2. Di inviare il presente provvedimento al Servizio Amministrativo e al Settore Ragioneria del Consorzio.

IL DIRETTORE A.I. DELL' AREA TECNICA-AGRARIA

Dott. Ing. Franco Moritto

La presente determinazione dirigenziale è in pubblicazione all'Albo del Consorzio, per quindici giorni consecutivi decorrenti dal giorno 06 SET. 2016

IL DIRETTORE D'AREA AMMINISTRATIVA

Dott. Peppino Oggiano

Avverso la presente determinazione è ammessa opposizione da proporsi entro trenta giorni a decorrere dal primo giorno di pubblicazione della stessa. Contro gli atti che decidono sulle opposizioni è ammesso ricorso all'Assessorato regionale competente in materia di agricoltura entro trenta giorni decorrenti dalla data di pubblicazione degli atti stessi.

Consorzio di Bonifica della Nurra SASSARI

Copia conforme all'originale

Il Direttore ad Interim di Area Tecnico-Agraria

(Dott. Ing. Franco MORITTO)

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA

SASSARI

AREA TECNICA - AGRARIA

Determinazione n. 223 del 5.09.2016.

OGGETTO: **RIFACIMENTO DELLA CONDOTTA ADDUTTRICE PRINCIPALE DN 2000 ALIMENTANTE IL 3° E 4° LOTTO IRRIGUO. LAVORI DI COMPLETAMENTO. CIG 5827334424. APPROVAZIONE *"PERIZIA DI VARIANTE N° 3 IN DIMINUZIONE"*.**

IL DIRETTORE DI AREA

Vista la L.R. 23.05.2008 n° 6 "Legge-quadro in materia di Consorzi di Bonifica";

Visto lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Nurra, approvato dal Consiglio dei Delegati con del. 15.12.2008 n° 13;

Vista la deliberazione del Consiglio dei Delegati n° 16 del 20.06.2016, divenuta esecutiva nei modi di legge, con la quale sono state conferite al Dott. Ing. Franco Moritto le funzioni di Direttore *ad interim* dell'Area Tecnica-Agraria;

Visto il Decreto n° 276 del 30.12.2013 del Ministero delle Politiche Agricole – Gestione Ex AGENSUD che ha approvato e finanziato l'intervento denominato "Rifacimento della condotta adduttrice principale Dn 2000 alimentante il 3° e 4° lotto irriguo. Lavori di completamento. A./G.C. 158" per l'importo omnicomprensivo di € 13.370.000,00, e nel contempo ha individuato il Consorzio di Bonifica della Nurra quale concessionario per l'esecuzione dei lavori in argomento e Autorità Espropriante ai sensi del T.U.D.P. R. 327/2001.

Visto il Disciplinare di concessione, regolante i rapporti del finanziamento tra il Ministero e il Consorzio, sottoscritto il 12/2/2014 (Rep. n. 2/2014);

Visto il Decreto n° 276 del 30.12.2013 del Ministero delle Politiche Agricole – Gestione Ex AGENSUD che ha approvato e finanziato l'intervento denominato "Rifacimento della condotta adduttrice principale Dn 2000 alimentante il 3° e 4° lotto irriguo. Lavori di completamento. A./G.C. 158" per l'importo omnicomprensivo di € 13.370.000,00, e nel contempo ha individuato il Consorzio di Bonifica della Nurra quale concessionario per l'esecuzione dei lavori in argomento e Autorità Espropriante ai sensi del T.U.D.P. R. 327/2001.

Visto il Decreto n° 153 del 7.01.2016 del Ministero delle Politiche Agricole con il quale ha rimodulato il quadro economico dell'intervento e ha preso atto della Perizia di variante n° 1 senza aumento di spesa;

VISTO il Disciplinare di concessione, regolante i rapporti del finanziamento tra il Ministero e il Consorzio, sottoscritto il 12/2/2014 (Rep. n. 2/2014);

Vista la Determinazione del D.A.T.A. del Consorzio n° 252 del 14.10.2014 con la quale viene affidato l'incarico di Ingegnere delegato all'Alta Sorveglianza, per l'espletamento delle funzioni previste dall'art. 7 del Disciplinare regolante la concessione sottoscritto in data 12.02.2014, all'Ing. Antonino Casciolo;

Vista la Determinazione del D.A.T.A. del Consorzio n° 48 del 18.03.2015 che aggiudica al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese Rotech srl, Z.A. Forche 171 Naz-Sciavez (BZ), Impresa Capogruppo e C.f.C. Soc. Coop., Impresa mandante, l'esecuzione dei lavori in argomento;

Visto il contratto di appalto, per l'importo di € 8.580.070,35, compresi gli oneri della sicurezza, stipulato in data 28.05.2015, Rep. n° 61411, Fasc. 33537 e il verbale di consegna parziale dei lavori in data 10.07.2015 e il successivo verbale di consegna definitiva dei lavori in data 3.12.2015;

Viste le perizie n° 1 e n° 2 – senza aumento di spesa - rispettivamente approvate con la sottoscrizione degli atti aggiuntivi Rep. n° 434 in data 4.02.2016 e Rep. n° 440 in data 11.03.2016;

Dato atto che la scannerizzazione 3d del tratto 1 – dall'uscita della vasca di Monte Baranta al canale di Brunestica – per il tratto esistente in C.A.P., ha fatto emergere le stesse problematiche di allineamento e deviazione angolare già riscontrate in precedenza e oggetto delle perizie di variante n° 1 e n° 2 senza aumento di spesa e inoltre ha permesso di accertare che il tratto in acciaio in uscita dalla vasca di Monte Baranta, realizzato nella prima metà degli anni 1990, della lunghezza di 77,39 ml, risulta avere uno sviluppo irregolare, assai sinuoso e con repentine deviazioni sia sul piano altimetrico che planimetrico ed inoltre risulta essere in fortissima pendenza, circostanze queste che hanno indotto il Direttore dei lavori a redigere la perizia suppletiva di variante n° 3 – in diminuzione - che riguarda:

1. La riduzione del diametro del tubo di PRFV di relining nel tratto 1, dal DI 1830 mm offerto dall'Impresa al diametro DI 1800 mm, uguale a quello previsto nel progetto originale del Consorzio posto a base di gara;
2. La diminuzione della lunghezza del relining del tratto 1 limitato al solo tratto di condotta esistente in C.A.P. e non anche al tratto in acciaio in uscita dalla vasca di Monte Baranta;
3. Una diversa tipologia d'intervento per il tratto di condotta in acciaio in uscita dalla vasca di Monte Baranta.

Vista la perizia di variante n° 3 in diminuzione;

Accertato che la perizia comporta un risparmio di € 5.599,50 e si inquadra nel disposto di cui all'art. 132, comma 1, lett. b) del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, "*per cause impreviste e imprevedibili accertate nei modi stabiliti dal regolamento*"

Preso atto:

1. che la perizia è stata trasmessa, con nota prot. n° 6850 del 14.07.2016, al Ministero finanziatore e all'Ing. addetto all'Alta Sorveglianza;
2. che la perizia ha ricevuto i prescritti pareri favorevoli del Progettista e Responsabile della Sicurezza e del Responsabile del Procedimento;
3. che l'Ing. addetto all'Alta Sorveglianza ha espresso il parere favorevole in data 11.08.2016, pervenuto in pari data al protocollo generale del Consorzio al n° 7264;

Visto l'art. 161 c. 9 ultimo periodo del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, *Variazioni ed addizioni al progetto approvato*, il quale stabilisce che le perizie di variante che non comportano la necessità di ulteriore spesa rispetto a quella prevista nel quadro economico del progetto approvato, come quella in argomento, sono approvate dal Responsabile del procedimento, sempre che non alterino la sostanza del progetto;

Visto l'art. 10 comma 4 del Disciplinare di concessione, regolante i rapporti del finanziamento tra il Ministero e il Consorzio, sottoscritto il 12/2/2014 (Rep. n. 2/2014), che stabilisce che decorsi 30 giorni dalla data di trasmissione della variante al Ministero finanziatore senza che questi abbia espresso il proprio diniego, il Consorzio possa procedere nell'ambito della normativa di Settore;

RITENUTO, sulla base degli atti e delle considerazioni ivi contenute, che sussistano i presupposti per l'approvazione della perizia di variante n° 3 in diminuzione di spesa in argomento e per l'approvazione dello schema dell'atto aggiuntivo che regolerà i rapporti tra l'Impresa e l'Amministrazione in virtù delle modifiche introdotte con la perizia di variante n° 3 in argomento;

Dato atto che per le attività di esecuzione dell'intervento in argomento con Determinazione del D.A.T.A. del Consorzio n° 99 del 20/05/2014 era stata impegnata la somma di Euro 13.370.000,00, successivamente rideterminato con Determinazione del D.A.T.A. del Consorzio n° 9 del 26.01.2016 in € 13.216.726,19, mediante impegno di spesa n. 2014/286/0 al cap. 211052 con oggetto "Rifacimento della Condotta Adduttrice Principale DN 2.000 mm alimentante il 3° e 4° Lotto Irriguo - Lavori di completamento" del Bilancio di previsione 2014;

Dato atto inoltre che, per il finanziamento dell'intervento in argomento, con Determinazione del D.A.T.A. del Consorzio n. 318 del 04/12/2014 era stata accertata la somma di Euro 13.370.000,00, successivamente rideterminato con Determinazione del D.A.T.A. del Consorzio n° 9 del 26.01.2016 in € 13.216.726,19, mediante accertamento 2014/207/0 n. al cap. 211052 con oggetto " Finanziamento MIPAAF per rifacimento condotta DN 2000 3° e 4° lotto irriguo - Lavori completamento " del Bilancio di previsione 2014.

RITENUTO necessario procedere in merito;

RITENUTO che il presente provvedimento rientra nelle attribuzioni del Direttore del Servizio Tecnico e Agrario ai sensi dell' art. 24, punto 2), dello Statuto Consortile;

DETERMINA

1. Di approvare la "Perizia di variante n° 3 in diminuzione di spesa, redatta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 132, comma 1, lett. b) del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, "*per cause impreviste e imprevedibili accertate nei modi stabiliti dal regolamento*" D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, secondo quanto accertato dal Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 161 del Regolamento medesimo e relativa al progetto "*A/G.C. n.158 - Rifacimento della condotta adduttrice principale DN2000 alimentante il 3° e 4° Lotto irriguo – Lavori di completamento*", col seguente quadro economico:

a)	**Lavori**		in contratto
	a.1 - A corpo	€	8 102 701,35
	a.2 - A misura	€	362 819.50
	1) Lavori contrattuali		8 465 520.85
	2) - per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	108 950,00
	Sommano	€	**8 574 470.85**
b)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**		
	Imprevisti	€	494 466,89
	Acquisizione dei suoli con spese e procedure		16 500,00
	Accantonamento ex art. 133, c. 3 e c. 4 , D.Lgs. 163/2006	€	195 054,20
	Spese generali 10%	€	976 921,00
	IVA 22% di € (8.580.070,35 + 976.921,00)	€	2 101 306,21
	Importo Finanziamento assentito all'Ente	€	12 358 719,15
c)	Accantonamento per lavori e contenzioso 10% di 8.580.070,35	€	858 007,04
	Importo massimo ammissibile del finanziamento	€	13 216 726,19
d)	Accantonamento da ribasso d'asta	€	153 273,81
	TOTALE	€	**13 370 000,00**