



# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO  
SERVIZIO CICLO RIFIUTI E TUTELA DELL'AMBIENTE

## DETERMINAZIONE N. 253 DEL 27 APRILE 2016

**OGGETTO:** Eventi alluvionali del 14, 15 e 19 ottobre 2015.  
Stato di emergenza deliberato dal Consiglio dei Ministri in data 06-11-2015.  
Lavori in urgenza per il "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. - Codice intervento 00/U/107.  
Affidamento incarico di progettazione strutturale nell'ambito della redazione della progettazione definitiva.

**RIFERIMENTO CONTABILE:** Capitolo 13930 - Impegno provv. n.60/2016  
Impegno def. n. \_\_\_\_\_

**CODICE CUP:** I34H16000080001

**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;
- 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 metereologici 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 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";
- 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 Determina dirigenziale n.151 del 17-03-2016 e impegno provvisorio n.60 del 18-03-2016);
- per l’intervento di cui in oggetto è stato generato il seguente Codice CUP: I34H16000080001;

#### **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”, costituito da n.22 elaborati e di importo complessivo pari ad € 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;
- ✓ con Delibera Presidenziale n.69 del 15-04-2016, tra l’altro, è stato stabilito quanto segue:
  - a) 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;
  - b) 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;

#### **Atteso che**

- ai sensi degli artt. 26 e 29 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010, per la redazione della progettazione definitiva, tra l’altro, è necessario acquisire relazioni, calcoli e verifiche attinenti la parte strutturale dell’intervento da realizzare;
- allo scopo, con nota prot. n.0028360 del 11-04-2016, è stata richiesta a tutti i tecnici della Provincia la disponibilità ad espletare l’incarico di progettista strutturale;
- la suddetta richiesta non ha avuto positivo riscontro e, quindi, si è reso necessario procedere all’affidamento di incarico professionale, ricorrendo alle prestazioni di professionalità esterne in possesso dei requisiti di legge e di adeguata e specifica competenza professionale;
- con nota n.0033211 del 19-04-2016 è stato richiesto alla soc. I.TE.M.S. srl con sede a Benevento in Viale Mellusi 61/A, p. iva 01564750626, di comunicare con urgenza la disponibilità all’espletamento delle prestazioni professionali (relazione, calcoli, verifiche, ecc....) previste dagli artt 26 e 29 del D.P.R. n.207/2010 e propedeutiche e necessarie per la redazione della Progettazione Definitiva di che trattasi;
- la suddetta società I.TE.M.S. srl (Spin-off dell’Università degli Studi del Sannio) ha al suo interno professionisti di elevata competenza in materia strutturale-geotecnica-idraulica che, tra l’altro, avendo già redatto, nell’ambito dell’Accordo Provincia-Unisannio, le “Linee progettuali per la risoluzione delle problematiche di instabilità del ponte Ufita (Elaborato n.6 del Progetto Preliminare Generale citato in

premessa)”, hanno specifica e diretta conoscenza delle problematiche da affrontare nell’intervento da realizzare;

- che per la tipologia di incarico di che trattasi, il cui importo stimato sia inferiore ad € 40.000,00, gli artt. 31 comma 8, 36 comma 2 lett.a, 37 comma 1 del D.Lgs n.50 del 18-04-2016 prevedono che le Stazioni Appaltanti possano utilizzare l’affidamento diretto;
- in riscontro alla specifica richiesta dell’ufficio (nota n.0033211 del 19-04-2016), con nota-pec assunta al protocollo dell’Ente con n.0034739 in data 21-04-2016 a firma dei responsabili scientifici (prof. ing. Maria Rosaria Pecce, prof. ing. Nicola Fontana, dott. ing. Stefania Sica), la soc. I.TE.M.S. srl ha comunicato la disponibilità ad assumere l’incarico di che trattasi per un compenso complessivo pari ad € 38.000,00 (competenze e spese) oltre iva e cassa previdenza, con un ribasso pari a circa il 20,25% rispetto all’importo di competenze e spese risultanti dall’applicazione del D.M. 143 del 31-10-2013 (Corrispettivi per i servizi relativi all’architettura ed all’ingegneria);
- a seguito di ulteriore richiesta dell’ufficio, la stessa soc. I.TE.M.S. srl si è dichiarata disponibile ad applicare un ulteriore sconto pari a circa il 4,44% e, quindi, ad effettuare la prestazione professionale richiesta per l’importo complessivo, per competenze e spese, pari ad € 36.000,00 oltre iva e cassa previdenziale;

**Ritenuto** di dover provvedere, con urgenza, all’affidamento professionale di che trattasi consistente, ai sensi del D.P.R. n.207/2010 (artt.26-29 – Progettazione definitiva) e con riferimento al D.M. n.143/2013, nelle prestazioni di seguito riportate:

1. Relazione generale e tecnica con relativi elaborati grafici (con riferimento alla sola parte strutturale), calcolo delle strutture
2. Relazione geotecnica
3. Relazione idrologica
4. Relazione idraulica
5. Relazione sismica e sulle strutture
6. Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti
7. Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti
8. Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali;

## Visti

- o la Delibera della Giunta Regionale della Campania n.464 del 19-10-2015;
- o la Delibera del Consiglio dei Ministri del 06-11-2015;
- o l’Ordinanza del Capodipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n.298 del 17-11-2015;
- o l’Ordinanza del Capodipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n.303 del 03-12-2015;
- o il Decreto n.01 del 12-02-2016 del Commissario Delegato per l’emergenza alluvione;
- o il Decreto n.09 del 25-02-2016 del Commissario Delegato per l’emergenza alluvione;
- o il Decreto n.14 del 25-02-2016 del Commissario Delegato per l’emergenza alluvione;
- o la Convenzione, rep. n.06/A.P. del 29-02-2016, sottoscritta in data 29-02-2016 tra Il Commissario Delegato ed il Presidente della Provincia di Benevento;
- o la Delibera di Consiglio Provinciale n.8 del 04-03-2016;
- o la Determinazione Dirigenziale n.151 del 17-03-2016;
- o la Delibera Presidenziale n.69 del 15-04-2016;
- o gli artt 31 comma 8, 36 comma 2 lett.a, 37 comma 1 del D.Lgs n.50 del 18-04-2016;
- o 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.932 del 28-12-2015 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**, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31 comma 8, 36 comma 2 lett.a, 37 comma 1 del D.Lgs n.50 del 18-04-2016, all'affidamento diretto della progettazione strutturale da redigere nell'ambito della progettazione definitiva dei lavori per il "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica". - Codice intervento 00/U/107, di importo complessivo pari ad € 1.800.000,00;
- 2) **di affidare** alla soc. I.TE.M.S. srl (Spin-off dell'Università del Sannio), con sede a Benevento in Viale Mellusi 61/A, p. iva 01564750626, in possesso dei requisiti di legge e di adeguata competenza professionale, per l'importo netto pari ad € 36.000,00 (competenze e spese), oltre € 1.440,00 per cassa previdenziale ed € 8.236,80 per iva al 22%, per un totale complessivo pari ad € 45.676,80, il suddetto incarico professionale consistente, ai sensi del D.P.R. n.207/2010 (artt.26-29 – Progettazione definitiva) e con riferimento al D.M. n.143/2013, nelle prestazioni di seguito riportate:
  - Relazione generale e tecnica con relativi elaborati grafici (con riferimento alla sola parte strutturale), calcolo delle strutture
  - Relazione geotecnica
  - Relazione idrologica
  - Relazione idraulica
  - Relazione sismica e sulle strutture
  - Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti
  - Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti
  - Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali;
- 3) **di regolamentare** il citato affidamento tramite apposita convenzione da stipulare tra le parti;
- 4) **di impegnare definitivamente** la spesa complessiva pari ad € 45.676,80 sul Cap.13930 del redigendo Bilancio 2016, dando atto che la suddetta spesa trova copertura nell'ambito dell'impegno provvisorio n.60 dello stesso capitolo;
- 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 METODOLOGIE E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE**

**UFFICIO IMPEGNI**

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 13330 Progr. N. 865/16

28/04/2016 [Signature]

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 BILANCIO  
(Rag. Vincenzo D'Amelia)**

[Signature]

**IL DIRIGENTE AD INTERIM  
DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA  
(Dott. Franco Nardone)**

[Signature]