

# PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 34 del 7 MAR. 2018

Oggetto: Approvazione del Progetto Esecutivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Sabato".

L'anno duemiladiciotto il giorno <u>Sette</u>	del mese di marzo alle ore 12,15presso la Rocc	a dei
Rettori è presente il Presidente Dott. Claudio	Ricci per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.	•
Partecipa il Vice Segretario Generale dott.ssa	Libera Del Grosso	

## IL PRESIDENTE

Presa visione della Relazione Istruttoria del Servizio Ciclo Rifiuti e Tutela dell'Ambiente, qui di seguito trascritta:

## Premesso che

- il D.Lgs. n.112 del 31-03-1998, artt.86-89, recante "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dallo Stato alle Regioni ed agli Enti Locali, in attuazione della L. n.59 del 15-03-1997", attribuisce anche alla Provincia funzioni e compiti in materia di risorse idriche e difesa del suolo;
- il D.Lgs. n.96 del 30-03-1999, art.34, recante "Intervento sostitutivo del Governo per la ripartizione di funzioni amministrative tra Regione 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;
- la Giunta Provinciale, con delibera n.322 del 28-06-2002 ha preso atto del trasferimento delle funzioni di cui all'art.34 del D. Lgs.96/99;
- con la delibera di G.P. n.266 del 26-07-2011 sono state approvate le Linee Guida per la manutenzione dei corsi d'acqua, naturali e artificiali, esistenti nel territorio provinciale;
- la Provincia di Benevento, in ossequio alle citate normative e compatibilmente con le risorse disponibili, ha messo in essere negli ultimi anni un programma di manutenzione dei fiumi di propria competenza (reticolo idrografico principale costituito dai fiumi Calore, Sabato, Fortore, Tammaro, Ufita, Isclero, e rispettive aree cosiddette di rigurgito), in considerazione dello stato di degrado riscontrato e dell'assenza di sistematicità degli interventi sporadici eseguiti in epoche precedenti al passaggio di competenze in materia;
- con delibera di Giunta Provinciale n.451 del 21-12-2011 è stato approvato il progetto preliminare e definitivo relativo ai "lavori di manutenzione asta fluviale del Fiume Sabato: interventi di pulizia e di messa in sicurezza delle difese spondali", per l'importo complessivo di € 150.000,00;
- nella conferenza dei servizi del 24-05-2012, gli intervenuti hanno sollevato alcune osservazioni, rilevando la necessità di dettagliare meglio gli interventi previsti con l'integrazione di report fotografici e di grafici ed atti esplicativi anche per quanto riguarda la salvaguardia dello Habitat naturale;
- al fine di rispondere adeguatamente alle suddette osservazioni, si è reso necessario acquisire apposite perizie specialistiche geologiche-idrogeologiche, al fine di rivedere e definire meglio alcuni interventi

puntuali previsti sul Fiume Sabato;

- acquisite le citate relazioni specialistiche e formalizzato il rapporto di collaborazione con la soc. Sannio Europa s.p.a. (società partecipata della Provincia) con le procedure di rito, l'ufficio ha provveduto alla rimodulazione della progettazione definitiva approvata in precedenza con Delibera di G.P. n.451 del 21-12-2011, contenendone l'importo complessivo in € 150.000,00;
- con Delibera del Commissario Straordinario n.129 del 23-09-2014 veniva approvato il Progetto Definitivo rimodulato dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Sabato", per l'importo complessivo pari ad € 150.000,00, avente il seguente quadro economico:

Α	LAVORI		
a1	Lavori a misura	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	103.852,48
a2	2 Lavori per l'attuazione del piano di sicurezza (non soggettia ribasso)		
а		Totale lavori	105.437,75
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AM	MINISTRAZIONE	
b1	rilievi, accertamenti e indagini specialistiche	3.562,00	
b2	spese tecniche per supporto alla direzione	3.700,00	
b3	accantonamento art. 92 D.Lgs n. 163/2006	2.108,76	
b4	Spese per supporto SANNIO EUROPA	3.471,78	
b5	spese per pubblicità, pubblicazioni, copie, ecc.	2.800,00	
b6	IVA al 22% su a,b1,b2 e b4	25.557,74	
b7	imprevisti, iva compresa	3.362,00	-20 80-50 000 0000
b	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AM	MINISTRAZIO <u>NE</u>	44.562,27
	TOTAL	E GENERALE	150.000,02
		in C.T.	150.000.00

## e costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. n. 1 Relazione tecnico-illustrativa
- Tav. n. 2 Relazione ambientale
- Tav. n. 3 Inquadramento territoriale
- Tav. n. 4 Inquadramento Catastale
- Tav. n. 5 Aree Vincolate
- Tav. n. 6.1 Piano assetto idrogeologico
- Tav. n. 6.2 Piano stralcio difesa alluvioni
- Tav. n. 7 Planimetria dell'intero tratto oggetto dell'intervento su ortofotocarta
- Tav. n. 8 Documentazione fotografica
- Tav. n. 9 Relazione geologica
- Tav. n. 10 Carta geolitologica
- Tav. n. 11 Carta idrogeologica
- Tav. n. 12 Rischio sismico
- Tav. n. 13 Carta delle altimetrie
- Tav. n. 14 Rilievo e sezioni stato di fatto
- Tav. n. 15 Rilievo e sezioni progetto con particolari costruttivi
- Tav. n. 16 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Tav. n. 17 Relazione idrologica e idraulica
- Tav. n. 18 Piano di manutenzione dell'opera
- Tav. n. 19 Piano di sicurezza e coordinamento
- Tav. n. 20 Computo metrico estimativo
- Tav. n. 21 Elenco prezzi unitari
- Tav. n. 22 Quadro economico
- Tav. n. 23 Capitolato speciale d'appalto.

## Premesso altresì 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 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;
- ▶ 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 metereologici che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania;
- per gli eventi alluvionali suddetti le aree oggetto dell'intervento di che trattasi venivano radicalmente modificate dalle ondate di piena che avevano provocato ulteriori ed ingenti danni rispetto a quanto rilevato in precedenza e riportato nella progettazione di cui alla Delibera n.129/2014 (per la quale era in fase di ultimazione la progettazione esecutiva) che, di conseguenza, si rilevava inadeguata ed inapplicabile;

## Dato atto che:

- ✓ tramite successivi sopralluoghi, da ultimo quello effettuato in data 12-02-2018, sono state valutate le modifiche sostanziali dello stato del fiume Sabato rispetto alle condizioni precedenti agli eventi alluvionali:
- I'ufficio ha provveduto ad aggiornare il precedente progetto definitivo approvato con Delibera n.129/2014 apportando sia le necessarie integrazioni tecniche sia le conseguenziali modifiche economiche (dovute in parte anche alla obbligatoria adozione del vigente Prezzario Regionale) ed ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento recante in titolo "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Sabato", per l'importo complessivo pari ad € 330.000,00, avente il seguente quadro economico:

	QUADRO ECONOMICO .				
A :	LAVORI				
al	Importo lavori, al netto di oneri sicurezza e manodopera (soggetto a ribasso)	€ 189.914,31			
a2	Importo oneri di sicurezza diretti (soggetto a ribasso)	€ 3.693,47			
a3	Importo manodopera (soggetto a ribasso)	€ 51.181,09			
a4	Importo oneri di sicurezza indiretti (non soggetto a ribasso)	€ 1.585,27			
A	TOTALE LAVORI (a1+a2+a3+a4)	€ 246.374,14	€ 246.374,14		
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		190		
bl	Rilievi, accertamenti ed indagini specialistiche	€ 3.562,00			
b2	Spese tecniche per supporto alla direzione lavori	€ 3.700,00	A-FALLS INVESTIGATION OF		
b3	Spese per supporto Sannio Europa	€ 3.471,78			
b4	Spese per caratterizzazione materiali e oneri di smaltimento	€ 3.000,00			
b5	Spese per pubblicità, pubblicazioni, copie, ecc	€ 2.800,00	F18.(		
b6	Accantonamento art.113 del D.Lgs. n.50/2016	€ 4.927,48			
b7	Iva al 22% su A+b1+b2+b3+b4+b5	€ 57.839,74			
b8	Imprevisti (max 5%), iva compresa	€ 4.324,86			
В	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8)	€ 83.625,86	€ 83.625,86		
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 330.000,00		

#### e costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. n. 1 Relazione tecnico-illustrativa
- Tay, n. 2 Relazione ambientale
- Tav. n. 3 Inquadramento territoriale
- Tav. n. 4 Inquadramento Catastale
- Tav. n. 5 Aree Vincolate
- Tav. n. 6.1 Piano assetto idrogeologico
- Tav. n. 6.2 Piano stralcio difesa alluvioni
- Tav. n. 7 Planimetria del tratto oggetto dell'intervento
- Tav. n. 7.a Verifica dell'andamento del corso d'acqua su ortofoto di diversi periodi
- Tav. n. 8 Documentazione fotografica
- Tav. n. 9 Relazione geologica-geotecnica
- Tav. n. 10 Carta geolitologica
- Tav. n. 11 Carta idrogeologica
- Tav. n. 12 Rischio sismico
- Tav. n. 13 Carta delle altimetrie
- Tav. n. 14 Sezioni stato di fatto e di progetto
- Tav. n. 15 Particolari costruttivi
- Tav. n. 16 Piano di manutenzione dell'opera
- Tav. n. 17 Relazione idrologica e idraulica
- Tav. n. 18 Piano di sicurezza e coordinamento
- Tav. n. 19 Computo metrico estimativo, incidenza manodopera, incidenza sicurezza
- Tav. n. 20 Elenco prezzi unitari
- Tav. n. 21 Quadro economico

Tav. n. 22 - Cronoprogramma

Tav. n. 23 - Capitolato speciale d'appalto

Tav. n. 24 - Schema di contratto.

√ è stata effettuata la verifica del Progetto Esecutivo con Verbale prot. n.0009558 del 06-03-2018;

#### Atteso che

- a) la Regione Campania con Decreto dirigenziale n.274 del 27-12-2017, pubblicato sul BURC n.1 del 02-01-2018, ha approvato la manifestazione di interesse per la costituzione di una banca dati da inserire nella piattaforma "ITER Campania" ai fini di mappare e monitorare progetti esecutivi cantierabili;
- b) l'allegato n.1 al predetto decreto n.274/2017 prevede, tra l'altro, che l'Organo Esecutivo dell'Ente che intende usufruire della citata piattaforma ITER deliberi in merito all'avvio della progettazione degli interventi da progettare nonché alla nomina del R.U.P.;
- c) con Decreto dirigenziale n.1 del 12-02-2018, pubblicato sul BURC n.12 del 12-02-2018, è stato stabilito il differimento dei termini di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione al 09-03-2018;

#### Ritenuto

- o di dover provvedere alla approvazione del Progetto Esecutivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Sabato", per l'importo complessivo pari ad € 330.000,00, costituito dagli elaborati elencati in premessa;
- o di dover dare mandato agli uffici per l'allestimento della documentazione necessaria per l'inserimento del progetto di che trattasi nella piattaforma "ITER Campania";

#### Visti

- la Delibera del Commissario Straordinario n.129 del 23-09-2014;
- il Decreto dirigenziale regionale n.274 del 27-12-2017;
- il Decreto dirigenziale regionale n.1 del 12-02-2018;
- il D. Lgs. n.50 del 18-04-2016 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n.267 del 18-08-200 (T.U. Enti Locali) e s.m.i;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
CICLO RIFIUTI E TUTELA DELL'AMBIENTE
P.O. DELEGATA
(Ing. Gennaro Fusco)

07-03-2018

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

PROGRAMMAZIONE E BILANCIO
P.O. DELEGATA
(Dott. Serafino De Bellis)

## IL PRESIDENTE

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

## DELIBERA

1) di approvare il Progetto Esecutivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Sabato", per l'importo complessivo pari ad € 330.000,00, costituito dagli elaborati elencati in premessa ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO				
A	LAVORI		7	
al	Importo lavori; al netto di oneri sicurezza e manodopera (soggetto a ribasso)	€ 189.914,31		
a2	Importo oneri di sicurezza diretti (soggetto a ribasso)	€ 3.693,47		
a3	Importo manodopera (soggetto a ribasso)	€ 51.181,09		
a4	Importo oneri di sicurezza indiretti (non soggetto a ribasso)	€ 1.585,27		
A	TOTALE LAVORI (a1+a2+a3+a4)	€ 246.374,14	€ 246.374,14	
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
bl	Rilievi, accertamenti ed indagini specialistiche	€ 3.562,00		
b2	Spese tecniche per supporto alla direzione lavori	€ 3.700,00		
b3	Spese per supporto Sannio Europa	€ 3.471,78	V . •	
b4;	Spese per caratterizzazione materiali e oneri di smaltimento	€ 3.000,00	AVI VIII	
b5	Spese per pubblicità, pubblicazioni, copie, ecc	€ 2.800,00	CONTRACT.	
b6	Accantonamento art. 113 del D.Lgs. n.50/2016	€ 4.927,48	ns.	
b7	Iva al 22% su A+b1+b2+b3+b4+b5	€ 57.839,74		
b8	Imprevisti (max 5%), iva compresa	€ 4.324,86		
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8)	€ 83.625,86	€ 83.625,86	
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 330.000,00	

- 2) di prendere atto che la Regione Campania con Decreto dirigenziale n.274 del 27-12-2017, pubblicato sul BURC n.1 del 02-01-2018, ha approvato la manifestazione di interesse per la costituzione di una banca dati da inserire nella piattaforma "ITER Campania" ai fini di mappare e monitorare progetti esecutivi cantierabili;
- 3) di confermare quale R.U.P. per l'intervento di che trattasi l'arch. Raffaele Rabuano, funzionario tecnico della Provincia di Benevento;
- 4) di dare mandato al Dirigente del Settore ed al R.U.P. degli adempimenti conseguenziali, compreso l'allestimento della documentazione necessaria per l'inserimento del progetto di che trattasi nella piattaforma "ITER Campania";
- 5) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n.267 del 18-08-2000 e s.m.i.

## Verbale letto, con Linera Del Grossoitto L PRESIDENTE IL SEGRETARIO GENERALE (Dr. Franco Nardone) Dott. Claudio Ricci 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. - 7 MAR. 2018 IL SEGRETARIO GENERALE Vice Segretario Dott.ssa Libera Del Grosso La suestesa 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. IL RESPONSABILE SERV. AA.GG. IL SEGRETARIO GENERALE Copia per: il \_\_\_\_\_prot. n.\_\_\_\_ SETTORE \_\_\_\_\_ il prot. n. SETTORE il \_\_\_\_\_ prot. n.\_\_\_\_ SETTORE il \_\_\_\_\_ prot. n.\_\_\_\_ SETTORE

Vice Segretario

SETTORE

Revisori dei Conti

il \_\_\_\_\_ prot. n.\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ prot. n.\_\_\_\_