

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li 28 NOV 2014



Il Dirigente o suo delegato

Si certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 28 NOV 2014 per 15 giorni consecutivi.

Oristano, li 28 NOV 2014

Il Dirigente o suo delegato

è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale della Regione Autonoma della Sardegna-Servizio Territorio Rurale, Ambiente e Infrastrutture, in data _____ con nota n° _____

non è stata trasmessa in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n° 6 art. 40.

Oristano, li 28 NOV 2014

Il Dirigente o suo delegato

Si certifica che _____ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi al primo di pubblicazione.

Oristano, li _____

Il Dirigente o suo delegato

ESECUTIVITA':



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



**DETERMINAZIONE N° 76
DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO**

OGGETTO: Riassetto funzionale del canale adduttore in sinistra Tirso.
Progetto definitivo - esecutivo per il completamento della tratta compresa tra il sezionamento n. 14 e l'impianto di sollevamento sassu 3, mediante utilizzo dello somme derivanti dal ribasso d'asta.
CUP G26D05000110002

L'anno **duemilaquattordici**, addì **ventuno** del mese di **novembre**, negli uffici della sede Consortile di **Oristano**

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

Dott. Ing. Roberto SANNA, tale nominato con deliberazione commissariale n. 79 del 03.10.2011;

VISTI gli artt. 24, 27 e 33 dello Statuto relativi ai poteri ed ai compiti dei dirigenti;

PREMESSO:

- **che** con Ordinanza del Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica n° 427 del 01.09.2005 è stato approvato il "Programma di opere per il superamento dell'emergenza idrica in Sardegna - Fase di completamento n. 1" dove è compreso l'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 10.000.000,00;
- **che** è stata stipulata la convenzione in data 03.03.2006 tra l'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS ed il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese per l'attuazione del suddetto intervento;
- **che** con Determinazione SIR/LL.PP. n. 191 del 20.03.2006 è stata approvata la suddetta convenzione ed è stato autorizzato a favore del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese l'impegno di complessivi € 10.000.000,00;
- **che** con Determinazione SIR/LL.PP. n. 2962/144 del 23.01.2008 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori in argomento, redatto dallo stesso Consorzio di Bonifica dell'Oristanese;
- **che** con deliberazione commissariale n.371 del 28.10.2008 è stato adottato il progetto;
- **che** si è proceduto alle pubblicazioni di avvio del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità dell'opera eseguite ai sensi degli art. 11 e 16 del D.P.R. 327/2001 in data 25.10.2007;
- **che** a seguito di dette pubblicazioni non sono state presentate osservazioni;
- **che** con deliberazione del consiglio comunale di Arborea n.39 del 20.10.2008 è stato apposto il vincolo preordinato all'esproprio;

VISTA la determinazione n. 48647/3754 del 18.12.2009 dell'Assessorato dei Lavori Pubblici - Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento "Riassetto funzionale del canale adduttore in sinistra Tirso" dell'importo complessivo di € 10.000.000,00 con il seguente quadro economico:

A1) Lavori	€	7.485.105,77
A2) Oneri per la sicurezza	€	64.072,44
	(A) Totale lavori	€ 7.549.178,21
B1) Accantonam. (art. 133 c.3 d.lgs. 163/06)	€	10.000,00
B2) Imprevisti	€	23.912,92
B3) Indennità espropri	€	140.000,00
B4) Spese generali (9.95% di A+B3)	€	765.073,23
B5) I.V.A. 20% di (A+B1)	€	1.511.835,64
	(B) Totale Somme a disposizione	€ 2.450.821,79
	TOTALE	€ 10.000.000,00

VISTO che con Determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n° 57 del 21.07.2010 è stata dichiarata efficace l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori di "Riassetto funzionale canale adduttore sinistra Tirso" all'A.T.I. CO.ME.CAR S.r.l. - S.A.I.BO. S.r.l. con sede in Cagliari, Viale Elmas, 33, col ribasso del 22,123% (ventidue virgola

centoventitre per cento) equivalente ad un importo contrattuale di € 5.893.248,26 comprensivo degli oneri per la sicurezza;

CONSIDERATO che in data 07.09.2010 è stato stipulato il contratto redatto dal Notaio Dr.ssa Alessandra Altieri con repertorio n.7629/4359, registrato in Oristano il 13.09.2010 al n° 1905;

VISTA la perizia di variante n. 1 senza aumento di spesa dell'importo contrattuale, predisposta dal Direttore dei lavori in data novembre 2011 e approvata con determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 48 in data 14.11.2011;

VISTA la perizia suppletiva e di variante n. 2 predisposta dal Direttore dei lavori in data febbraio 2012, che ha comportato un maggiore importo di contratto di € 588.546,12 compresi € 10.000,00 per ulteriori oneri di sicurezza, adottata con determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 21 del 12.03.2012 con il seguente quadro economico:

A1) Lavori progetto principale al netto	€	5.829.175,82
A2) Lavori di perizia	€	578.523,90
A3) Oneri sicurezza	€	74.072,44
A) TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	6.481.772,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Accantonam. Ex art.26 c.4 L.109/94	€	10.000,00
B2) Imprevisti	€	1.091.318,97
B3) Indennità espropri	€	140.000,00
B4) Spese generali(pari al 9,95% di (A+B3))	€	765.073,23
B5) I.V.A.	€	1.511.835,64
B6) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	3.518.227,84
C) TOTALE	€	10.000.000,00

VISTA la determinazione n. 19401/1149 del 25.05.2012 a firma del Direttore del Servizio Infrastrutture dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS che ha approvato, ai sensi dell'art. 9 della convenzione succitata, la perizia suppletiva e di variante n. 2 con il seguente quadro economico:

A1) Lavori	€	5.829.175,82
A2) Lavori di perizia n. 2	€	578.546,12
A3) Oneri per la sicurezza	€	74.072,44
A) Totale lavori	€	6.481.794,38
B1) Accantonam. (art. 133 c.3 d.lgs 163/06)	€	10.000,00
B2) Imprevisti	€	1.091.296,75
B3) Indennità espropri	€	140.000,00
B4) Spese generali	€	765.073,23
B5) I.V.A.	€	1.511.835,64
B) Totale somme a disposizione	€	3.518.205,62
TOTALE	€	10.000.000,00

VISTA la perizia di variante n. 3 predisposta dal Direttore dei lavori in data gennaio 2013, e adottata con propria determinazione n° 05 del 15.01.2013 con il seguente quadro economico:

A1) Lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€	3.125.404,83
A2) Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta	€	3.281.310,66
A3) Oneri sicurezza	€	74.072,44
A) TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	6.480.787,93
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Accantonam. Ex art.26 c.4 L.109/94	€	10.000,00
B2) Imprevisti	€	1.092.303,20
B3) Indennità espropri	€	140.000,00
B4) Spese generali(pari al 9,95% di (A+B3))	€	765.073,23
B5) I.V.A.	€	1.511.835,64
B6) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	3.519.212,07
TOTALE	€	10.000.000,00

VISTA la determinazione n. 3623/87 del 28.01.2013 a firma del Direttore del Servizio Infrastrutture dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS che approva, ai sensi dell'art. 9 della convenzione succitata, la perizia di variante n. 3 con il seguente quadro economico:

A1) Lavori	€	5.829.175,82
------------	---	--------------

A2) Lavori di perizia n. 2	€	578.546,12
A3) Minore importo perizia n. 3	€	1.006,45
A4) Oneri per la sicurezza	€	74.072,44
A) Totale lavori	€	6.480.787,93
B1) Accantonam. (art. 133 c.3 d.lgs 163/06)	€	10.000,00
B2) Imprevisti	€	1.092.303,20
B3) Indennità espropri	€	140.000,00
B4) Spese generali	€	765.073,23
B5) I.V.A.	€	1.511.835,64
B) Totale somme a disposizione	€	3.519.212,07
TOTALE	€	10.000.000,00

VISTA la propria determinazione n. 11 del 30.01.2013 con la quale è stata approvata la perizia di variante n. 3;

VISTA la propria determinazione n. 84 del 02.12.2013 con la quale è stata approvata la perizia di assestamento delle quantità di lavoro e interventi di dettaglio disposti dal sottoscritto in qualità di Direttore dei Lavori in data novembre 2013, con il seguente quadro economico:

A1) Lavori a misura al netto	€	2.969.808,28
A2) Lavori a corpo al netto	€	3.436.907,21
A3) Oneri per la sicurezza	€	74.072,44
A) Totale in appalto	€	6.480.787,93
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Accantonam. ex art. 26 c.4 L. 109/94	€	10.000,00
B2) Imprevisti	€	1.092.303,20
B3) Indennità espropri	€	140.000,00
B4) Spese generali	€	765.073,23
B5) I.V.A.	€	1.511.835,64

B) Totale somme a disposizione e	€	2.007.376,43	€ 1.511.835,64	€ 3.519.212,07
TOTALE				€ 10.000.000,00

CONSIDERATO che i lavori previsti nel progetto principale risultano in corso e restano da concludere alcuni lavori di rifinitura che riguardano il canale adduttore;

CONSIDERATO che lo stato di funzionalità del canale risulta essere, per la maggior parte del suo percorso in condizioni abbastanza buone sia nei confronti dell'integrità delle sponde sia per quanto riguarda la tenuta idraulica, si riscontrano invece forti criticità nell'ultima tratta del canale individuata dalle progressive 53650 - 54480 circa a causa delle condizioni di estremo degrado delle sponde del fondo;

DATO atto che si è riscontrata l'esigenza di provvedere all'esecuzione di diverse lavorazioni afferenti a opere complementari che si ritengono prioritarie e necessarie al buon funzionamento dell'opera, al fine di eseguire nei termini più completi il riassetto funzionale del canale adduttore, e garantire per quanto possibile, una ottimale gestione del canale da parte dell'ente gestore;

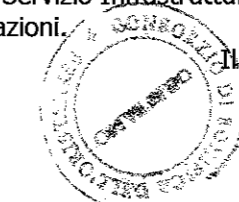
DATO atto pertanto, che si è resa indispensabile la redazione del progetto definitivo esecutivo in argomento, per un importo complessivo pari a € 1.030.476,39, di cui € 1.017.750,42 per lavori, ed € 12.725,97 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

VISTI i verbali di verifica e validazione in data 21.11.2014 a firma del Responsabile del Procedimento Dr. Ing. Giorgio Bravin che dichiara validato, ai sensi dell'art. 55 del Regolamento, il progetto in argomento;

RITENUTO di dover provvedere all'adozione del progetto in argomento;

DETERMINA

- 1) di adottare il progetto definitivo - esecutivo "Per il completamento della tratta compresa tra il sezionamento n. 14 e l'impianto di sollevamento Sassu 3, mediante utilizzo delle somme derivanti dal ribasso d'asta;
- 2) di trasmettere il suddetto progetto al Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici per le ulteriori approvazioni.



Il Direttore del Servizio Tecnico
(Dr. Ing. Roberto Sanna)
F.to Sanna

TEC/RS/gp