

B.7.a) I.V.A. (20% di A [sino al 7° SAL]+b.1+b.3 [su 145.84])	€	1 030 011,58	
B.7.b) I.V.A. (21% di A [sino al 7° SAL 5.090.042,56]+b.2+b.3 +b.5+b.7.3+ b.7.4+ b.7.5+b.7.6)	€	925 516,84	
<b>SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	3 727 640,43	€ 3 727 640,43
<b>Importo del finanziamento</b>			<b>€ 12 911 000,00</b>

- 2) Di subordinare l'efficacia del presente provvedimento all'emanazione formale da parte del Ministero concedente del decreto di stanziamento dei fondi suppletivi necessari per l'attuazione dell'intervento oggetto della presente determinazione;
- 3) Di subordinare inoltre l'efficacia del presente provvedimento alla stipula della transazione con l'Impresa esecutrice Lombarda Costruzioni srl nei tempi e secondo gli indirizzi concordati con la stessa presso la sede del Ministero Concedente in data 14.12.2011;
- 4) Di far confluire negli atti eventuali condizioni contrattuali contenute nel Decreto del Ministero concedente;
- 5) Di far fronte all'impegno finanziario con i fondi di cui al decreto del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – Gestione Commissariale che approverà la presente perizia;



Copia conforme all'originale  
IL DIRETTORE GENERALE

IL DIRETTORE DELL' AREA TECNICA-AGRARIA

Dott. Ing. Franco Moritto

La presente determinazione dirigenziale è in pubblicazione all'Albo del Consorzio, per quindici giorni consecutivi, dal giorno **10 GEN. 2012** al giorno **25 GEN. 2012**

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

AREA TECNICA - AGRARIA

**Determinazione n. 01 del 10.01.2012**

**OGGETTO: RECUPERO DELLE ACQUE REFLUE DELLA CITTA' DI SASSARI PER L'UTILIZZAZIONE IRRIGUA – APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N° 2.**

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 della Deputazione Amministrativa 9.12.1997 n° 85 con la quale vennero conferite al Dott. Ing. Franco Moritto le funzioni di Direttore del Servizio Tecnico;

VISTA la deliberazione del Consiglio dei Delegati 7.10.2002 n° 1 con la quale il Servizio Tecnico fu integrato con il Settore Irrigazione e fu denominato Servizio Tecnico -Agrario;

Vista la deliberazione n°133/2002 in data 19.12.2002, pubblicata sulla G.U. n° 94 del 23.4.2003 del CIPE "Programmazione nazionale per l'approvvigionamento idrico in agricoltura e per lo sviluppo dell'irrigazione", che approva un piano di utilizzo di 110.941.000,00 euro nel quale è inserito l'intervento "Recupero delle acque reflue dell'abitato di Sassari per l'utilizzazione irrigua" assegnato al Consorzio di Bonifica della Nurra per la somma di 12,911 milioni di euro;

Vista l'Ordinanza del Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica in Sardegna n° 386 del 30.12.2003 che dichiara l'intervento in argomento complementare al programma commissariale per il superamento dell'emergenza idrica in Sardegna;

Visto il Decreto Prot. N° 128 del 16.04.2004, con il quale il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – Gestione Commissariale (Art. 15 D.L. n° 244 del 23.06.95 conv. In legge n° 341 del 8.8.95) ha individuato il Consorzio di Bonifica della Nurra quale concessionario, ai sensi dell'art. 13 del R.D. 13.02.1933, n° 215, per l'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'intervento come sopra denominato, per l'importo di 12,911 milioni di euro, e Autorità Espropriante ai sensi del T.U. D.P.R. 327/2001;

Vista la Deliberazione D.A. n° 134 del 29.10.2004 con la quale viene nominato Direttore dei lavori di cui trattasi il Dott. Ing. Franco Moritto;

Vista la Determinazione del Direttore di Area Tecnica-Agraria n° 10 del 27.01.2009 che nomina quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento il Geom. Massimo Murgia, dipendente del Consorzio;

Visto il Decreto n° 14 in data 20.01.2009 del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – Gestione Commissariale che ridetermina in € 10.193.172,25 l'importo del finanziamento di cui al Decreto n° 128/2004, con il conseguente disimpegno della somma di € 2.008.827,75.

Visto il Decreto n° 175 del 13/10/2010 con il quale il Ministero finanziatore prende atto della Perizia suppletiva e di variante n° 1 e nel contempo ridetermina l'importo del finanziamento in € 12.202.000,00 oltre a rendere nuovamente disponibile la somma di € 709.000,00, precedentemente disimpegnata, fino al raggiungimento dell'intero importo del finanziamento originario pari a € 12.911.000,00.

Preso atto che i lavori sono stati consegnati con apposito verbale in data 26.06.2009 all'Impresa Lombarda Costruzioni S.r.L., con sede in Sassari via Bellieni 28, subentrata a seguito di acquisizione del ramo di

azienda dalla precedente Impresa aggiudicataria, autorizzata con Determinazione n° 55 del 23.04.2009 del Direttore di Area Tecnica-Agraria del Consorzio, e sono tuttora in corso di esecuzione.

Che durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario apportare alcune modifiche alle lavorazioni che sono confluite nella perizia suppletiva e di variante n° 1 e conseguentemente nell'atto aggiuntivo rep. n° 55507 fasc. n° 29463 del 19.10.2010.

Che successivamente è stato necessario apportare ulteriori modifiche, integrazioni e diminuzioni di alcune lavorazioni, confluite nella perizia suppletiva e di variante n° 2, che riguardano principalmente la parte di lavoro da realizzarsi sulla s.v. Manda di l'Ainu, loc. Caniga, ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 1 lett. c) e lett. a) e comma 3. Ulteriori lavorazioni in perizia riguardano lo stralcio dei collegamenti tra le vasche Alta-Bassa in loc. Campanedda e in loc. Brunestica - in diminuzione - [ai sensi degli art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 1 lett. a), e art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 3], lo stralcio della pavimentazione della strada aziendale di accesso alla vasca di Monte Palmas - in diminuzione - e la sostituzione di alcuni particolari in acciaio inox con analoghi in acciaio zincato - in diminuzione - [ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 3].

Dato atto che in data 4.08.2011 la presente perizia è stata inviata, per un esame preliminare, al Ministero finanziatore e che, con la nota prot. n° 535 del 5.09.2011, ha prescritto che i nuovi prezzi venissero devalutati secondo i criteri già prescritti con la precedente proposta di perizia di variante n° 1 e che gli stessi debbano trovare applicazione fino al raggiungimento delle relative quantità previste dalla perizia stessa e ove queste quantità, o anche una sola di queste, dovessero essere superate, dovrà essere concordato un nuovo importo del prezzo che preveda la riduzione del medesimo non inferiore al 15%.

Dato atto altresì che successivamente il sottoscritto Direttore dei Lavori ha provveduto ad aggiornare la suddetta perizia alle richieste del Ministero.

Dato atto che l'Impresa, in data 1.12.2011, ha firmato con riserva lo "Schema di atto aggiuntivo" relativo alla perizia suppletiva e di variante n° 2;

Dato atto che con la nota prot. 2374 del 26.07.2011 sono state richieste le autorizzazioni al Comune di Sassari e al Consorzio Strada Vicinale Mandra di l'Ainu;

Dato atto che con nota n° 2490 in data 5.08.2011 è stato richiesto all'Impresa, trattandosi di appalto integrato, di acquisire dal proprio progettista del progetto esecutivo, il prescritto parere di merito;

Dato atto che con nota prot. 2876 del 29.09.2011, la presente perizia è stata inviata al Provveditorato Regionale delle OO.PP. della Sardegna del Ministero delle Infrastrutture per il parere tecnico di competenza.

Dato atto che con nota 7.10.2011 prot. n° 2976, sono state richieste le seguenti autorizzazioni: Comune di Sassari - Ufficio Traffico; Comune di Sassari - Assessorato all'Ambiente; Azienda Trasporti Pubblici.

Accertato che nessuna delle amministrazioni interessate con le note n° 2374, 2490, 2876 e 2976 si è espressa nei termini previsti nell'Ordinanza del Commissario per l'Emergenza Idrica in Sardegna n° 386 del 30.12.2003 che prevede il rilascio delle autorizzazioni per l'esecuzione dell'opera ai sensi dell'art. 5 - comma 5 - dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 2409 del 28.06.1995, per cui le richieste autorizzazioni si intendono positivamente acquisite per decorrenza termini.

Dato atto che successivamente il Comune di Sassari - Settore Lavori e Direzione LL.PP. e Manutenzione Patrimonio Comunale, con nota 109846 del 13.10.2011, pervenuta in data 24.10.2011 al prot. n° 3129, ha comunicato che nulla osta per quanto di loro competenza all'esecuzione dei lavori così come previsti nella presente perizia n° 2;

Considerato che le variazioni apportate trovano giustificazione nelle obiettive esigenze sopravvenute ed imprevedibili e in relazione alle prescrizioni degli Enti gestori [Art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 1 lett. c): Variante Mandra di l'Ainu (in aumento); ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 1 lett. a), per esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari e Art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 3, nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, finalizzata al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità per quanto lo stralcio del collegamento vasche Alta-Bassa loc. Campanedda (in diminuzione); e lo stralcio del collegamento vasche Alta-Bassa loc. Brunestica (in diminuzione); ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 comma 3, nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, finalizzata al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, per quanto attiene lo stralcio della pavimentazione della strada aziendale di accesso alla vasca di Monte Palmas (in diminuzione) e alla sostituzione delle sole viti, dadi e bulloni previste originariamente in acciaio inox con analoghe in acciaio zincato (in diminuzione).

Preso atto che con apposito verbale in data 26.11.2011 il Responsabile del Procedimento riconosce giustificate le motivazioni poste a base delle varianti adottate e esprime, ai sensi dell'art. n° 132 del D.lgs. 163/2006, il proprio parere favorevole sulla perizia suppletiva e di variante n° 2;

Vista la perizia suppletiva e di variante n° 2 redatta dal Direttore dei Lavori relativamente all'intervento in argomento, modificata secondo le prescrizioni del Ministero finanziatore;

Preso atto che per l'esecuzione delle lavorazioni non previste in progetto è stato necessario procedere alla determinazione di 10 (dieci) nuovi prezzi contrattuali, dall'NP46 all'NP55;

Preso atto altresì che per l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia in argomento è prevista la concessione all'Impresa affidataria di una novazione dei termini contrattuali di 165 giorni naturali e consecutivi da aggiungersi al termine di ultimazione dei lavori in contratto;

Preso atto che l'importo complessivo per l'esecuzione di tutti i lavori, comprese le variazioni sia in aumento che in diminuzione della presente perizia, è determinato in € 8 944 145,41, esclusi gli oneri per la sicurezza per € 110 226,84, e oneri per la progettazione esecutiva € 128.987,32, totale complessivo € 9.183.359,57, con un aumento, rispetto al contratto in essere di nette € 688 581,19 per lavori, oltre a € 12 120,86 per oneri per la sicurezza, totale complessivo netto 700 702,05;

Vista la lettera protocollo n° 05 del 9.1.2012 del Commissario ad acta del Ministero finanziatore che esprime assenso al quadro economico del finanziamento così come rideterminato a seguito della richiesta del Consorzio per il finanziamento della perizia in argomento;

Preso atto che i provvedimenti di approvazione della perizia sono stati esplicitamente posti a carico del Consorzio di Bonifica della Nurra dall'art. 1 del Decreto Commissariale n° 128 del 16.04.2004 ai sensi dell'art. 13 del R.D. 215/1933, pertanto con procedura nazionale;

RITENUTO necessario procedere in merito;

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

#### DETERMINA

- 1) Di approvare la perizia suppletiva e di variante n° 2 dei lavori di "Recupero delle acque reflue della città di Sassari per l'utilizzazione irrigua", redatta dal Direttore dei Lavori nel mese di Luglio 2011 e aggiornata nel mese di Ottobre 2011 a seguito delle prescrizioni del Ministero finanziatore riportate in premessa, con il seguente quadro di spesa:

#### A) LAVORI

A.1) Lavori al netto	€	8 255 564,22	
A.2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	98 105,98	
A.3) Oneri progettazione esecutiva non soggetti a ribas.	€	128 987,32	
<b>SOMMANO LAVORI contratto al netto del r.a.</b>	<b>€</b>	<b>8 482 657,52</b>	€ 8 482 657,52

A.1) Lavori in perizia n° 2 (al netto del r.a.)	€	688 581,19	
A.2) Oneri per la sicurezza	€	12 120,86	
<b>SOMMANO LAVORI al netto del r.a.</b>	<b>€</b>	<b>700 702,05</b>	€ 700 702,05
<b>Importo totale del contratto</b>	<b>€</b>	<b>9 183 359,57</b>	

#### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

B.1) Allaccio ENEL	€	90 000,00	
B.2) Oneri attraversamento ferroviari	€	20 000,00	
B.3) Oneri attraversamenti stradali	€	25 000,00	
B.4) Espropri	€	92 291,18	
B.5) Imprevisti	€	106 682,53	
B.6) Accordo bonario	€	344 162,00	
B.7) Spese generali e tecniche	€	1 093 976,30	

di cui per:

B.7.1) Incentivo ex art. 92 comma 5 d.lgs. n° 163/2006	€	254 208,13	
B.7.2) S.G. forfetarie connesse app.	€	631 385,48	
B.7.3) Attività di consulenza e Supporto	€	73.759,12	
B.7.4) Commissioni giudicatrici	€	5.880,50	
B.7.5) Pubblicità, spese di gara	€	14.252,33	
B.7.6) Collaudo Tecnico-amministrativo e statico	€	82 729,14	
B.7.7) Alta sorveglianza	€	31.761,00	