

DELIBERA COMMISSARIALE N. 18 DEL 01/03/2019

OGGETTO: Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) Progetto di fattibilità tecnico-economica C.A.T. P0318. Adozione progetto.

L'anno duemiladiciannove, il giorno uno del mese di marzo, alle ore 09.00 (01.03.2019), negli uffici della sede consortile di Oristano

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Battistino Ghisu, tale nominato con D.P.G.R.S. n° 81 del 10.08.2018, nomina successivamente prorogata con D.P.G.R.S. n. 125 del 21.12.2018, con l'assistenza del Segretario Dott. Maurizio Scanu - Direttore Generale dell'Ente,

VISTA la Legge Regionale n. 6/2008, come modificata dalla Legge Regionale n. 12/2011, che all'art. 44 reca disposizioni relative all'emissione dei contributi a carico degli utenti consortili per le annualità 2006 – 2007 e 2008;

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. 57 del 10.05.2018 si è proceduto alla codifica del progetto relativo all'intervento denominato *-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.) P0318;
- **che** con la su citata determinazione 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 determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 74 del 29.06.2018 si è provveduto ad integrare e modificare gli incarichi assegnati con la su citata determina n. 57;

Tutto ciò premesso

VISTO il Progetto di Fattibilità Tecnica Economica (PFTE) denominato *"Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)"*, costituito da n. 168 elaborati -comprensivo degli studi specialistici di settore quali quelli geologico geotecnici, agronomici, di mappatura della salinità, archeologici, di fattibilità ambientale - redatto nel corso dell'anno 2018 dall'ing. Roberto Sanna, progettista incaricato dell'intervento in argomento per un importo onnicomprensivo di € 26.119.619,10 come risulta dal seguente quadro economico:

1) Lavori soggetti a ribasso d'asta	€	18.808.560,95
2) Oneri per la sicurezza	€	240.364,16
Sommano A)	€	19.048.924,25

B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1) Imprevisti	€	230.890,66
2) Espropriazioni	€	270.000,00
3) Linee elettriche	€	80.000,00
4) Scavi e monitor archeologico	€	236.418,21
5) Studi e indagini	€	157.730,22
6) Spese Generali circa 10% di A	€	1.904.892,42
Sommano B)	€	2.879.931,52
1) I.V.A. 22% di A	€	4.190.763,33
TOTALE	€	26.119.619,10

CONSIDERATO che, come risulta dalle relazioni generale e tecnica, allegate al PFTE, 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 dalla diga Eleonora d'Arborea in luogo dell'alimentazione attuale che avviene - da parte di ogni azienda privata – 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 2756 Ha territoriali ricadenti parzialmente nei territori comunali di San Vero Milis, Riola Sardo e Cabras suddivisa in 238 comizi della estensione media ciascuno di 10 ettari;

CONSIDERATO che il PFTE generale prevede le seguenti opere:

A) Potenziamento della centrale esistente mediante posa di 8 pompe da 350 l/sec ciascuna, posa di nuovi motori, dei quadri elettrici e trasformatori alloggiati nella centrale esistente a servizio dei distretti di Sinis N.E. e Sinis Sud;

B) Sistemazione e automazione degli organi di manovra del canale adduttore dx Tirso con motorizzazione delle paratoie, inserimento di apparecchi di misura dei livelli e delle portate, telecontrollo degli organi di sezionamento;

C) Realizzazione di una rete di condotte principali, secondarie e distributrici costituite da :

- Principale A,
- Secondaria B,
- Secondaria C e
- Distributrici Ai, Bi e Ci

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 le condotte della Principale A sono articolate in doppia condotta sino alla progressiva 4700 circa al fine di consentire l'approvvigionamento – in un'ottica di esecuzione per lotti - dei primi 45 comizi per un totale di 450 ettari utilizzando direttamente la disponibilità della esistente centrale di sollevamento 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 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 onnicomprensivo di € 26.119.619,10 come risulta dal seguente quadro economico:

1)	Lavori soggetti a ribasso d'asta	€	18.808.560,95
2)	Oneri per la sicurezza	€	240.364,16
	Sommano A)	€	19.048.924,25
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1)	Imprevisti	€	230.890,66
2)	Espropriazioni	€	270.000,00
3)	Linee elettriche	€	80.000,00
4)	Scavi e monitor archeologico	€	236.418,21
5)	Studi e indagini	€	157.730,22
6)	Spese Generali circa 10% di A	€	1.904.892,42
	Sommano B)	€	2.879.931,52
1)	I.V.A. 22% di A	€	4.190.763,33
	TOTALE	€	26.119.619,10

- 1) 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.

VISTO DELL'ORGANO DI CONTROLLO: