

ATTO DIRIGENZIALE

Decreto N°120 del 21 Agosto 2014

Approvazione del Progetto Esecutivo e avvio della procedura di gara relativo a “Interventi di riduzione del rischio idraulico del Fiume Pecora”. Realizzazione di una cassa di espansione in derivazione in sx ubicata in Loc. Scopione - Comune di Scarlino (GR); opere di ringrosso arginale in Loc. Cannavota - Comune di Follonica e Scarlino (GR); adeguamento delle sezioni di deflusso del Canale Demaniale Gora delle Ferriere in Loc. Vado all'Arancio in Comune di Massa Marittima (GR). – CUP. E34B07000040001 . CIG 589676563D

IL DIRIGENTE

- Vista la L.R. 27 dicembre 2012 n.79 (Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla L.R. 69/2008 e alla L.R. 91/1998. Abrogazione della L.R. 34/1994);
- Vista la delibera dell'assemblea consortile n°02 del 27 febbraio 2014 ad oggetto: “Statuto provvisorio finalizzato all'immediata operatività della Prima Assemblea Consortile: presa d'atto”
- Vista la delibera dell'assemblea consortile n°06 del 27 febbraio 2014 ad oggetto: “Integrazione di tutti gli organi e contestuale soppressione consorzi di bonifica di cui alla Lr. 34/94, con conseguente subentro in tutti i rapporti giuridici attivi e passivi del nuovo Consorzio 5 Toscana Costa : presa d'atto”;
- Visto il decreto del Presidente n°01 del 5 marzo 2014 “Separazione delle funzioni tra indirizzo politico/amministrativo e attività gestionale/amministrativa: presa d'atto”;
- Premesso che con Decreto del Commissario Straordinario n°158 del 21 agosto 2013 è stato approvato il progetto definitivo per l'esecuzione di “Interventi di riduzione del rischio idraulico del Fiume Pecora”. Realizzazione di una cassa di espansione in derivazione in sx ubicata in Loc. Scopione - Comune di Scarlino (GR); opere di ringrosso arginale in Loc. Cannavota - Comune di Follonica e Scarlino (GR); adeguamento delle sezioni di deflusso del Canale Demaniale Gora delle Ferriere in Loc. Vado all'Arancio in Comune di Massa Marittima (GR). – CUP. E34B07000040001;
- Vista la nota della Regione Toscana – Direzione generale delle politiche ambientali, energia e cambiamenti climatici – Ufficio Tecnico del Genio Civile di Area vasta Grosseto ad oggetto: soggetto attuatore: Consorzio di Bonifica Alta Maremma. Progetto “Interventi di riduzione del rischio idraulico del Fiume Pecora. Realizzazione di una cassa di espansione in derivazione in sx ubicata in loc. Scopione Comune di Scarlino. Opere di ringrosso arginale in Loc. Cannavota Comune di Follonica e Scarlino. Adeguamento delle sezioni di deflusso del canale demaniale



Gora delle Ferriere in Loc. Vado dell'Arancio Comune di Massa Marittima. Comuni di Scarlino, Massa Marittima e Follonica". OMOLOGAZIONE n°53 – Aggiornamento:

- Visto il progetto esecutivo elaborato dall'Ufficio Tecnico del Consorzio, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto, il cui importo totale ammonta a € 6.964.458,63;
- Preso atto che l'intervento è finanziato nel seguente modo:
 - L. 265/95 art.1 – Mutuo concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti (posizione n. 4309161) a carico del Ministero del Tesoro – Direzione Generale del Tesoro per € 6.585.671,63;
 - L. 183/89 – Atto integrativo, approvato con DPGRT n. 19 del 14/02/2005, all'Accordo di Programma del 24/11/2003 per € 378.787,00
- Premesso che i lavori oggetto del presente atto, avendo ad oggetto la sola esecuzione, verranno aggiudicati con procedura aperta ai sensi dell'art. 3 comma 37, artt. 55, comma 5, e 83 del d.lgs. n°163/2006, attraverso il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- Rilevato che occorre dare corso al procedimento di scelta del contraente relativo al contratto di lavori;
- Visti il bando e il disciplinare di gara che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- Preso atto che il R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) è il Dott. Alessandro Fabbrizzi;
- Visto quanto previsto dal D.P.R. n°207 del 5 ottobre 2010 in materia di verifica e validazione dei progetti;
- Visto il Decreto del Commissario Straordinario n. 138 del 25 giugno 2013 con cui si affidava l'attività di verifica ai fini della validazione del progetto in oggetto alla ditta "Normatempo srl" con Sede in Torino;
- Visto che il progetto esecutivo redatto dai tecnici del Consorzio di Bonifica n°5 Toscana Costa è stato sottoposto al servizio di verifica finalizzato alla validazione del progetto esecutivo;
- Visto il Rapporto Finale di Verifica del progetto esecutivo trasmesso con PEC dell'11 agosto 2014 prot. n° 4160/A/001 da "Normatempo srl", allegato al presente atto;
- Considerato che nel Rapporto Finale di Verifica del progetto esecutivo è indicato come POSITIVO l'esito complessivo delle verifiche effettuate;
- Visto il Decreto Dirigenziale n°109 del 12 agosto 2014 nel quale il R.U.P. ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art.55 del D.P.R. 207/2010 validava il progetto esecutivo in oggetto;

DECRETA

1. di approvare il progetto esecutivo avente per oggetto "Interventi di riduzione del rischio idraulico del Fiume Pecora". Realizzazione di una cassa di espansione in derivazione in sx ubicata in Loc. Scopaione - Comune di Scarlino (GR); opere di ringrosso arginale in



Loc. Cannavota - Comune di Follonica e Scarlino (GR); adeguamento delle sezioni di deflusso del Canale Demaniale Gora delle Ferriere in Loc. Vado all'Arancio in Comune di Massa Marittima (GR). – CUP. E34B07000040001 costituito dagli elaborati elencati in calce:

N° ORDINE	DESCRIZIONE ELABORATO	ALL.	FORMATO	SCALA
ELABORATI AMMINISTRATIVI		A		
1	Relazione Tecnico-Illustrativa	TAV A1	A4	
2	Relazione idrologico-idraulica	TAV A2	A4	
3	Relazione Geologica-Geotecnica ed Indagini geognostiche e chimiche - Verifiche di stabilità	TAV A3	A4	
4	Calcoli delle strutture, verifiche filtrazione e sifonamento, dimensionamento particolari costruttivi - Soglie sfioranti ingresso/uscita - Reticolo esterno alla cassa	TAV A4	A4	
5	Relazione Paesaggistica	TAV A5	A4	
6	Relazioni Impatto Acustico	TAV A6	A4	
7	Relazione Bilancio Emissioni Polveri	TAV A7	A4	
8	PSC, Cronoprogramma, e quadro di incidenza della manodopera	TAV A8	A4	
9	Elenco Prezzi Unitari	TAV A9	A4	
10	Computo Metrico Estimativo	TAV A10	A4	
11	Quadro economico	TAV A11	A4	
12	Piano di manutenzione dell'opera	TAV A12	A4	
13	Schema di Contratto	TAV A13	A4	
14	Capitolato Speciale d'Appalto	TAV A14	A4	
15	Piano Particellare di Esproprio Cassa di Espansione - Ringrosso Arginale del Fiume Pecora - Gora delle Ferriere	TAV A15	A3	
ELABORATI GRAFICI GENERALI		B		
16	Corografia generale degli interventi	TAV B1		Varie
17	Planimetria generale della cassa di espansione	TAV B2		1:1000
18	Sezioni-Stato attuale e di progetto	TAV B3		1:200
19	Particolari costruttivi cassa di espansione	TAV B4		1:200 1:100
20	Planimetria reticolo idrografico minore	TAV B5		1:2000
21	Piano particellare d'esproprio Cassa di Espansione - Ringrosso Arginale del Fiume Pecora - Gora delle Ferriere	TAV B6a TAV B6b TAV B6c		1:10000
22	Planimetria generale dei ringrossi arginali Pecora Sezioni - stato attuale, di progetto e sovrapposto.	TAV B7		1:4.000 1:250
23	Planimetria Aree Allagabili Tr= 10,30,100,200,500	TAV B8		Varie
24	Planimetria rete SNAM	TAV B9		Varie
25	Canale Gora delle Ferriere - Planimetria Stato Attuale e di Progetto	TAV B10a TAV B10b		1:2.000
26	Canale Gora delle Ferriere - Profilo longitudinale	TAV B11		1:2.000 1:200
27	Canale Gora delle Ferriere - Sezioni - Stato attuale, di progetto e sovrapposto	TAV B12a TAV B12b TAV B12c		1:200
28	Canale Gora delle Ferriere - Stato Attuale e Modificato - "Planimetria della soglia sfiorante, culvert, canale scolmatore"	TAV B13a TAV B13b		1:500 1:50
29	Opera provvisoria deviazione del canale demaniale Gora delle Ferriere	TAV B14		
30	Opere accessorie all'invaso permanente ed alla cassa di espansione	TAV B15		1:1000

2. di approvare il seguente quadro economico dell'intervento:

QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI	
A.1	lavori a base d'asta	3.894.205,39
A.2	oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	137.393,46
		<i>totale lavori (A)</i> 4.031.598,85
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Imprevisti	194.710,27
	IVA (22% su A+B1)	929.788,01
	Spese generali (2% su A)	80.631,98
	Indagini geognostiche	149.433,11
	Rilievi topografici	52.980,00
	Incarico per stesura relazione valutazioni polveri ed assistenza geologica alla D.L.	16.000,00
	Incarico per stesura relazione impatto acustico	1.800,00
	Incarico per stesura relazione paesaggistica	8.200,00
	Incarico verifiche statiche e consulenza tecnica	45.000,00
	Incarico per verifica ai fini della validazione	19.000,00
	Programma per verifiche argini	4.700,00
	Consulenza espropri	8.700,00
	Direzione lavori	50.000,00
	Coordinatore della sicurezza in fase progettuale e di esecuzione	20.000,00
	Collaudatore	20.000,00
	Oneri per la sistemazione di interferenze di sottoservizi presenti	150.000,00
	Gara	20.000,00
	Archeologo	15.000,00
	Piano ittico	6.000,00
	Consulenza università Pisa	50.000,00
	Espropri: indennizzi, notaio e rilievi topografici	1.203.556,18
	Anticipi (a valore sull'impegno n.873/1997)	- 112.739,64
	Arrotondamenti	99,88
		<i>totale somme a disposizione (B)</i> 2.932.859,78
		IMPORTO TOTALE (A+B) 6.964.458,63

3. di avviare il procedimento di contrattazione per l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori inerenti gli "Interventi di riduzione del rischio idraulico del Fiume Pecora". Realizzazione di una cassa di espansione in derivazione in sx ubicata in Loc. Scopaione - Comune di Scarlino (GR); opere di ringrosso arginale in Loc. Cannavota - Comune di Follonica e Scarlino (GR); adeguamento delle sezioni di deflusso del Canale Demaniale Gora delle Ferriere in Loc. Vado all'Arancio in Comune di Massa Marittima (GR). - CUP. E34B07000040001;
4. di stabilire che l'appalto di cui al presente atto, avendo ad oggetto la sola esecuzione di lavori, verrà aggiudicato con procedura aperta ai sensi dell'art. 3 comma 37, artt. 55,

comma 5, e 83 del d.lgs. n°163/2006, attraverso il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

5. di approvare il bando, il disciplinare di gara ed i relativi allegati;
6. di procedere, ai sensi dell'art. 66 del d.lgs. 163/2006 alla pubblicazione di gara sul proprio sito web, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito informatico dell'Osservatorio Contratti Pubblici e sui quotidiani nazionali e regionali.

Il Direttore
Dot. Ing. Roberto Pandolfi

