

ORIGINALE

## DELIBERA COMMISSARIALE N° 87

**OGGETTO:** Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione).  
Progetto definitivo/esecutivo - C.A.T. P0817.  
**Adozione progetto.**

\*\*\*\*\*

L'anno *duemiladiciannove* addì *ventisei* del mese di *settembre*, negli uffici della sede consortile di Oristano;

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Cristiano Carrus, tale nominato con D.P.G.R.S. n° 81 del 05.08.2019, con l'assistenza del Segretario Dott. Maurizio Scanu – Direttore Generale dell'Ente

**PREMESSO:**

- **che** con Deliberazione della Giunta Regionale n. 35/37 del 19 luglio 2017 è stato approvato il Programma interventi infrastrutturali relativi all'Area Tematica 3.b Agricoltura – Linea d'Azione 3.b.3.1 "Interventi volti a rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura" ed è stato inserito l'intervento così denominato: AG\_AGR\_015 Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) – importo € 4.000.000,00;
- **che** con determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 82 del 04.10.2017 si è proceduto, tra l'altro, al fine di garantire l'univoca identificazione della documentazione relativa alla verifica della progettazione emessa da questo CBO, per un coerente inserimento della stessa all'interno del Sistema di Gestione per la Qualità, alla codifica del progetto relativo all'intervento denominato "Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020. AG\_AGR\_015 – "Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)", come riportato nell' "Istruzione operativa – codifica della documentazione", assegnando il Codice Area Tecnica (C.A.T.) P0817;
- **che** con determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 57 del 10.05.2018 si è provveduto, ai sensi del Nuovo Codice dei LL.PP. e del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, ad assegnare gli incarichi necessari a dare attuazione all'intervento in oggetto;
- **che** con deliberazione commissariale n. 18 del 01.03.2019 è stato adottato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) denominato "**Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)**", C.A.T. P0318 costituito da n. 168 elaborati, ai fini del prosieguo dell'iter di approvazione, redatto dall'ing. Roberto Sanna per un importo omnicomprensivo di € 26.119.619,10;
- **che** con proposta decisionale del Direttore del Servizio Tecnico n.508 del 26.09.2019 si è provveduto alla riassegnazione degli incarichi relativi alla progettazione e direzione dei lavori;

**Tutto ciò premesso**

**VISTO** il Progetto Definitivo/Esecutivo denominato "**Infrastrutturazione irrigua nella zona consortile tra il vascone di accumulo di Pauli Grechi e la parte sud-occidentale del distretto Sinis**", comprensivo degli studi specialistici di settore quali quelli geologico geotecnici, agronomici, di mappatura della salinità, archeologici, di fattibilità ambientale, redatto nel corso dell'anno 2019 dall'ing. Roberto Sanna, progettista incaricato dell'intervento in argomento per un importo omnicomprensivo di € 4.000.000 come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A1	Lavori soggetti a ribasso	€ 2 490 000,00
A2	Oneri per la sicurezza	€ 45 637,98
A3	Sommano lavori a base d'appalto	€ 2 535 637,98
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	Canoni e diritti	€ 20 000,00
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 100 000,00
B3	Scavi e monitoraggio archeologico	€ 156 175,97
B4	Imprevisti (circa 5% di A3)	€ 126 781,90
B5	Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€ 250 000,00
B6	Incentivo di cui all'art. 113 comma 3 del D.lgs n.50 del 18.04.2016 (80% del 2%)	€ 40 570,21
B7	Incentivo di cui all'art. 113 comma 3 del D.lgs n.50 del 18.04.2016 (20% del 2%)	€ 10 142,55
B8	Spese per attività tecnico amministrative 8% di A3	€ 202 851,04
B9	IVA	€ 557 840,36
B10	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 1 464 362,02
B11	<b>TOTALE</b>	€ <b>4 000 000,00</b>

**CONSIDERATO** che, come risulta dalle relazioni generale e tecnica, allegate al progetto definitivo/esecutivo, l'intervento proposto in un'area nella quale sono presenti aziende di pregio dal punto di vista agricolo riguarda la realizzazione di una infrastruttura irrigua consortile che consente l'approvvigionamento idrico alle aziende facendo riferimento alle risorse disponibili provenienti dall'impianto di Pauli Grechi in agro di San Vero Milis, in luogo dell'alimentazione attuale attraverso emungimenti di falda mediante pozzi freatici e artesiani;

**DATO ATTO** che l'impianto che si intende realizzare prevede quindi una rete in pressione di condotte che alimenta un'area estesa per circa 572 Ha territoriali ricadenti parzialmente nei territori comunali di San Vero Milis e Riola Sardo suddivisa in 52 comizi della estensione media ciascuno di 10 ettari;

**CONSIDERATO** che il progetto definitivo/esecutivo prevede la realizzazione di una condotta principale di 5km circa in PVC del diametro di DN 630 e 8 condotte secondarie di distribuzione in PVC di vari diametri dal DN160 al DN500 e di una centrale di controllo automatica con 7 installazioni di presa dotate di unità di controllo elettronico per l'adduzione idrica dei comizi.

**RITENUTO** inoltre che la rete progettata non prevede la posa di condotte comiziali e idranti aziendali che, ove occorre, vengono poste a carico dell'utenza a partire dal punto di allaccio alla presa comiziale e che la condotta della Principale A della lunghezza di 5km circa consente l'approvvigionamento di 52 comizi per un totale di 572 Ha utilizzando direttamente la disponibilità della esistente centrale di sollevamento di Pauli Grechi del distretto di Sinis N.E., senza alcun potenziamento delle elettropompe;

**RITENUTO** di dover provvedere all'adozione del progetto di che trattasi al fine di consentire il proseguo dell'iter di approvazione;

**SENTITO** il Dott. Ing. Giorgio Bravin, Capo Ufficio Progettazione e Direzione dei lavori del Servizio Tecnico, nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento, che esprime parere favorevole all'approvazione del progetto;

**SENTITO** il Dott. Serafino A. Meloni, Direttore del Servizio Agrario, che esprime parere favorevole all'approvazione del progetto;

**SENTITO** il Dott. Maurizio Scanu, Direttore Generale, che esprime parere favorevole all'approvazione del progetto;

**VISTA** la L.R. n. 6/2008;

**VISTO** lo Statuto consortile attualmente in vigore;

**DELIBERA**

- 1) di adottare il Progetto Definitivo/Esecutivo denominato **“Infrastrutturazione irrigua nella zona consortile tra il vascone di accumulo di Pauli Grechi e la parte sud-occidentale del distretto Sinis”**, comprensivo degli studi specialistici di settore quali quelli geologico geotecnici, agronomici, di mappatura della salinità, archeologici, di fattibilità ambientale, redatto nel corso dell'anno 2019 dall'ing. Roberto Sanna, progettista incaricato dell'intervento in argomento per un importo omnicomprensivo di € 4.000.000 come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A1	Lavori soggetti a ribasso	€ 2 490 000,00
A2	Oneri per la sicurezza	€ 45 637,98
A3	Sommano lavori a base d'appalto	€ 2 535 637,98
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	Canoni e diritti	€ 20 000,00
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 100 000,00
B3	Scavi e monitoraggio archeologico	€ 156 175,97
B4	Imprevisti (circa 5% di A3)	€ 126 781,90
B5	Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€ 250 000,00
B6	Incentivo di cui all'art. 113 comma 3 del D.lgs n.50 del 18.04.2016 (80% del 2%)	€ 40 570,21
B7	Incentivo di cui all'art. 113 comma 3 del D.lgs n.50 del 18.04.2016 (20% del 2%)	€ 10 142,55
B8	Spese per attività tecnico amministrative 8% di A3	€ 202 851,04
B9	IVA	€ 557 840,36
B10	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 1 464 362,02
B11	<b>TOTALE</b>	€ <b>4 000 000,00</b>

- 2) di disporre la pubblicazione della presente determina nel sito internet consortile alla sezione “Amministrazione Trasparente” con ciò assolvendo alla prescrizione dell'art. 29 comma 1 del Codice dei Contratti Pubblici.

\*\*\*\*\*

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO  
(Dott. Maurizio Scanu)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
(Cristiano Carrus)

**Controfirma del Direttore Generale (art. 7 – comma 8 dello Statuto consortile vigente)**

Il Dott. Maurizio Scanu, Direttore Generale dell'Ente, tale nominato con deliberazione Commissariale n. 39 del 05.02.2009 resa esecutiva con provvedimento n. 4370 del 09.03.2009, certifica la conformità della Presente deliberazione alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti vigenti.

Oristano, li 30 SET 2019

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Maurizio Scanu)



**Si certifica che:**

copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 30 SET 2019 per **15 giorni consecutivi**.

e che la stessa

è stata trasmessa all'**Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale della Regione Autonoma della Sardegna** - Servizio Programmazione e Governance dello Sviluppo Rurale, in data \_\_\_\_\_ con nota n° \_\_\_\_\_.

non è stata trasmessa all'**Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale della RAS** in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n° 6 art. 40.

Oristano, li 30 SET 2019

IL SEGRETARIO

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

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

IL SEGRETARIO

**VISTO DELL'ORGANO DI CONTROLLO:**