

Letto, approvato e sottoscritto.

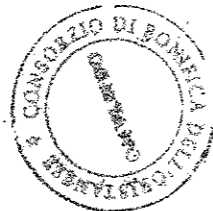
E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li 8 FEB 2016

Il Dirigente o suo delegato

Si certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 8 FEB 2016 per 15 giorni consecutivi.

Oristano, li 8 FEB 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 8 FEB 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° 06
DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO**

OGGETTO: *Manutenzione straordinaria della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti – Opere Complementari*
CUP G78G09000040002 – CIG 5849263486
Approvazione Perizia di variante e suppletiva.

L'anno *duemilasedici*, addì *uno* del mese di *febbraio*, 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 in Sardegna n° 437 del 11.10.06 è stato dato incarico al Consorzio di svolgere tutte le attività connesse alla realizzazione delle opere "Interventi di manutenzione straordinaria della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti";
- che con Determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n° 27 del 28/04/2009 è stato adottato il progetto sopra citato;
- che con Determinazione n° 45058/3460 del 18.11.2009 del Direttore del Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna veniva approvato il progetto esecutivo denominato "Interventi di manutenzione straordinaria della Diga Cantoniera con sistemazione dei versanti" finanziato in seno alla convenzione RAS/LL.PP.- Consorzio di Bonifica dell'Oristanese del 31.05.2007 e definito il quadro economico di convenzione;
- che in data febbraio 2014 è stato redatto un progetto esecutivo di opere complementari alla sistemazione dei versanti;
- che con propria determinazione n. 17 del 07.03.2014 si è provveduto ad adottare il progetto esecutivo dei lavori "Manutenzione straordinaria della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti – Opere Complementari";
- che con nota Prot. N. 21122/XIII.10.3 del 17.06.2014 dell'Assessorato dei Lavori Pubblici è stata inviata la Determinazione S.I.N./LL.PP. n° 21116/706 del 17.06.2014 relativa all'approvazione del progetto esecutivo di completamento dell'intervento "Manutenzione straordinaria della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti – Opere Complementari" dell'importo complessivo di € 208.148,87;
- che con la determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 11 del 24.02.2015 si è provveduto ad aggiudicare l'appalto dei lavori in argomento all'impresa Movimento Terra di ACCAREDDU GIOVANNI con sede in Oristano – Via Case Sparse – Pod. 28 – San Quirico - che ha offerto un ribasso percentuale del 5,60% (cinque virgola sessanta per cento) corrispondente all'importo contrattuale di € 160.002,52 di cui € 155.549,29 per lavori ed € 4.453,23 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, il tutto da assoggettarsi a IVA;
- che in data 28.05.2015 è stata stipulata la scrittura privata con repertorio n. 3 raccolta n. 11, registrato a Oristano Ufficio Agenzia delle Entrate il 22.06.2015 al n° 804 Serie 3^;

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

A) LAVORI	
A1) Lavori	€ 431.092,65
A2) Oneri sicurezza	€ 5.500,00
A3) Opere complementari	€ 155.549,29
A4) Oneri sicurezza lavori complementari	€ 4.453,23
TOTALE	€ 596.595,17
B) APPARECCH. ELETTR. E STRUM. CONTROLLO	
B1) Sostituzione lamiere e paraspruzzi scarico di fondo	€ 37.563,44
B2) Assistenza biennale al monitoraggio	€ 36.000,00
B3) Ulteriori interventi su strumentazione e impianti	€ 2.500,00
Totale apparecchiature elettrom e strumenti	€ 76.063,44
C) SOMME A DISPOSIZIONE	
C1) Imprevisti ed economie da ribasso(IVA compresa)	€ 12.945,80
C2) Accantonam. per spese generali(13% di A+B1*B3)	€ 82.973,17
C3) IVA 20%	€ 77.518,24
C3.1) IVA 21%	€ 18.703,63
C3.2) IVA 22%	€ 35.200,55
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 227.341,39
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 900.000,00

- che nel corso dei lavori sono emersi fatti imprevisti ed imprevedibili inerenti la manutenibilità delle opere in costruzione;
- che, pertanto, è stata inoltrata una proposta di variante ai sensi dell'art. 56 comma 1 lett. g della L.R. 5/07;

VISTA la perizia di variante e suppletiva redatta dal Servizio Tecnico Consortile in data gennaio 2016, ai sensi dell'art. 56 c. 1 g della L.R. 5/2007, dalla quale risulta che durante il corso dei lavori, si è reso necessario proporre alcune varianti, rispetto al progetto originale, di seguito descritte:

- realizzazione di platee, la prima ubicata nel piazzale, con superficie di circa 160 mq. sezione trasversale concava e profilo longitudinale inclinato dello 0,01%, la seconda di 32 mq. Circa e spessore di 20 cm, in calcestruzzo della classe R 30 armato con doppia maglia di ferro B450C ad aderenza migliorata;
- regolarizzazione del piazzale (ex officina Grassetto) col materiale reperito in loco per una superficie di circa 1600 mq.;

CONSIDERATO che i lavori sopradescritti hanno comportato un maggiore importo di contratto di € 9.797,82, con il seguente quadro economico:

Lavori principali	€ 431.092,65
Oneri per la sicurezza lavori principali	€ 5.500,00
Opere complementari	€ 155.549,29
Oneri sicurezza opere complementari	€ 4.453,23
Perizia di variante e suppletiva	€ 8.784,47
Oneri sicurezza perizia di variante	€ 1.013,35
Totale lavori	€ 606.392,99
APPARECCH. ELETTR. E STRUM. CONTROLLO	
Sostituzione lamiere e paraspruzzi scarico di fondo	€ 37.563,44
Assistenza biennale al monitoraggio	€ 36.000,00
Ulteriori interventi su strumentazione	€ 2.500,00
Totale app. elettrom. e strumenti	€ 76.063,44
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti ed economie da ribasso(+IVA)	€ 992,46
Accantonam. per spese generali	€ 82.973,17
IVA al 20%	€ 77.518,24
IVA al 21%	€ 18.703,63
IVA al 22% Opere Complementari	€ 35.200,55
IVA al 22% Perizia di variante	€ 2.155,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 217.543,57
COSTO COMPLESSIVO	€ 900.000,00

CONSIDERATO che detta perizia è stata validata con verbale in data 25.01.2016;

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

DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva predisposta dal Servizio Tecnico consortile in data gennaio 2016, che ha comportato un maggiore importo di contratto di € 9.797,82, con il seguente quadro economico:

Lavori principali	€ 431.092,65
Oneri per la sicurezza lavori principali	€ 5.500,00
Opere complementari	€ 155.549,29
Oneri sicurezza opere complementari	€ 4.453,23
Perizia di variante e suppletiva	€ 8.784,47
Oneri sicurezza perizia di variante	€ 1.013,35
Totale lavori	€ 606.392,99
APPARECCH. ELETTR. E STRUM. CONTROLLO	
Sostituzione lamiere e paraspruzzi scarico di fondo	€ 37.563,44
Assistenza biennale al monitoraggio	€ 36.000,00
Ulteriori interventi su strumentazione	€ 2.500,00
Totale app. elettrom. e strumenti	€ 76.063,44
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti ed economie da ribasso(+IVA)	€ 992,46
Accantonam. per spese generali	€ 82.973,17
IVA al 20%	€ 77.518,24
IVA al 21%	€ 18.703,63
IVA al 22% Opere Complementari	€ 35.200,55
IVA al 22% Perizia di variante	€ 2.155,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 217.543,57

COSTO COMPLESSIVO € 900.000,00

- 2) di procedere alla stipula del relativo atto di sottomissione.

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



TEC/RS/gp