotocarta
 8. Aree tutelate e vincoli
 9. Rilievo fotografico
 10. Planimetria Assetto idrogeologico - Carta geolitologica e idrogeologica – Carta del rischio sismico
 11. Planimetria generale dello stato di fatto
 12. Planimetria generale degli interventi
 13. Profilo di progetto

14. Particolari tipologici - Scogliera
15. Particolari tipologici - Gabbionata
16. Indicazioni e disposizioni di sicurezza
17. Elenco prezzi
18. Calcolo della spesa – Computo metrico
19. Quadro economico
20. Cronoprogramma

e con il seguente quadro economico:

PROGETTO DEFINITIVO			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO			
A)	LAVORI		
a.1)	Lavori a corpo		€ 2.273.348,56
a.2)	Lavori a misura	---	
a.3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 14.102,00
	TOTALE LAVORI		€ 2.287.450,56
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).	€ 8.000,00	
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici.	---	
b.4)	Imprevisti. (Max 5% di A).	€ 25.000,00	
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi.	€ 6.000,00	
b.6)	Accantonamento (ex art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006).	€ 2.400,00	
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).	€ 229.344,00	
b.8)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del Procedimento.	€ 4.000,00	
b.9)	Spese per commissioni giudicatrici.	€ 3.000,00	
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previste, per opere artistiche.	€ 2.000,00	
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.	€ 6.000,00	
b.12)	Contenzioso	€ 2.550,65	
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.	€ 564.254,80	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 852.549,44
	TOTALE IMPORTO PROGETTO DEFINITIVO		€ 3.140.000,00

- in data 12-09-2016, prot. n.0063106, 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 dal RUP la verifica della progettazione definitiva;

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;

Ritenuto

- di dover provvedere alla approvazione dell'allegato Progetto Definitivo dei "Lavori di messa in sicurezza definitiva del contesto idrogeologico del ponte sul fiume Ufita in Località Apice Scalo (BN)", per l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 3.140.000,00, come da elenco elaborati e quadro economico in precedenza riportati;

- in considerazione della urgente necessità del completamento dell'intervento complessivo previsto nella originaria Progettazione Preliminare Generale approvata con D.P. n.69 del 15-04-2016, di dover richiedere alla Regione Campania ed al Ministero delle Infrastrutture il finanziamento dell'intervento di che trattasi, a causa della attuale totale assenza di risorse provinciali;

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.

Benevento, 12 settembre 2016.

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

