

Letto, approvato e sottoscritto.

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Oristano, li 29-05-2015



Il Dirigente o suo delegato

Si certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 29-05-2015 per 15 giorni consecutivi.

Oristano, li 29-05-2015

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 29-05-2015

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':



DETERMINAZIONE N° 46 DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

OGGETTO: Intervento: PSR 2007-2013. Misura 125 "Infrastruttura connessa allo sviluppo e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura" Azione 125.3 - Risparmio idrico. Intervento B: "Completamento della copertura dell'intero territorio regionale con strumenti di controllo delle portate erogate". "Completamento dell'intervento di installazione di strumenti di misura nel Comprensorio Nord e incremento delle caratteristiche di controllo e automazione degli idrocontatori installati - CUP G74B13000070002 - CIG 549998398B- Approvazione perizia suppletiva e di variante.

L'anno duemilaquindici, addì ventotto del mese di maggio, 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;

VISTO il Programma di Sviluppo Rurale della Sardegna (PSR) Sardegna 2007-2013, approvato con Decisione della Commissione Europea C(2007) 5949 del 28 novembre 2007 e revisionato con Decisione della Commissione Europea C(2009) 9622 del 30 novembre 2009, e ss.mm.ii;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale, Autorità di Gestione di PSR 2007/2013 n. 202/5747 del 25/03/2009 riguardante "Disposizioni per l'attuazione delle misure dell'Assr 1 e 2 del PSR 2007/2013";

VISTA la propria determinazione n. 56 del 06.09.2013 con la quale, ora per allora, è stato affidato l'incarico di Responsabile del Procedimento all'Ing. Roberto Sanna e di progettista all'Ing. Giorgio Bravin relativamente all'intervento in oggetto;

VISTO che con propria determinazione n. 59 del 11.09.2013 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal Servizio Tecnico consortile i cui lavori riguardano principalmente l'adeguamento del sistema di contabilizzazione dell'acqua alle aziende con il sistema a tessera elettronica;

VISTA la determinazione n. 0006151 - 09/12/2013 di Argea, Agenzia Regionale per il sostegno all'Agricoltura - Servizio Territoriale dell'Oristanese, con la quale vengono approvati gli investimenti previsti in progetto e ammesso il relativo contributo e pertanto, a seguito dell'aggiornamento dell'aliquota IVA alle nuove disposizioni di legge, ha aggiornato il quadro economico come segue:

	QUADRO ECONOMICO	importo	IVA 22%	TOTALE
A.1	lavori	2.820.760,54		
A.2	sicurezza	22.410,23		
A.3	manodopera	128.941,12		
	Totale lavori in appalto	2.972.111,90		
	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	lavori in economia (fornitura ricambi)	19.342,07		
B.2	imprevisti	241.518,08		
	TOTALE LAVORI	260.860,15		
	TOTALE LAVORI INTERVENTO	3.232.972,05	711.253,85	
	SPESE TECNICHE			
B.3	rilievi	10.000,00	2.200,00	
B.4	allacciamento a pp.ss.	=		
B.5	acquisizione aree e occupazioni temporanee	=		
B.6	accantonamento art 133	=		
B.7	spese tecniche prog. principale	59.442,20		
B.8	spese rp e verifica	6.687,25	1.471,20	
B.9	spese per commissioni	=		
B.10	spese per pubblicità	5.000,00	1.100,00	
B.11	spese per accertamenti, prove e collaudi	2.000,00	440,00	
	TOTALE SPESE TENICHE	83.129,45	5.211,20	
	COSTO COMPLESSIVO	3.316.101,50	716.465,00	4.032.566,50

VISTO che con propria determinazione n. 28 del 07.05.2014 sono stati aggiudicati i lavori di cui trattasi alla Impresa MARCO PITZALIS con sede in Via Sant' Ambrogio, 6 - 09042 Monserrato (CA);

VISTO il quadro economico di aggiudicazione, di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO	importo	IVA 22%	TOTALE
A.1	lavori	2.086.911,48		
A.2	sicurezza	22.410,23		
A.3	manodopera	128.941,12		
	Totale lavori in appalto	2.238.262,83		
	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	lavori in economia (fornitura ricambi)	19.342,07		
B.2	Imprevisti ed economie derivanti da ribasso d'asta	975.367,11		
	TOTALE LAVORI	994.709,18		
	TOTALE LAVORI INTERVENTO	3.232.972,01	711.253,84	
	SPESE TECNICHE			
B.3	rilievi	10.000,00	2.200,00	
B.4	allacciamento a pp.ss.	=		
B.5	acquisizione aree e occupazioni temporanee	=		
B.6	accantonamento art 133	=		
B.7	spese tecniche prog. principale	59.442,20		
B.8	spese rp e verifica	6.687,25	1.471,20	
B.9	spese per commissioni	=		
B.10	spese per pubblicità	5.000,00	1.100,00	
B.11	spese per accertamenti, prove e collaudi	2.000,00	440,00	
	TOTALE SPESE TENICHE	83.129,45	5.211,20	
	COSTO COMPLESSIVO	3.316.101,46	716.465,04	4.032.566,50

CONSIDERATO che in data 20.06.2014 è stato stipulato il contratto redatto dal Notaio Dr.ssa Paola Denotti con repertorio n.5353/3880, registrato in Oristano il 20.06.2014 al n° 1370 Serie 1T;

VISTO il progetto esecutivo di perizia redatto dal Servizio Tecnico consortile in data maggio 2015, i cui lavori prevedono:

- Intervento di smontaggio e ripristino di diversi allacci irrigui alle reti aziendali, predisposti dall'utenza per la campagna irrigua;
- Sostituzione dei previsti interventi di upgrade di idrocontatore esistente con lo stesso numero di interventi di fornitura e posa di nuovo idrocontatore, tale proposta avanzata dall'Impresa con nota del 02.09.2014, risulta vantaggiosa per l'Amministrazione, in quanto consente di dotare i distretti interessati dal progetto, di idrocontatori nuovi e perfettamente funzionanti, in sostituzione di un'intervento di upgrade di apparecchiature non affidabili, agli stessi patti e condizioni del contratto, senza alcun incremento dell'importo contrattuale;
- Intervento di posa in opera di valvola wafer DN 100, per ripristino di sezionamento a valle del nuovo idrocontatore, comprendente lo smontaggio della bulloneria e della curva, rimozione dello strozzatore, il posizionamento della valvola e il montaggio dell'apparecchiatura;
- Intervento di modifica di gruppo di consegna intercluso in agro del Comune di Baratili San Pietro, località Porchilis e Marefoghe, per ripristino di utenza irrigua preesistente, rimasta isolata a seguito di realizzazione di recinzione;
- Fornitura e posa in opera di tronchetto di riduzione DN 100/80 in acciaio zincato, per rimessa in quota di alcuni gruppi di consegna particolarmente depressi e il raccordo alle tubazioni di derivazione esistenti;
- Intervento di cernita, movimentazione e trasporto presso impianto consortile del materiale riutilizzabile dei gruppi di consegna rimossi, comprendente lo smontaggio di tutta la bulloneria, della valvola Wafer, del contatore tangenziale, di eventuali tronchetti e altre apparecchiature;
- Fornitura e posa in opera negli idranti di testa, o in zone risicole a prevalente bassa pressione di esercizio, di idrocontatore con funzionamento a basse pressioni (0.3 bar), DN 150 mm. PN 16, del tipo con valvola idraulica a doppia camera, a comando elettrico, corpo globoidale a flusso avviato in ghisa sferoidale;

CONSIDERATO che i lavori sopra descritti comportano un maggiore importo di contratto di netti € 111.868,34, tale importo trova capienza nelle somme destinate a imprevisti ed economie derivanti dal ribasso d'asta e determina un incremento pari al 4.998% dell'importo originario di contratto, come risulta dal seguente quadro economico:

	QUADRO ECONOMICO	importo	IVA 22%	TOTALE
A.1	lavori principali al netto	2.086.911,48		
A.2	lavori di perizia	87.187,06		
A.3	sicurezza lavori principali	22.410,23		
A.4	sicurezza lavori di perizia	1.515,59		
A.5	manodopera lavori principali	128.941,12		
A.6	manodopera lavori perizia	23.165,69		
	Totale lavori in appalto	2.350.131,17		

	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	lavori in economia (fornitura ricambi)	19.342,07	
B.2	Imprevisti ed economie derivanti da ribasso d'asta	709.993,67	
	TOTALE LAVORI	729.335,74	
	TOTALE LAVORI INTERVENTO	3.079.466,91	677.482,72
	SPESE TECNICHE		
B.3	rilievi	10.000,00	2.200,00
B.4	allacciamento a pp.ss.	=	
B.5	acquisizione aree e occupazioni temporanee	=	
B.6	accantonamento art 133	=	
B.7	spese tecniche prog. principale	237.768,95	
B.8	Spese tecniche perizia suppletiva	8.949,47	
B.9	spese rp e verifica	6.687,25	1.471,20
B.10	spese per commissioni	=	
B.11	spese per pubblicità	5.000,00	1.100,00
B.12	spese per accertamenti, prove e collaudi	2.000,00	440,00
	TOTALE SPESE TENICHE	270.405,67	5.211,20
	COSTO COMPLESSIVO	3.349.872,58	682.693,92
			4.032.566,50

CONSIDERATO che detta perizia è stata validata con verbale in data 27.05.2015;

VISTO l'atto di approvazione stilato ai sensi dell'art. 161 comma 9 del Regolamento dal sottoscritto Ing. Roberto Sanna in qualità di RUP;

DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante predisposta dal Direttore dei lavori in data maggio 2015, che ha comportato un maggiore importo di contratto di netti € 111.868,34 compresi ulteriori € 1.515,59 per oneri di sicurezza ed € 23.165,69 per manodopera, come evidenzia il seguente quadro economico:

	QUADRO ECONOMICO	importo	IVA 22%	TOTALE
A.1	lavori principali al netto	2.086.911,48		
A.2	lavori di perizia	87.187,06		
A.3	sicurezza lavori principali	22.410,23		
A.4	sicurezza lavori di perizia	1.515,59		
A.5	manodopera lavori principali	128.941,12		
A.6	manodopera lavori perizia	23.165,69		
	Totale lavori in appalto	2.350.131,17		
	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	lavori in economia (fornitura ricambi)	19.342,07		
B.2	Imprevisti ed economie derivanti da ribasso d'asta	709.993,67		
	TOTALE LAVORI	729.335,74		
	TOTALE LAVORI INTERVENTO	3.079.466,91	677.482,72	
	SPESE TECNICHE			
B.3	rilievi	10.000,00	2.200,00	
B.4	allacciamento a pp.ss.	=		
B.5	acquisizione aree e occupazioni temporanee	=		
B.6	accantonamento art 133	=		
B.7	spese tecniche prog. principale	237.768,95		
B.8	Spese tecniche perizia suppletiva	8.949,47		
B.9	spese rp e verifica	6.687,25	1.471,20	
B.10	spese per commissioni	=		
B.11	spese per pubblicità	5.000,00	1.100,00	
B.12	spese per accertamenti, prove e collaudi	2.000,00	440,00	
	TOTALE SPESE TENICHE	270.405,67	5.211,20	
	COSTO COMPLESSIVO	3.349.872,58	682.693,92	4.032.566,50

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

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