

Letto, approvato e sottoscritto.

COPIA

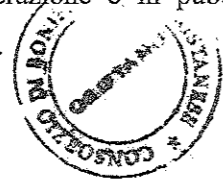
E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li 30 MAR 2016

Il Dirigente o suo delegato

Si certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 30 MAR 2016 per 15 giorni consecutivi.

Oristano, li 30 MAR 2016



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 30 MAR 2016

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° 17
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 delle somme derivanti dal ribasso d'asta.
CUP G26D05000110002 - CIG 6217383AC0
Approvazione perizia suppletiva e di variante.

L'anno *duemilasedici*, addì *ventinove* del mese di *marzo*, 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 determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 76 del 21.11.2014 è stato adottato 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"* 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;
- che con determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 51 del 22.06.2015 è stata confermata e dichiarata efficace l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori "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 delle somme derivanti dal ribasso d'asta"* all'A.T.I. CO.ME.CAR S.r.l - S.A.I.BO S.r.l. con sede in Cagliari, Viale Elmas, 33, che ha offerto un ribasso percentuale del 4,333% (quattro virgola trecentotrentatre per cento) corrispondente all'importo contrattuale di € 986.231,39 di cui € 973.505,42 per lavori ed € 12.725,97 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, il tutto da assoggettarsi a IVA;
- che in data 29.07.2015 è stata stipulata la scrittura privata con repertorio n. 4 fascicolo 11, registrata presso l'Agenzia delle Entrate - Ufficio di Cagliari il 30.07.2015 al n° 2468;

VISTO il quadro economico conseguente all'aggiudicazione riportato di seguito:

A1) Lavori a misura	€ 973.651,29
A2) Oneri sicurezza progetto completamento	€ 12.725,97
A) Totale lavori in appalto	€ 986.377,26

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1) Accantonamento ex art. 26 c. 4 L. 109/94	€ 0,00
B2) Imprevisti	€ 44.099,13
B3) Indennità espropri	€ 0,00
B4) Spese generali	€ 0,00
B5) I.V.A. 22%	€ 226.704,81

B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 270.803,94

C) TOTALE € 1.257.181,20

VISTA la perizia di variante e suppletiva, in data marzo 2016, redatta per apportare alle previsioni progettuali alcune variazioni migliorative nell'interesse dell'amministrazione e volte al miglioramento complessivo dell'opera e delle sue pertinenze, nonché alla ottimizzazione della futura gestione del canale sx Tirso da parte di ENAS, che si possono riassumere come segue:

- eliminazione della lavorazione di demolizione del fondo del canale e quindi riduzione degli scavi;
- eliminazione della lavorazione di realizzazione delle mantellate sottostanti;
- pulizia del fondo esistente e preparazioni alle fasi successive;
- ripristino di alcuni tratti ammalorati di fondo, mediante posa in opera di ciottolame e cls magro;
- realizzazione del canale con un incremento dello spessore del fondo a minimo 35 cm;
- aumento dell'altezza delle pareti del canale di 40 cm. allo scopo di migliorare la gestione dell'impianto di pompaggio Sassu 3;
- riempimento dei vuoti a tergo delle pareti del canale con materiale proveniente da cava di prestito per sopperire alla riduzione di materiale scavato;
- posa in opera di cordolo bentonitico longitudinale in sostituzione del solo waterstop longitudinale;
- realizzazione di sfioratore a monte del sezionamento n. 14.

CONSIDERATO che i lavori sopradescritti comportano un maggiore importo di contratto di € 45.763,34 compresi € 740,21 per ulteriori oneri di sicurezza, con il seguente quadro economico:

A1) Lavori progetto principale al netto	€ 973.651,29		
A2) Lavori di perizia	€ 45.023,13		
A3) Oneri sicurezza progetto principale	€ 12.725,97		
A4) Oneri sicurezza di perizia	€ 740,21		
A) Totale lavori in appalto	€ 1.032.140,60		€ 1.032.140,60
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1) Accantonamento ex art. 26 c. 4 L. 109/94	€ -		
B2) Imprevisti	€ -		
B3) Indennità espropri	€ -		
B4) Spese generali	€ 108.276,51		
B5) I.V.A. 22%	€ -	€ 227.070,93	
	€ 108.276,51	€ 227.070,93	€ 335.347,44
C) TOTALE			€ 1.367.488,04

CONSIDERATO che detta perizia è stata validata con verbale in data 25.03.2016;

VISTO l'atto di approvazione stilato ai sensi dell'art. 161 comma 9 del Regolamento dal RUP Ing. Giorgio Bravin;

D E T E R M I N A

1) di approvare la perizia suppletiva e di variante predisposta dal Direttore dei lavori in data marzo 2016, che ha comportato un maggiore importo di contratto di € 45.763,34, con il seguente quadro economico:

A1) Lavori progetto principale al netto	€ 973.651,29		
A2) Lavori di perizia	€ 45.023,13		
A3) Oneri sicurezza progetto principale	€ 12.725,97		
A4) Oneri sicurezza di perizia	€ 740,21		
A) Totale lavori in appalto	€ 1.032.140,60		€ 1.032.140,60
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1) Accantonamento ex art. 26 c. 4 L. 109/94	€ -		
B2) Imprevisti	€ -		
B3) Indennità espropri	€ -		
B4) Spese generali	€ 108.276,51		
B5) I.V.A. 22%	€ -	€ 227.070,93	
	€ 108.276,51	€ 227.070,93	€ 335.347,44
C) TOTALE			€ 1.367.488,04

- 2) di inviare la presente Determina all'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS – Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche per le conseguenti determinazioni;
- 3) di procedere, una volta ottenuta la superiore approvazione, alla stipula del relativo atto di sottomissione.

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



TEC/RS/gp