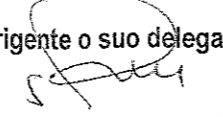
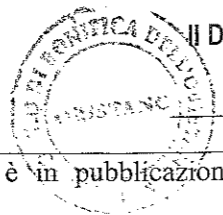


Letto, approvato e sottoscritto.

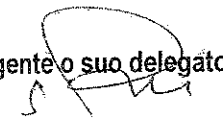
E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li 9 GEN 2013

Il Dirigente o suo delegato  
  


Si certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 9 GEN 2013 per 15 giorni consecutivi.

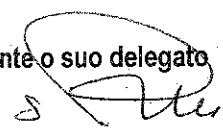
Oristano, li 9 GEN 2013

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 9 GEN 2013

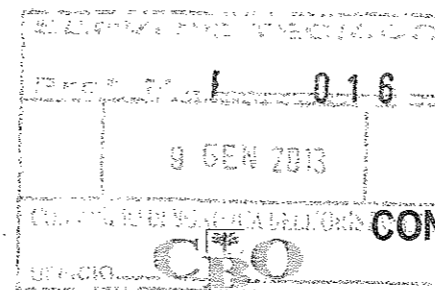
Il Dirigente o suo delegato  


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

Oristano, li \_\_\_\_\_

Il Dirigente o suo delegato  
\_\_\_\_\_

ESECUTIVITA':



COPIA

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



## DETERMINAZIONE N° 01 DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

**OGGETTO:** Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi del Tirso-Fluminimannu di Pabillonis - Mogoro - *Opere di derivazione dal diversivo Rio Mogoro e interventi di adeguamento della centrale di sollevamento dal Fluminimannu di Pabillonis.*  
**Approvazione collaudo. Disapplicazione della penale.**

L'anno **duemilatredici**, addì **tre** del mese di **gennaio**, 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 l'intervento in oggetto è inserito tra le opere di cui all'Ordinanza del Commissario per l'Emergenza Idrica in Sardegna n° 347 del 20.03.2003, il cui importo complessivo del finanziamento ammonta ad € 71.500.000,00;
- che le opere di competenza del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, per un importo di € 3.270.000,00, sono state finanziate con Ordinanza del Commissario Straordinario per l'Emergenza Idrica n° 395 del 15.05.2004;
- che con deliberazione commissariale n. 238 del 15.10.04 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per i lavori di "Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi del Tirso-Fluminimannu di Pabillonis - Mogoro - *Opere di derivazione dal diversivo Rio Mogoro e interventi di adeguamento della centrale di sollevamento dal Fluminimannu di Pabillonis*";
- che con determinazione del Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche n° 1980 del 20.06.2006 è stata approvata la convenzione stipulata in data 03.03.2006 tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese;

**VISTA** la deliberazione n° 346 dell'11.12.06 con la quale i lavori in oggetto venivano aggiudicati all'A.T.I.: "MOLE Consorzio Società Cooperativa" con sede in Milano, Via M.Gioia n° 67 - "COSTRADE S.r.l." con sede in Torino, Piazza Statuto n° 16 e "TECNOWATER S.r.l." con sede in Torino, Via Pettinengo n° 8 - per un importo di € 2.035.463,98 al netto del ribasso offerto del 17,561% comprensivo di € 46.774,87 per oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso;

**VISTO** il contratto stipulato in data 1070572007, Rep. N. 5687, registrato a Oristano il 15.05.2007 al n. 1005;

**VISTA** la perizia di variante migliorativa presentata dall'ATI il 26.11.2007 adottata dal Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica con deliberazione n.385 del 29.11.2007 e approvata con la Determinazione n. 901/55 in data 09.01.2008 del Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici;

**VISTA** la perizia di variante n.2 approvata, per quanto di competenza, con determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 60 in data 21.10.2009 e successivamente approvata con determinazione n. 41551/2990 del 23.10.2009 dall'Assessorato dei Lavori Pubblici;

**VISTO** l'atto aggiuntivo in data 12.05.2008 conseguente alla perizia di variante migliorativa e l'atto aggiuntivo n° 2 in data 9.11.2009 stipulato a seguito della redazione della perizia di variante n° 2 che ha comportato una maggiore spesa di € 201.131,60 al netto del ribasso del 17,561%;

**CONSIDERATO** che la somma netta autorizzata per i lavori in argomento risulta quindi pari a € 2.223.882,73 comprensiva degli oneri per la sicurezza;

**VISTO** il certificato di collaudo redatto in data 16.10.2012 dal collaudatore Ing. Ignazio Lampis, incaricato con propria determinazione n° 9 del 03.02.2012;

**CONSIDERATO** che nel Certificato di Collaudo il Collaudatore ha effettuato una revisione contabile e ha applicato la penale in quanto risulta che i lavori sono stati ultimati con un ritardo, rispetto ai termini di contratto e delle proroghe concesse, pari a 428 giorni sul tempo utile contrattuale;

**CONSIDERATO** che dal suddetto certificato e dalla applicazione della penale risulta il seguente quadro di spesa allo stato finale:

- Ammontare dello stato finale rettificato dal collaudatore, nette	€ 2.191.915,18
- Per n° 7 acconti già corrisposti	€ 2.172.069,82
- <b>Credito dell'Impresa al netto della penale per ritardo</b>	<b>€ 19.845,36</b>
- A dedurre per penale per ritardata ultimazione	€ 222.388,27
- <b>Rimane il debito dell'impresa</b>	<b>€ 202.542,91</b>

**VISTA** la relazione riservata del Direttore dei Lavori, Ing. Giorgio Bravin, in merito al ritardo nell'ultimazione delle opere, nella quale afferma che la penale non era stata applicata sul Conto Finale in quanto alla scadenza del tempo contrattuale, il 25/02/2010, le opere erano di fatto già ultimate ed in esercizio, con l'eccezione del sistema di telecontrollo, la cui fornitura era strettamente legata a scelte non ancora concordate con l'ENAS;

**CONSIDERATO** che dopo ulteriori incontri con l'ENAS si è deciso di non realizzare il telecontrollo e che pertanto i lavori potevano considerarsi ultimati senza quest'ultima fornitura;

**VISTA** la relazione riservata del collaudatore sulle penali nella quale, preso atto dei chiarimenti adottati, suggerisce la disapplicazione della penale per la ritardata ultimazione dei lavori, di importo pari ad € 222.388,27, in quanto, come evidente dai fatti, il ritardo non ha arrecato alcun pregiudizio all'entrata in servizio delle opere stesse, che, anzi, alla data della scadenza contrattuale risultavano già in esercizio;

**VISTA** la relazione riservata del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Roberto Sanna, in merito al ritardo nell'ultimazione dei lavori, con la quale si condivide di procedere alla disapplicazione della penale;

**CONSIDERATO**, che in dipendenza della disapplicazione della penale il quadro finale di spesa verrebbe a delinarsi nel modo seguente:

Lavori e sicurezza appaltati	2'191'915.18 €
Asservimenti	22'889.27 €
IVA 20% su certificati emessi	434'413.96 €
IVA 21% su certificato di collaudo	4'167.53 €
Spese generali	270'499.99 €
Economie riprogrammabili	286'044.69 €
IVA 21% su economie riprogrammabili	60'069.38 €

TOTALE 3'270'000.00 €

**CONSIDERATO** che pertanto il credito dell'impresa risulterebbe:

- Lavori in appalto come da stato finale	€ 2'191'915,18
- A dedurre certificati già emessi	€ 2'172'069,82
Restano	€ 19'845,36

diconsi euro DICIANNOVEMILAOTTOCENTOQUARANTACINQUE virgola TRENTASEI centesimi,

#### DETERMINA

- 1) di approvare come effettivamente approva, il certificato di collaudo redatto in data 16.10.2012 dal collaudatore Ing. Ignazio Lampis, relativo ai lavori di "Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi del Tirso-Fluminimannu di Pabillonis - Mogoro - Opere di derivazione dal diversivo Rio Mogoro e interventi di adeguamento della centrale di sollevamento dal Fluminimannu di Pabillonis";
- 2) di procedere nei confronti dell'A.T.I. "MOLE Consorzio Società Cooperativa"- "COSTRADE S.r.l."- "TECNOWATER S.r.l." alla disapplicazione della penale dell'importo di € 222.388,27 + I.V.A.
- 3) di liquidare pertanto all'A.T.I. "MOLE Consorzio Società Cooperativa"- "COSTRADE S.r.l."- "TECNOWATER S.r.l." il credito di € 19'845,36 diconsi euro DICIANNOVEMILAOTTOCENTOQUARANTACINQUE virgola TRENTASEI centesimi così come risulta dal seguente prospetto:

- Lavori in appalto come da stato finale	€ 2'191'915,18
- A dedurre certificati già emessi	€ 2'172'069,82
Restano	€ 19'845,36

- 4) di approvare il seguente quadro di spesa allo stato finale:

Lavori e sicurezza appaltati	2'191'915.18 €
Asservimenti	22'889.27 €
IVA 20% su certificati emessi	434'413.96 €
IVA 21% su certificato di collaudo	4'167.53 €
Spese generali	270'499.99 €

Economie riprogrammabili	286'044.69 €
IVA 21% su economie riprogrammabili	60'069.38 €

TOTALE 3'270'000.00 €

\*\*\*\*\*

TEC/RS/gp

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

