



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



DETERMINAZIONE N° 88 DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

OGGETTO: Riassetto funzionale del canale adduttore in Sinistra Tirso. CUP G26D05000110002.
Progetto definitivo ed 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 – CIG 6217383AC0
Approvazione atti di collaudo.

L'anno **duemilasedici**, addì **quattordici** del mese di **dicembre**, 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 dell'intervento *Riassetto funzionale del canale adduttore in Sinistra Tirso*;
- **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 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;
- **che** con l'aggiudicazione dei lavori principali si sono palesate le economie derivanti dal ribasso d'asta, e quindi, con DGR n. 12/36 del 27.03.2015 è stata disposta la riprogrammazione che ha individuato per l'utilizzo delle economie, la predisposizione di un progetto di completamento di una ulteriore tratta del canale sx Tirso;
- **che** con propria determinazione 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 l'importo di € 1.257.181,20 finanziato per € 1.101.242,65 mediante le economie dell'intervento principale e per € 155.938,55 con la citata DGR n. 12/36 del 27.03.2015;

- **che** con propria determinazione n. 32 del 02.04.2015 è stato approvato lo schema di atto aggiuntivo alla Convenzione RAS-CBO stipulata in data 03.03.2006 per l'attuazione dell'intervento integrativo in argomento;
- **che** con nota protocollo n. 3414/IX.1 del 10.04.2015 è stato trasmesso al Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici l'atto aggiuntivo alla Convenzione RAS-CBO stipulata in data 03.03.2006, debitamente firmato dall'Ing. Roberto Sanna Direttore Tecnico del CBO, corredato del cronoprogramma e della determinazione n. 32 succitata;
- **che** il progetto in argomento è stato approvato dalla RAS con determinazione n. 15267 rep. 893 del 16.04.2015 del Direttore Generale del Servizio Infrastrutture;
- **che** con propria determinazione 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** il contratto è stato stipulato in data 29-07-2015 rep. n. 4 fascicolo n. 11, registrato a Cagliari il 30-07-2015 al n. 2468;
- **che** durante l'esecuzione dei lavori, si è evidenziata la necessità di apportare alle previsioni progettuali alcune variazioni migliorative introdotte nell'interesse dell'amministrazione, anche a seguito di espressa richiesta formulata dall'Ente acque della Sardegna, ente gestore del canale medesimo per l'esecuzione di alcune lavorazioni volte al miglioramento della gestione e funzionalità del canale sx tirso e delle relative pertinenze; pertanto, ai sensi dell'art. 56 comma 1 g della L.R. n. 5 del 07.08.2007, si è resa indispensabile la redazione della perizia suppletiva e di variante n. 1;
- **che** con propria determinazione n. 17 del 29.03.2016 è stata approvata la perizia suppletiva e di variante comportando un aumento pari a € 45.763,34 oltre IVA;
- **che** la suddetta perizia è stata approvata dalla RAS con determinazione n. 22614 rep. 640 del 15.06.2015 del Direttore Generale delle opere idriche e idrogeologiche;
- **che** in data 20.06.2016 è stato stipulato l'atto aggiuntivo n. 1 registrato a Cagliari il 21.06.2016 al n. 2124;

VISTO il certificato di ultimazione dei lavori in data 29.06.2016 dal quale risulta che l'Impresa ha eseguito i lavori entro i termini stabiliti dal contratto;

VISTA la propria determinazione n. 39 dell'11.05.2015 con la quale è stato affidato l'incarico per il collaudo tecnico-amministrativo relativo ai lavori in argomento, all'Ing. Massimo Sanna, dipendente del Servizio Tecnico consortile;

VISTO il Regolamento dei lavori pubblici n. 207/2010 per la parte ancora vigente ed attinente l'oggetto della presente determina;

VISTO lo stato finale dei lavori redatto in data 24.10.2016 ed importa complessivamente netti € 1.032.140,50 da cui detratti € 1.024.880,90 per certificati di acconto già emessi, resta un credito a favore dell'Impresa di netti € 7.259,60;

VISTO il quadro economico dei lavori effettivamente eseguiti che di seguito si riporta:

A1) Lavori principali al netto	€	973.651,29	
A2) Lavori di perizia	€	45.023,03	
A3) Oneri sicurezza lavori principali	€	12.725,97	
A4) Oneri sicurezza lavori di perizia	€	740,21	
A) TOTALE IN APPALTO	€	1.032.140,50	€ 1.032.140,50
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) Accantonamem. Ex art.26 c.4 L.109/94	€	0,00	

B2) economie dell'appalto	€	0,12	
B3) Indennità espropri	€	0,00	
B4) Spese generali	€	108.276,51	
B9) I.V.A. al 22%	€	227.070,91	
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	335.347,54	€ 335.347,54
C) TOTALE			€ 1.367.488,04 =====

VISTO il verbale di collaudo tecnico amministrativo redatto dal Collaudatore in data 18.11.2016 che a seguito di riscontro tecnico contabile, conferma il quadro sopra esposto;

PRESI in esame gli atti, le deduzioni e le conclusioni del Direttore dei Lavori e del Collaudatore;

RITENUTO che l'A.T.I. CO.ME.CAR S.r.l. – S.A.I.BO. S.r.l., appaltatrice, corrente in Cagliari Viale Elmas, 33, ha sottoscritto lo Stato finale ed il Certificato di Collaudo senza apporre riserve;

ACCERTATO che a tutt'oggi sono stati pagati acconti all'Impresa per complessive € **1.024.880,90** e che pertanto la rata di saldo, come indicata dal Collaudatore, può determinarsi in € **7.259,60**;

SENTITO il Responsabile del Procedimento che esprime parere favorevole;

DETERMINA

- di approvare il certificato di collaudo redatto dal Collaudatore ing. Massimo Sanna in data 18.11.2016 relativo ai lavori di "Progetto definitivo ed 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";
- di approvare il seguente quadro economico finale:

A1) Lavori principali al netto	€	973.651,29	
A2) Lavori di perizia	€	45.023,03	
A3) Oneri sicurezza lavori principali	€	12.725,97	
A4) Oneri sicurezza lavori di perizia	€	740,21	
A) TOTALE IN APPALTO	€	1.032.140,50	€ 1.032.140,50
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) Accantonamem. Ex art.26 c.4 L.109/94	€	0,00	
B2) economie dell'appalto	€	0,12	
B3) Indennità espropri	€	0,00	
B4) Spese generali	€	108.276,51	
B9) I.V.A. al 22%	€	227.070,91	
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	335.347,54	€ 335.347,54
C) TOTALE			€ 1.367.488,04 =====

- di liquidare la somma di € **7.259,60** conformemente a quanto determinato nel Certificato di Collaudo, all'A.T.I. CO.ME.CAR S.r.l. – S.A.I.BO. S.r.l., corrente in Cagliari Viale Elmas, 33, a seguito di avvenuta costituzione di fideiussione a garanzia della rata di saldo e polizza indennitaria decennale a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera a norma dell'art. 102 e 104 del D.P.R. 554/99;
- di svincolare la polizza fideiussoria rilasciata da HDI Assicurazioni Agenzia 1087 CAGLIARI ALZIATOR in data 15.07.2015 per un importo pari a € 49.311,57 corrispondenti al 5,00% dell'importo contrattuale.


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

Letto, approvato e sottoscritto.

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li 19 DIC 2016

Il Dirigente o suo delegato

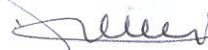


Si certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 19 DIC 2016 per 15 giorni consecutivi.

Oristano, li 19 DIC 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.

19 DIC 2016

Oristano, li _____

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':