

21 GEN 2019

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 10 del 18 GEN. 2019

Oggetto: *Approvazione del Progetto Esecutivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Tammaro (Comuni di: Campolattaro, Fragneto Monforte, Fragneto L'Abate e Reino)".*

L'anno duemiladiciannove il giorno dieciotto del mese di gennaio alle ore 14 00 presso la Rocca dei Rettori è presente il Presidente Antonio Di Maria 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

- 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.453 del 21-12-2011 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai "Lavori di manutenzione asta fluviale Tammaro: interventi di pulizia e di messa in sicurezza delle difese spondali", per l'importo complessivo di del Fiume € 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 Tammaro;

- 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.453 del 21-12-2011, contenendone l'importo complessivo in € 150.000,00;
- con Delibera del Commissario Straordinario n.136 del 29-09-2014 veniva approvato il Progetto Definitivo rimodulato dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'asta fluviale del fiume Tammaro", per l'importo complessivo pari ad € 150.000,00, avente il seguente quadro economico:

A	LAVORI		
a1	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 105.419,35	
a2	Lavori per l'attuazione del piano di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.585,27	
	A - TOTALE LAVORI		€ 107.004,62
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	Rilievi, accertamenti e indagini specialistiche	€ 4.500,00	
b2	Spese tecniche per supporto alla direzione	€ 3.700,00	
b3	Accantonamento art.92 D.Lgs. n.163/2006	€ 2.140,09	
b4	Spese per supporto Sannio Europa	€ 3.471,78	
b5	Spese per pubblicità, pubblicazioni, copie, ecc...	€ 1.500,00	
b6	Iva al 22% su A+b1+b2+b4	€ 26.108,81	
b7	Imprevisti, iva compresa	€ 1.575,00	
	B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 42.995,68
	TOTALE GENERALE		150.000,30
	IN CONTO TOTALE		€ 150.000,00

e costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. n.01 - Relazione tecnico-illustrativa
- Tav. n.02 - Relazione ambientale
- Tav. n.03 - Inquadramento territoriale scala 1:25000
- Tav. n.04 - Planimetria su base catastale scala 1:2000
- Tav. n.05 - Aree tutelate su base CTR scala 1:5000
- Tav. n.06.1 - Piano stralcio difesa alluvioni scala 1:5000
- Tav. n.06.2 - Piano stralcio per l'assetto idrogeologico - rischio frana scala 1:25000
- Tav. n.07 - Planimetria su ortofoto scala 1:2000
- Tav. n.08 - Rilievo fotografico (su base CTR con ubicazione dei coni ottici) scala 1:5000
- Tav. n.09 - Relazione geologica
- Tav. n.10 - Carta geolitologica
- Tav. n.11 - Carta idrogeologica
- Tav. n.12 - Carta del rischio sismico
- Tav. n.13 - Carta delle altimetrie
- Tav. n.14a - Planimetria su base CTR scala 1:2000 (stato di fatto)
- Tav. n.14b - Planimetria su base CTR scala 1:2000 (progetto)
- Tav. n.15 - Sezioni stato di fatto e di progetto
- 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 (Manuale d'uso, Manuale di manutenzione, Programma di manutenzione)
- 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 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;
- 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;

- 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.136/2014 (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 sono state valutate le modifiche sostanziali dello stato del fiume Tammaro rispetto alle condizioni precedenti agli eventi alluvionali;
- ✓ l'ufficio ha provveduto ad aggiornare il precedente progetto definitivo approvato con Delibera n.136/2014 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 Tammaro (Comuni di Campolattaro, Fragneto Monforte, Fragneto L'Abate e Reino)", per l'importo complessivo pari ad € 360.000,00, avente il seguente quadro economico:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASTA FLUVIALE DEL FIUME TAMMARO			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO			
LAVORI A MISURA			
a.1	Lavori (soggetti a ribasso)	€ 240.520,45	
a.2	Incidenza della manodopera (inclusi nell'importo dei lavori a.1)	€ 37.602,80	
a.3	Oneri della sicurezza diretti (inclusi nell'importo dei lavori a.1)	€ 3.623,33	
a.4	Oneri per la sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso)	€ 1.141,99	
a.5	Totale oneri della sicurezza (a.3 + a.4)	€ 4.765,32	
A	TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA (a.1 + a.4)		€ 241.662,44
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (max 5% di A)	€ 0,00	
b.2	Rilievi, accertamenti ed indagini geologico-tecniche (max 2% di A)	€ 4.500,00	
b.3	Allacciamenti ai servizi pubblici ivi comprese le spese per forniture di beni previste in progetto nonché oneri di scarica	€ 1.500,00	
b.4	Imprevisti (max 5% di A)	€ 10.294,27	
b.5	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi	€ 0,00	
b.6	Accantonamento di cui all'art.106, c.1, del D.Lgs. n.50/2016 (ex art.133, c. 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006)	€ 2.000,00	
b.7	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità; ulteriori spese tecnico-amministrative: RUP, supporto al RUP, relazioni specialistiche, ecc... (max 10% di A)	€ 24.166,24	
b.8	Spese per attività di consulenza	€ 0,00	
b.9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 9.000,00	
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 d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00	
b.12	Contenzioso	€ 1.000,00	
b.13	IVA sui lavori (22% di A)	€ 53.165,74	
b.14	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% di b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11+b.14)	€ 11.211,31	
B	TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE		€ 118.337,56
	TOTALE IMPORTO INTERVENTO (A+B)		€ 360.000,00

e costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. n.00 – Elenco elaborati
- Tav. n.01 - Relazione tecnico-illustrativa
- Tav. n.02 - Relazione ambientale
- Tav. n.03 - Inquadramento territoriale scala 1:25000
- Tav. n.04 – Planimetria su base catastale scala 1:2000
- Tav. n.05 - Aree tutelate (Base cartografica CTR) - Scala 1:5000
- Tav. n.06.1 - Piano stralcio difesa alluvioni - Scala 1:5000
- Tav. n.06.2 - Piano stralcio per l'assetto idrogeologico – Rischio frana – Scala 1:25000
- Tav. n.07 - Planimetria su ortofoto scala 1:2000
- Tav. n.08 - Rilievo fotografico (Base cartografica CTR) - Scala 1:5000
- Tav. n.09 - Relazione geologica
- Tav. n.10 - Carta geologica – Scala 1:5000

- Tav. n.11 - Carta idrogeologica – Scala 1:5000
- Tav. n.12 – Carta del rischio sismico – Scala 1:5000,
- Tav. n.13 - Carta delle altimetrie – Scala 1:100000
- Tav. n.14a – Planimetria su base CTR scala 1:2000 (stato di fatto)
- Tav. n.14b – Planimetria su base CTR scala 1:2000 (progetto)
- Tav. n.15 – Sezioni stato di fatto e di progetto
- Tav. n.16 - Relazione idrologica e idraulica
- Tav. n.17 - Piano di sicurezza e coordinamento
- Tav. n.18 - Piano di manutenzione dell'opera
- Tav. n.19 - Computo metrico estimativo
- Tav. n.20 - Elenco prezzi unitari
- Tav. n.21 – Analisi nuovi prezzi
- Tav. n.22 – Stima incidenza sicurezza
- Tav. n.23 – Stima incidenza manodopera
- Tav. n.24 - Quadro economico
- Tav. n.25 - Cronoprogramma
- Tav. n.26 - Capitolato speciale di appalto
- Tav. n.27 – Schema di contratto.

✓ è stata effettuata la verifica del Progetto Esecutivo con Verbale prot. n.0044067 del 27-12-2018;

Ritenuto

- di dover provvedere alla approvazione del Progetto Esecutivo dei “Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell’asta fluviale del fiume Tammaro (Comuni di Campolattaro, Fragneto Monforte, Fragneto L’Abate e Reino)”, per l’importo complessivo pari ad € 360.000,00, costituito dagli elaborati elencati in premessa;
- di dover dare mandato agli uffici per l’allestimento della documentazione necessaria per l’invio agli Enti sovraordinati ed alle piattaforme disponibili (ITER, RENDIS, ecc....) per la richiesta delle risorse finanziarie necessarie alla realizzazione dell’intervento progettato;

Visti

- la Delibera del Commissario Straordinario n.129 del 23-09-2014;
- il Verbale di verifica prot. n. **0044067** del 27-12-2018
- 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)**

11-01-2019



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

**IL RESP. AD INTERIM DEL SERVIZIO
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 Tammaro (Comuni di Campolattaro, Fragneto Monforte, Fragneto L’Abate e Reino)”, per l’importo complessivo pari ad € 360.000,00, costituito dagli elaborati elencati in premessa ed avente il seguente quadro economico:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASTA FLUVIALE DEL FIUME TAMMARO			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO			
LAVORI A MISURA			
a.1	Lavori (soggetti a ribasso)	€ 240.520,45	
a.2	Incidenza della manodopera (inclusi nell'importo dei lavori a.1)	€ 37.602,80	
a.3	Oneri della sicurezza diretti (inclusi nell'importo dei lavori a.1)	€ 3.623,33	
a.4	Oneri per la sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso)	€ 1.141,99	
a.5	Totale oneri della sicurezza (a.3 + a.4)	€ 4.765,32	
A	TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA (a.1 + a.4)		€ 241.662,44
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (max 5% di A)	€ 0,00	
b.2	Rilievi, accertamenti ed indagini geologico-tecniche (max 2% di A)	€ 4.500,00	
b.3	Allacciamenti ai servizi pubblici ivi comprese le spese per forniture di beni previste in progetto nonché oneri di scarica	€ 1.500,00	
b.4	Imprevisti (max 5% di A)	€ 10.294,27	
b.5	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi	€ 0,00	
b.6	Accantonamento di cui all'art.106, c.1, del D.Lgs. n.50/2016 (ex art.133, c. 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006)	€ 2.000,00	
b.7	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità; ulteriori spese tecnico-amministrative: RUP, supporto al RUP, relazioni specialistiche, ecc... (max 10% di A)	€ 24.166,24	
b.8	Spese per attività di consulenza	€ 0,00	
b.9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 9.000,00	
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 d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00	
b.12	Contenzioso	€ 1.000,00	
b.13	IVA sui lavori (22% di A)	€ 53.165,74	
b.14	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% di b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11+b.14)	€ 11.211,31	
B	TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE		€ 118.337,56
	TOTALE IMPORTO INTERVENTO (A+B)		€ 360.000,00

- 2) **di confermare** quale R.U.P. per l'intervento di che trattasi l'arch. Raffaele Rabuano, funzionario tecnico della Provincia di Benevento;
- 3) **di dare mandato** al Dirigente del Settore ed al R.U.P. degli adempimenti conseguenziali, compreso l'allestimento della documentazione necessaria per l'invio agli Enti sovraordinati ed alle piattaforme disponibili (ITER, RENDIS, ecc....) per la richiesta delle risorse finanziarie necessarie alla realizzazione dell'intervento progettato;
- 4) **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, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Franco Nardone)

Fransco Nardone

IL PRESIDENTE

(Antonio Di Maria)

Antonio Di Maria

N. 189

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 21 GEN 2019

IL SEGRETARIO GENERALE
Dr. Franco Nardone

IL MESSO

MESSO NOTIFICATORE
Fransco Nardone

IL SEGRETARIO GENERALE

Fransco 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. _____

Revisori dei Conti

il _____ prot. n. _____