

La presente deliberazione viene affissa il 09 AGO. 2019 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 184 del 8-8-2019

Oggetto: Fondo di rotazione per la progettazione di cui alle DD.GG.RR. n.38 del 02-02-2016 e n.244 del 16-05-2016. Approvazione della "Progettazione di fattibilità tecnico-economica" per l'attuazione dell'intervento recante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse, Amorosi e Melizzano – AMB-04", finanziata dalla Regione Campania con D.D. n.153 del 17-07-2017.

L'anno duemiladiciannove il giorno otto del mese di agosto alle ore 17.00 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

- la Regione Campania con Delibera di Giunta n.244 del 16-05-2016 ha disposto l'immediato avvio delle attività del fondo rotativo di cui alla D.G.R. n.38 del 02-02-2016, anche in considerazione dell'avvio degli altri programmi comunitari, nazionali e regionali, ed ha approvato lo schema di bando standard per il finanziamento della progettazione;
- con Decreto Dirigenziale regionale n.89 del 13-07-2016 è stato approvato il "Bando per la costituzione di una graduatoria finalizzata al finanziamento della progettazione" unitamente alla modulistica da compilare per la partecipazione a detto bando, con oneri finanziari posti interamente a carico della Regione nel caso di finanziamento assentito, salvo l'obbligo, a carico del richiedente, di restituzione del "... contributo ricevuto entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di stipula del contratto di appalto per la realizzazione dei lavori oggetto della progettazione finanziata dal presente Bando, o, qualora non sia intervenuto alcun finanziamento regionale, nazionale, comunitario, a restituire il finanziamento entro 5 (cinque) anni dalla data di notifica del decreto di ammissione a finanziamento ...";
- con Delibera Presidenziale n.113 del 28-07-2016 la Provincia, tra l'altro, conferiva al proprio Settore Tecnico l'incarico di provvedere alla elaborazione di tutti gli atti necessari per la partecipazione al bando di cui al citato D.D. n.89/2016;
- con Delibera Presidenziale n.136 del 13-09-2016 la Provincia, tra l'altro, stabiliva testualmente:
 - a) di approvare l'elenco degli interventi da inserire nella lista di partecipazione dell'Ente al "Bando per la costituzione di una graduatoria finalizzata al finanziamento della progettazione" di cui al Decreto Dirigenziale n.89 del 13-07-2016;
 - b) di impegnarsi a restituire il contributo ricevuto entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di stipula del

contratto di appalto per la realizzazione dei lavori oggetto della progettazione finanziata dal Bando regionale o, qualora non sia intervenuto alcun finanziamento regionale, nazionale, comunitario, a restituire il finanziamento entro 5 (cinque) anni dalla data di notifica del decreto di ammissione a finanziamento;

- in data 14-09-2016 la Provincia inoltrava, con procedura digitale, alla Regione Campania formale istanza di partecipazione corredata dalla documentazione richiesta e dall'elenco degli interventi per i quali richiedeva l'erogazione del fondo per la progettazione;
- con nota prot. n.2017.0143808 del 28-02-2017, assunta al protocollo dell'Ente in data 01-03-2017 con n.0008993, la Regione comunicava che con Decreto Dirigenziale n.2 del 18-01-2017 era stata approvata la graduatoria del "Bando per la progettazione delle opere e delle infrastrutture (Fondo di Rotazione)" nella quale risultavano inseriti n.10 interventi proposti dalla Provincia tra cui anche quello riportante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04";
- con Decreto Dirigenziale n.04 del 16-03-2017 la Regione Campania approvava i seguenti due documenti:
 - ✓ Supporto operativo per l'acquisizione dei servizi di ingegneria ed architettura
 - ✓ Verifica delle procedure di acquisizione dei servizi di ingegneria ed architettura
- con Delibera Presidenziale n.131 del 09-05-2017 la Provincia approvava lo schema di convenzione, predisposto dalla Regione, relativo al finanziamento delle progettazioni ammesse a finanziamento;
- con Decreto Dirigenziale n.153 del 17-07-2017 la Regione Campania ammetteva a finanziamento la "Progettazione di fattibilità tecnico-economica, la Progettazione Definitiva e la Progettazione esecutiva" per l'intervento recante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04", impegnava la spesa complessiva pari ad € 267.926,49 ed approvava lo schema di convenzione regolante i rapporti Provincia-Regione;
- in data 15-09-2017 la citata Convenzione veniva sottoscritta digitalmente dal Presidente della Provincia;
- con Delibera Presidenziale n.230 del 15-09-2017 veniva stabilito, tra l'altro, quanto segue:
 - a) di approvare il "Documento Preliminare alla Progettazione", redatto dal Servizio Tutela dell'Ambiente per l'attuazione dell'intervento recante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04", recante il seguente Quadro Economico:

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA DEL FIUME CALORE NELLA CONFLUENZA CON IL FIUME SABATO IN LOCALITA' PANTANO E SUL TRATTO COMPRESO TRA I COMUNI DI PONTE, GUARDIA SANFRAMONDI, SOLOPACA, TELESE TERME, AMOROSI E MELIZZANO				
QUADRO ECONOMICO DI SINTESI				
A	IMPORTO DELLE OPERE			
A1	Importo totale dei lavori, compreso oneri della sicurezza		€ 5.213.745,60	€ 5.213.745,60
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE			
B1	Per iva al 22% sui lavori		€ 1.147.024,03	
B2	Competenze professionali per progettazione tecnico-economica, definitiva, esecutiva, coordinam. sicurezza in fase di progettazione, compreso indagini geologiche ed oneri previdenziali se dovuti		€ 219.611,88	
B3	Per iva al 22% su importo competenze professionali e indagini di cui al punto B2		€ 48.314,61	
	Totale spese di progettazione e indagini, compreso iva al 22% ed oneri previdenziali se dovuti		€ 267.926,49	
B4	Competenze professionali per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, verifiche e commissioni di collaudo, ecc...		€ 322.617,66	
B5	Per iva al 22% su importo competenze professionali di cui al punto B4		€ 70.975,89	
B6	Ulteriori somme a disposizione della Stazione Appaltante per pubblicità, commissioni giudicatrici, imprevisti, eventuali espropri, ecc..., iva compresa		€ 425.918,32	
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DI CUI AI PUNTI B1-B2-B3-B4-B5-B6			€ 2.234.462,40
	TOTALE COSTO INTERVENTO			€ 7.448.208,00

e costituito dai seguenti n.8 elaborati tecnici:

- Elab. N.1 – Relazione tecnica-illustrativa
- Elab. N.2 – Aereofotogrammetria Generale Fiume Calore (da Benevento in località Pantano fino alla immissione nel fiume Volturno)

- o Elab. N.3 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 1 (zona Benevento località Pantano confluenza con fiume Sabato)
 - o Elab. N.4 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 2 (zona Benevento località Scafa)
 - o Elab. N.5 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 3 (Ponte – Guardia Sanframondi)
 - o Elab. N.6 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 4 (Guardia Sanf. – Solopaca – Telese T.)
 - o Elab. N.7 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 5 (Telese Terme - Amorosi)
 - o Elab. N.8 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 6 (Amorosi - Melizzano)
- b) di autorizzare gli uffici a dare avvio al procedimento di acquisizione della Progettazione di fattibilità tecnico-economica, della Progettazione Definitiva e della Progettazione esecutiva, ammesse a finanziamento dal Decreto Dirigenziale regionale n.153 del 17-07-2017;
- con Determina dirigenziale n.1948 del 15-09-2017 (Determina a Contrarre) veniva stabilito, tra l'altro, quanto segue:
- 1) di procedere all'indizione di gara d'appalto per l'affidamento della Progettazione di fattibilità tecnico-economica, della Progettazione definitiva e della Progettazione esecutiva necessarie per la realizzazione dell'intervento recante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04", per l'importo complessivo pari ad € 211.165,27, al netto di CNPAIA al 4% ed iva al 22%, tramite procedura aperta ai sensi degli artt. n.157, comma 1, e n.60 del D. Lgs. n.50 del 18-04-2016 e ss.mm.ii. e con aggiudicazione, ai sensi dell'art.95, comma 3, del D. Lgs. n.50 del 18-04-2016 e ss.mm.ii., con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
 - 2) di approvare lo schema del bando con gli allegati di rito, come predisposti dal Servizio Tutela dell'Ambiente;
 - 3) di far gravare la spesa complessiva di € 267.926,49 sui fondi di cui al Decreto Dirigenziale regionale n.153 del 17-07-2017;

Premesso altresì che:

- il bando di gara, munito di tutti gli allegati di rito, è stato regolarmente pubblicato in data 06-11-2017 (prot. n.0043620), con importo a base di gara pari ad € 211.165,27, oltre iva e oneri di legge;
- scaduti i termini di presentazione delle offerte, con Determina dirigenziale n.2794 del 20-12-2017, e successiva determina n.478 del 06-03-2018 di nomina Segretaria Supplente, è stata nominata la Commissione giudicatrice, ai sensi dell'art.77 del D.Lgs. n.50/2016, per le attività di verifica ed esame delle domande di partecipazione e della documentazione presentata dai concorrenti a corredo delle rispettive offerte, nonché per la valutazione delle offerte tecniche, tempo ed economiche;
- la Commissione Giudicatrice ha effettuato le proprie attività formalizzandole con i verbali di sedute di gara di seguito riportati: n.1 del 20.12.2017, n.2 del 06.02.2018, n.3 del 06.03.2018, n.4 del 13.03.2018, n.5 del 21.03.2018, n.6 del 29.03.2018, n.7 del 11.04.2018, n.8 del 26.04.2018, n.9 del 03.05.2018, n.10 del 23.05.2018, n.11 del 07.06.2018, n.12 del 27.06.2018, n.13 del 17.07.2018, n.14 del 23.07.2018, n.15 del 01.08.2018;
- nella seduta pubblica di gara del 01-08-2018 la Commissione Giudicatrice ha redatto la graduatoria dei punteggi complessivi attribuiti agli operatori economici concorrenti, dalla quale è risultato collocato al primo posto in graduatoria, il R.T.P. costituito da: IPRO - Italiana Progetti s.r.l. (Capogruppo mandatario), ITEMS s.r.l. (Mandante), Geologo Pasquale D'Ambrosio (Mandante);
- effettuate le verifiche di rito, con Determinazione dirigenziale n.2878 del 28-11-2018 è stato stabilito, tra l'altro, quanto segue:
 - o di aggiudicare definitivamente il servizio di "Progettazione di fattibilità tecnico-economica, Progettazione Definitiva e Progettazione esecutiva" per l'intervento recante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04" al R.T.P. costituito da: IPRO - Italiana Progetti s.r.l. (Capogruppo mandatario), ITEMS s.r.l. (Mandante), Geologo Pasquale D'Ambrosio (Mandante);
 - o di approvare il quadro economico complessivo dell'intervento suddetto come di seguito rimodulato in esito alle risultanze della gara:

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA DEL FIUME CALORE NELLA CONFLUENZA CON IL FIUME SABATO IN LOCALITÀ PANTANO E SUL TRATTO COMPRESO TRA I COMUNI DI PONTE, GUARDIA SANFRAMONDI, SOLOPACA, TELESE TERME, AMOROSI E MELIZZANO			
QUADRO ECONOMICO INTERVENTO RIMODULATO A SEGUITO GARA PROGETTAZIONE			
A	IMPORTO DELLE OPERE		
A1	Importo totale dei lavori, compreso oneri della sicurezza		€ 5.213.745,60
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE		€ 5.213.745,60

- o Elab. N.3 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 1 (zona Benevento località Pantano confluenza con fiume Sabato)
 - o Elab. N.4 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 2 (zona Benevento località Scafa)
 - o Elab. N.5 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 3 (Ponte – Guardia Sanframondi)
 - o Elab. N.6 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 4 (Guardia Sanf. – Solopaca – Telese T.)
 - o Elab. N.7 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 5 (Telese Terme - Amorosi)
 - o Elab. N.8 - Aereofotogrammetria – Indicazione interventi area 6 (Amorosi - Melizzano)
- b) di autorizzare gli uffici a dare avvio al procedimento di acquisizione della Progettazione di fattibilità tecnico-economica, della Progettazione Definitiva e della Progettazione esecutiva, ammesse a finanziamento dal Decreto Dirigenziale regionale n.153 del 17-07-2017;
- con Determina dirigenziale n.1948 del 15-09-2017 (Determina a Contrarre) veniva stabilito, tra l'altro, quanto segue:
- 1) di procedere all'indizione di gara d'appalto per l'affidamento della Progettazione di fattibilità tecnico-economica, della Progettazione definitiva e della Progettazione esecutiva necessarie per la realizzazione dell'intervento recante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04", per l'importo complessivo pari ad € 211.165,27, al netto di CNPAIA al 4% ed iva al 22%, tramite procedura aperta ai sensi degli artt. n.157, comma 1, e n.60 del D. Lgs. n.50 del 18-04-2016 e ss.mm.ii. e con aggiudicazione, ai sensi dell'art.95, comma 3, del D. Lgs. n.50 del 18-04-2016 e ss.mm.ii., con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
 - 2) di approvare lo schema del bando con gli allegati di rito, come predisposti dal Servizio Tutela dell'Ambiente;
 - 3) di far gravare la spesa complessiva di € 267.926,49 sui fondi di cui al Decreto Dirigenziale regionale n.153 del 17-07-2017;

Premesso altresì che:

- il bando di gara, munito di tutti gli allegati di rito, è stato regolarmente pubblicato in data 06-11-2017 (prot. n.0043620), con importo a base di gara pari ad € 211.165,27, oltre iva e oneri di legge;
- scaduti i termini di presentazione delle offerte, con Determina dirigenziale n.2794 del 20-12-2017, e successiva determina n.478 del 06-03-2018 di nomina Segretaria Supplente, è stata nominata la Commissione giudicatrice, ai sensi dell'art.77 del D.Lgs. n.50/2016, per le attività di verifica ed esame delle domande di partecipazione e della documentazione presentata dai concorrenti a corredo delle rispettive offerte, nonché per la valutazione delle offerte tecniche, tempo ed economiche;
- la Commissione Giudicatrice ha effettuato le proprie attività formalizzandole con i verbali di sedute di gara di seguito riportati: n.1 del 20.12.2017, n.2 del 06.02.2018, n.3 del 06.03.2018, n.4 del 13.03.2018, n.5 del 21.03.2018, n.6 del 29.03.2018, n.7 del 11.04.2018, n.8 del 26.04.2018, n.9 del 03.05.2018, n.10 del 23.05.2018, n.11 del 07.06.2018, n.12 del 27.06.2018, n.13 del 17.07.2018, n.14 del 23.07.2018, n.15 del 01.08.2018;
- nella seduta pubblica di gara del 01-08-2018 la Commissione Giudicatrice ha redatto la graduatoria dei punteggi complessivi attribuiti agli operatori economici concorrenti, dalla quale è risultato collocato al primo posto in graduatoria, il R.T.P. costituito da: IPRO - Italiana Progetti s.r.l. (Capogruppo mandatario), ITEMS s.r.l. (Mandante), Geologo Pasquale D'Ambrosio (Mandante);
- effettuate le verifiche di rito, con Determinazione dirigenziale n.2878 del 28-11-2018 è stato stabilito, tra l'altro, quanto segue:
 - o di aggiudicare definitivamente il servizio di "Progettazione di fattibilità tecnico-economica, Progettazione Definitiva e Progettazione esecutiva" per l'intervento recante in titolo "Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04" al R.T.P. costituito da: IPRO - Italiana Progetti s.r.l. (Capogruppo mandatario), ITEMS s.r.l. (Mandante), Geologo Pasquale D'Ambrosio (Mandante);
 - o di approvare il quadro economico complessivo dell'intervento suddetto come di seguito rimodulato in esito alle risultanze della gara:

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA DEL FIUME CALORE NELLA CONFLUENZA CON IL FIUME SABATO IN LOCALITÀ PANTANO E SUL TRATTO COMPRESO TRA I COMUNI DI PONTE, GUARDIA SANFRAMONDI, SOLOPACA, TELESE TERME, AMOROSI E MELIZZANO			
QUADRO ECONOMICO INTERVENTO RIMODULATO A SEGUITO GARA PROGETTAZIONE			
A	IMPORTO DELLE OPERE		
A1	Importo totale dei lavori, compreso oneri della sicurezza		€ 5.213.745,60
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE		€ 5.213.745,60

B1	Per iva al 22% sui lavori		€ 1.147.024,03	
B2a	Competenze professionali per progettazione di fattibilità tecnico-economica, compreso studi geologici (a seguito di ribasso del 51,95%)	€ 16.214,86		
B2b	Competenze professionali per progettazione definitiva, compreso studi geologici (a seguito di ribasso del 51,95%)	€ 43.024,83		
B2c	Competenze professionali per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, compreso studi geologici (a seguito di ribasso del 51,95%)	€ 30.212,72		
B2d	Oneri previdenziali e assistenziali (INPS 4% e CNPAIA 4%), se dovuti, su competenze professionali	€ 7.299,32		
B2e	Spese per indagini geognostiche	€ 12.012,50		
B2f	Iva al 22% su importo competenze professionali, oneri previdenziali e assistenziali: (B2a+B2b+B2c+B2d+B2e)x0,22	€ 23.928,13		
B3	Totale spese di progettazione e indagini, compreso iva al 22% ed oneri previdenziali e assistenziali		€ 132.692,36	
B4	Competenze professionali per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, verifiche e commissioni di collaudo, ecc...		€ 322.617,66	
B5	Per iva al 22% su importo competenze professionali di cui al punto B4		€ 70.975,90	
B6	Ulteriori somme a disposizione della Stazione Appaltante per pubblicità, commissioni giudicatrici, imprevisti, eventuali espropri, ecc..., iva compresa		€ 425.918,32	
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DI CUI AI PUNTI B1-B2-B3-B4-B5-B6			€ 2.099.228,27
	TOTALE COSTO INTERVENTO			€ 7.312.973,87

Atteso che:

- ❖ in data 27-05-2019 è stato sottoscritto il “Verbale di Consegna del Servizio” confermando in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi i tempi per la consegna al RUP di tutti gli elaborati progettuali richiesti per la Progettazione di fattibilità tecnica-economica;
- ❖ in allegato alla nota assunta al protocollo dell’Ente in data 25-07-2019 con prot. n.0021570, il R.T.P. incaricato ha trasmesso il Progetto di fattibilità tecnica-economica costituito dai n.35 elaborati di seguito indicati:

PROGR.	CODICE	TITOLO ELABORATO
01	EE_GEN_01	ELENCO ELABORATI
02	RL_GEN_01	RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
03	RL_IDR_01	RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA PRELIMINARE
04	RL_AMB_01	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
05	RL_ARC_01	VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO DEI SITI
06	RL_GEO_01	RELAZIONE GEOLOGICA
07	IQ_COR_01	COROGRAFIA
08	IQ_PLA_01	PLANIMETRIA INQUADRAMENTO TERRITORIALE
09	IQ_SAT_01	PLANIMETRIA INQUADRAMENTO SATELLITARE
10	IQ_URB_01	STRALCI PTCP 01
11	IQ_URB_02	STRALCI PTCP 02
12	IQ_URB_03	STRALCI PTCP 03
13	IQ_URB_04	STRALCI PTCP 04
14	IQ_PAI_01	PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO
15	IQ_PDA_01	PIANO STRALCIO DIFESA ALLUVIONI
16	SA_PL_A1_01	PLANIMETRIA STATO DI FATTO AREA 1 TENSIONE TANGENZIALE
17	SP_PL_A1_01	PLANIMETRIA PROGETTO AREA 1 TENSIONE TANGENZIALE
18	SA_PL_A1_02	PLANIMETRIA STATO DI FATTO AREA 1 PORTATA E VELOCITA'
19	SP_PL_A1_02	PLANIMETRIA PROGETTO AREA 1 PORTATA E VELOCITA'
20	SA_PL_A1_03	PLANIMETRIA STATO DI FATTO AREA 1 TIRANTE
21	SP_PL_A1_03	PLANIMETRIA PROGETTO AREA 1 TIRANTE
22	SA_PL_A2_01	PLANIMETRIA STATO DI FATTO AREA 2 TENSIONE T., PORTATA, VEL., TIRANTE
23	SP_PL_A2_01	PLANIMETRIA PROGETTO AREA 2 TENSIONE T., PORTATA, VEL., TIRANTE

24	PR_INT_01	INTERVENTI AREA 1: PLANIMETRIA – SEZIONI - FOTOINSERIMENTO
25	PR_INT_02	INTERVENTI AREA 2: PLANIMETRIA – SEZIONI – FOTOINSERIMENTO - PARTICOLARE
26	PR_INT_03	INTERVENTI AREE 3.1 – 3.2 – 3.3: PLANIMETRIE
27	PR_INT_04	INTERVENTI AREA 3.4: PLANIMETRIA - SEZIONI
28	PR_INT_05	INTERVENTI AREA 4: PLANIMETRIA - SEZIONE
29	PR_INT_06	INTERVENTI AREA 5: PLANIMETRIA
30	PR_INT_07	INTERVENTI AREA 6: PLANIMETRIA - SEZIONE
31	PR_PC_01	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: OPERE PROTEZIONE PENNELLI
32	PR_PC_02	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: SISTEMAZIONE SPONDALE
33	EC_CMS_01	CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA
34	EC_QEC_01	QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO
35	ES_PSC_01	PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI ... PIANI DI SICUREZZA

e riportante il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA			
A	LAVORI		
A1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 15.781.214,96	
A2	Oneri della sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€ 236.718,22	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 16.017.933,18
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE		
b1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (max 5% di A)	€ 0,00	
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini geologico-tecniche (max 2% di A)	€ 80.089,67	
b3	Allacciamenti ai servizi pubblici ivi comprese le spese per forniture di beni previste in progetto nonché caratterizzazione ed oneri di discarica	€ 120.000,00	
b4	Imprevisti (max 5% di A)	€ 800.675,45	
b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizi	€ 1.250.000,00	
b6	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)	€ 0,00	
b7	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+b.5). Compreso incentivo (2% di A) di cui all'art. 113 D.Lgs. n.50/2016.	€ 1.353.805,96	
b8	Spese per attività di consulenza	€ 112.125,53	
b9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 24.026,90	
b10	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 4.645,20	
b11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 80.089,67	
b12	Accantonamento per definizione contenziosi in via bonaria (ex artt. 239 e 240 D.P.R. 207/2010 – max 2% di A)	€ 160.179,33	
b13	Iva sui lavori (22% di A)	€ 3.523.945,30	
b14	Iva su somme a disposizione (22% di b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 566.600,84	
b15	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (Irap, anac, ecc.....)	€ 23.882,98	
B	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 8.100.066,82
	IMPORTO TOTALE PROGETTO FATT. T.-E. (A+B)		€ 24.118.000,00

- ❖ in coerenza con quanto prospettato nella offerta tecnica presentata in fase di gara, il R.T.P. ha effettuato accurato rilievo di tutte le n.6 aree di intervento riportate nel Documento Preliminare alla Progettazione approvato con Delibera Presidenziale n.230 del 15-09-2017 e, per ognuna di esse, ne ha prospettato la tipologia di intervento tecnico e le ipotesi di costo;
- ❖ si rende necessario effettuare una selezione degli interventi proposti in ordine alle criticità rilevate ed in funzione della esigenza di salvaguardare le infrastrutture provinciali interessate dai dissesti riscontrati, al fine di ricondurre l'importo della progettazione definitiva a farsi nell'ambito del quadro economico rimodulato a seguito di gara ed approvato con Determinazione dirigenziale n.2878 del 28-11-2018;

Visti:

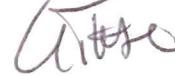
- o la Delibera di Giunta regionale n.244 del 16-05-2016;
- o il Decreto Dirigenziale regionale n.89 del 13-07-2016;
- o la Delibera Presidenziale n.113 del 28-07-2016;

- o il Decreto Dirigenziale regionale n.04 del 16-03-2017;
- o la Delibera Presidenziale n.131 del 09-05-2017;
- o il Decreto Dirigenziale regionale n.153 del 17-07-2017;
- o la Convenzione sottoscritta in data 15-09-2017;
- o la Delibera Presidenziale n.230 del 15-09-2017;
- o la Determinazione dirigenziale n.2878 del 28-11-2018;
- o il D.Lgs. n.267 del 18-08-2000 e s.m.i.;
- o il D.Lgs. n.50 del 18-04-2016 e s.m.i.;
- o la Determinazione del Dirigente del Settore Tecnico n.1615 del 05-07-2019 con la quale al Responsabile del Servizio "Tutela dell'Ambiente e Ciclo Rifiuti", ing. Gennaro Fusco, è stata attribuita delega delle funzioni dirigenziali ex art.17, comma 1 bis, del D.Lgs. n.165/2001 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)**

08-08-2019



IL PRESIDENTE

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

DELIBERA

- 1) **di approvare** la “Progettazione di fattibilità tecnico-economica” relativa all’intervento recante in titolo “Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese, Amorosi e Melizzano – AMB-04” redatta dal R.T.P. aggiudicatario del servizio, costituita dai n.35 elaborati elencati in premessa e riportante il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA			
A	LAVORI		
A1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 15.781.214,96	
A2	Oneri della sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€ 236.718,22	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 16.017.933,18
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE		
b1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (max 5% di A)	€ 0,00	
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini geologico-tecniche (max 2% di A)	€ 80.089,67	
b3	Allacciamenti ai servizi pubblici ivi comprese le spese per forniture di beni previste in progetto nonché caratterizzazione ed oneri di discarica	€ 120.000,00	
b4	Imprevisti (max 5% di A)	€ 800.675,45	
b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizi	€ 1.250.000,00	
b6	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)	€ 0,00	
b7	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+b.5). Compreso incentivo (2% di A) di cui all'art. 113 D.Lgs. n.50/2016.	€ 1.353.805,96	
b8	Spese per attività di consulenza	€ 112.125,53	
b9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 24.026,90	
b10	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 4.645,20	
b11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 80.089,67	
b12	Accantonamento per definizione contenziosi in via bonaria (ex artt. 239 e 240 D.P.R. 207/2010 – max 2% di A)	€ 160.179,33	
b13	Iva sui lavori (22% di A)	€ 3.523.945,30	
b14	Iva su somme a disposizione (22% di b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 566.600,84	
b15	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (Irap, anac, ecc.....)	€ 23.882,98	
B	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 8.100.066,82
	IMPORTO TOTALE PROGETTO FATT. T.-E. (A+B)		€ 24.118.000,00

- 2) **di autorizzare** gli uffici a dare avvio al procedimento di acquisizione della Progettazione definitiva dell’intervento programmato dando mandato al RUP e al dirigente del settore di effettuare, a seguito di formale indicazione del R.T.P., una selezione degli interventi proposti in ordine alle criticità rilevate ed in funzione della esigenza di salvaguardare le infrastrutture provinciali interessate dai dissesti riscontrati, al fine di ricondurre l’importo della progettazione definitiva a farsi nell’ambito del quadro economico rimodulato a seguito di gara ed approvato con Determinazione dirigenziale n.2878 del 28-11-2018;
- 3) **di confermare** come RUP l’ing. Gennaro Fusco, Responsabile del Servizio Ciclo Rifiuti e Tutela dell’Ambiente, P.O. delegata;
- 4) **di confermare** in € 132.692,36 l’importo lordo complessivo spettante al R.T.P. per l’incarico affidato, dando atto che la copertura finanziaria per tale spesa è assicurata dal Decreto Dirigenziale regionale n.153 del 17-07-2017 recante specifico impegno di spesa;
- 5) **dare mandato** al dirigente del settore ed al R.U.P. di provvedere a tutti gli adempimenti consequenziali e necessari per l’attuazione del presente deliberato;
- 6) **di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell’art.134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.

