

DELIBERAZIONE N° 550 DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

OGGETTO: Pianificazione delle risorse idriche disponibili nel comprensorio irriguo e reperimento di nuove risorse – Integrazione dal Rio Flumineddu – 2° Lotto – Comparto B.
Approvazione certificato di collaudo.

L'anno **duemilauno**, il giorno **undici** del mese di **settembre (11.09.2001)** alle ore **11.00** in 1ª convocazione, in Marrubiu e nella sala delle adunanze della sede consorziale;

Ad iniziativa del **Presidente**, convocata nei modi e termini di cui al 4° comma dell'art. 29 dello Statuto, con avvisi spediti in data **05.09.2001**, si è oggi riunita la **Deputazione Amministrativa** del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese nella seguente composizione:



	Presente	Assente
MATTA Mario – Presidente	X	
BIONDO Silvano: Vice Presidente		X
PINTUS Ignazio: Vice Presidente	X	
CARBONI Giovanni	X	
MANIS Elia	X	
SCANU Onorato	X	
MEDDA Ignazio		X

31/10
[Firma]
x Geni Canfora
Rovere?

E' stato convocato anche il Dott. Pietro CUBEDDU – Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti che risulta assente.

Presiede la seduta il Sig. Mario Matta – Presidente del Consorzio.

Assiste il Segretario Dott. Maurizio Scanu – Direttore Amministrativo del Consorzio.

Partecipano alla riunione il Dott. Gianfilippo Uda – Direttore Generale del Consorzio e l'Ing. Luigi Sanna – Direttore del Servizio Tecnico

IL PRESIDENTE

Accertato che il numero dei presenti rende legale l'adunanza in **continuazione** di seduta, pone in discussione l'argomento riportato in oggetto, che figura al **punto 3°** dell'ordine del giorno.

LA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

PREMESSO:

- che con Deliberazione D.A. n° 228 del 25/07/1990 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori in argomento;
- che in data 31/07/1990 rep. n° 1899 veniva stipulata tra l'Assessorato Regionale dei LL. PP. e il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese la convenzione regolante i lavori sopraccitati ;
- che con D. A. LL.PP: n° 303 del 09/09/1990, reg. presso la Corte dei Conti il 03/09/1990, veniva approvato il progetto e la convenzione nonché il relativo finanziamento di £. 20.000.000.000, di cui £. 14.289.000.000 per lavori a base d'asta, suddiviso in due parti : £. 4.570.200.000 per il Comparto " A " , e £. 9.718.800.000 per il Comparto " B " riguardante i lavori a base d'asta in argomento;
- che con Deliberazione n° 346 della D.A. del 07/12/1990 veniva, tra l'altro, nominata la commissione giudicatrice per la licitazione privata da esperirsi con il sistema di cui all'art. 24 lettera b della Legge 08/08/1977 n° 584 , relativa ai lavori del Comparto B;
- che con verbale del 04/07/1991 la commissione giudicatrice per l'esame delle proposte di variante tecniche e dei tempi di esecuzione dei lavori assegnava al gruppo DIPENTA Costruzioni il 1° posto nella graduatoria provvisoria, spettando il potere dell'aggiudicazione definitiva, solo all'Amministrazione con successiva delibera;
- che con lettera-esposto l'Impresa COGEFAR IMPRESIT S.p.a., 2° classificata, sosteneva che la commissione giudicatrice le avrebbe erroneamente attribuito il punteggio di 17,2 centesimi e non quello spettante di 24 centesimi ottenuto applicando il ribasso offerto del 13,29% all'importo di £. 6.980.750.138 risultante dalle variazioni apportate al prezzo originario. Ciò avrebbe modificato la graduatoria portando al 1° posto la COGEFAR con punti 86, al 2° posto la C.C.C. con punti 78.68 ed al 3° posto la DIPENTA con punti 78.67;
- che con deliberazione n° 223 del 07/08/1991 la Deputazione Amministrativa accoglieva l'istanza della COGEFAR e modificava il verbale notarile di gara formando la nuova graduatoria come sopra specificato;
- che con voto n° 20046 del 03/06/1992 il C.T.A.R. della R.A.S. respingeva il progetto con le soluzioni progettuali proposte dalla COGEFAR;
- che con deliberazione n° 202 del 12/07/1993 la Deputazione Amministrativa revocava l'aggiudicazione provvisoria dei lavori all'impresa COGEFAR e aggiudicava provvisoriamente l'appalto all'Impresa C.C.C. , 2° classificata nella graduatoria con le modifiche proposte al C.T.A.R. per il parere di competenza,
- che con lettera in data 24/11/1993 l'impresa DIPENTA , 3° classificata chiedeva venisse considerata valida la prima graduatoria di cui al verbale della commissione di gara del 20/07/1991, richiesta ritenuta infondata dal legale di fiducia dell'Amministrazione Avv. Ovidio Marras;

- che con voto n° 20447 del 22/12/1993 il C.T.A.R. dei LL.PP. della R.A.S. ha espresso parere favorevole sul progetto della C.C.C., e con deliberazione n° 327 la Deputazione Amministrativa aggiudicava definitivamente l'appalto dei lavori all'A.T.I. – “ C.C.C. “ di Musile di Piave (VE), capogruppo del raggruppamento delle imprese : Generali Costruzioni S.r.l. Palau (SS) , e Pusceddu Ireneo di Gonnosnò (OR), per l'importo netto di £. 8.190.324.752;
- che a seguito del parere favorevole del C.T.A.R. il Consorzio , con deliberazione della D.A. n° 92 del 23/03/1995, disponeva l'immediata consegna dei lavori il cui quadro economico generale era così composto :

A) LAVORI A BASE D'ASTA :

- COMPARTO A (lavori già eseguiti)	£. 4.904.244.000
- COMPARTO B	<u>£. 8.190.324.752</u>
Sommano	£. 13.094.568.752
- B SOMME A DISPOSIZIONE	
- B1 oneri attrav. ti e allacci	£. 227.503.000
- B2 espropriazioni	£ 262.922.500
- B3 revisione prezzi	£. 820.000.000
- B4 imprevisti	£ 1.600.294.559
- B5 spese generali	£ 1.506.742.374
- B6 IVA	<u>£. 2.487.968.815</u>
Totale somme a disposizione	£. 6.905.431.248
Importo complessivo progetto	£. 20.000.000.000

PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE – Durante il corso dei lavori furono predisposte n° 3 perizie delle quali le prime due debitamente approvate mentre la terza veniva respinta dall'Assessorato dei LL.PP. della R.A.S. con nota n° 16119 del 05/10/1999

PERIZIA N° 1

- relata senza aumento di spesa veniva approvata con Decreto dell'Assessorato dei LL.PP. della R.A.S. n° 325 del 22/05/1996 , registrato alla Corte dei Conti il 12/06/1996 reg. 1 foglio 76 per un importo netto di £. 8.112.635.266 , per cui il quadro economico della concessione risulta così variato :

A) LAVORI A BASE D'ASTA

- COMPARTO A	£. 4.904.244.000
- COMPARTO B	<u>£. 8.112.635.266</u>
Sommano	£. 13.016.879.266

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

- B1 Espropriazioni	£. 218.905.844
---------------------	----------------

- B2 Oneri attrav.ti e allacci	£. 227.503.000
- B3 Revisione prezzi	£. 820.000.000
- B4 Imprevisti	£. 1.736.762.455
- B5 Spese generali	£. 1.506.742.374
- B6 IVA	<u>£. 2.473.207.061</u>

Totale somme a disposizione £. 6.983.120.734

Importo complessivo £. 20.000.000.000

PERIZIA N° 2

- durante il corso dei lavori è stato necessario apportare altre varianti alle previsioni di progetto sia come tipo di lavori che come quantità, ed è stata predisposta la Perizia Suppletiva e di Variante n° 2 . Tale perizia è stata approvata con Decreto dell'Assessore dei LL.PP. della R.A.S. n° 528 del 17/07/1998 per un importo netto di £. 9.512.621.512. Il quadro economico risulta così variato :

A) LAVORI A BASE D'ASTA

▪ Comparto A	£. 4.904.244.000
▪ Comparto B	<u>£. 9.512.621.512</u>
Sommano	£. 14.416.865.512

B) SOMME A DISPOSIZIONE

▪ B1 – Espropriazioni	£. 100.651.948
▪ B2 – Oneri attrav.ti e allacci	£. 180.014.371
▪ B3 – Revisione prezzi	£. 820.000.000
▪ B4 – Imprevisti	£. 15.516.191
▪ B5 – Spese generali	£. 1.691.796.012
▪ B6 IVA	<u>£. 2.775.155.966</u>
Totale somme a disposizione	£. 5.583.134.488
Importo complessivo	£. 20.000.000.000

CONTRATTO – Venne stipulato in data 13/06/1995 , reg. ad Oristano il 28/06/1995 al n° 1705 serie I per un importo netto di £. 8.190.324.752 + IVA.

ATTO SUPPLETIVO N° 1 – venne stipulato in data 05/07/1996, reg. ad Oristano il 09/07/1996 al n° 1043 serie 3, per un importo netto di £. 8.112.635.266; con lo stesso atto vennero concordati n° 10 nuovi prezzi.

ATTO SUPPLETIVO N° 2 – Venne stipulato in data 14/09/1998 e registrato ad Oristano in data 24/09/1998 al n° 2320 serie 3^ per un importo netto di £ 9.512.621.512; con lo stesso atto vennero concordati n° 29 nuovi prezzi.

INCARICO DI COLLAUDO: con decreto dell'Assessore Regionale Dei Lavori Pubblici n°844 del 11/08/93 l'incarico di collaudo in corso d'opera e definitivo, dei lavori sopraindicati, è stata affidato alla Commissione costituita dai Dott.ri Ingg. Antonino Defraia e Antonio Trombetti e dal Geom. Giovanni Franco Grassi.

CONSEGNA DEI LAVORI – I lavori vennero consegnati con verbale in data 06/04/1995.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI – Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti n° 8 mesi naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna. Il termine utile di ultimazione doveva quindi scadere il 20.01.1996

SOSPENSIONI E RIPRESE

- 1^ sospensione con verbale in data 14/09/1995
- 1^ ripresa con verbale in data 29/04/1996
- 2^ sospensione con verbale in data 25/02/1997
- 2^ ripresa con verbale in data 09/09/1998
- 3^ sospensione con verbale in data 28/08/1999
- 3^ ripresa con verbale in data 29/11/1999
- La data di ultimazione viene quindi spostata al 08/12/1999

ULTIMAZIONE DI LAVORI – Con verbale in data 08/12/1999 la Direzione dei Lavori ha accertato che l'ultimazione dei lavori è avvenuta in pari data e quindi in tempo utile.

LAVORI OGGETTO DEL COLLAUDO.

- I lavori eseguiti consistono essenzialmente:
 - a) nella realizzazione di una condotta in ghisa DN 1000 che ha comportato le seguenti opere:
 - attraversamento della SS. 131 in controtubo DN 1000 ;
 - attraversamento, sempre con controtubo DN 1000 della ferrovia Cagliari-Golfo Aranci;
 - attraversamento del Rio Mogoro con tubazione pensile su sostegni in calcestruzzo armato;
 - b) Sistemazione e depolverizzazione della strada campestre " Is Carrelis " che conduce all'omonima vasca, compresa la realizzazione dei cavalcafosse e delle cunette laterali;
 - c) Realizzazione del vascone di accumulo " Is Carrelis " mediante la formazione di una traversa in terra sul rio omonimo con le seguenti caratteristiche ed opere annesse:
 - rivestimento della superficie in calcestruzzo con sovrastante guaina in PVC;
 - recinzione di tutto il complesso vasca – piazzale per motivi di sicurezza ;
 - recinzione della vasca con pannelli zincati;
 - realizzazione dell'impianto elettrico di illuminazione della vasca nonché dei sistemi di telecomando e di telecontrollo;
 - vano per l'alloggiamento dello scarico di fondo e apparecchiature annesse.

DANNI DI FORZA MAGGIORE – Durante l'esecuzione dei lavori di fornitura e posa in opera della condotta DN 1000 avvennero danni di forza maggiore a causa della rottura di un idrante di irrigazione che

ha allagato lo scavo con la condotta appena posata. Tali danni vennero accertati dal servizio Genio Civile di Oristano con verbale in data 31.07.1995 prot. n° 3.074.

LAVORI IN ECONOMIA – in corso di esecuzione furono eseguiti lavori in economia per un ammontare lordo :

- lista n° 1 £. 7.541.817 ;
- Lista n° 2 £. 6.734.857;

il tutto regolarmente documentato con liste settimanali di operai e mezzi. Detti lavori sono consistiti nello smontaggio e ripristino della condotta in ghisa DN 1000 a seguito dei danni di cui al punto precedente.

ANTICIPAZIONI DELL'IMPRESA – su richiesta della Direzione dei Lavori, tenuto conto dell'ampiezza del piazzale e della vasca di " Is Carrelis ", per illuminare anche una parte dei guadi a monte e dei due accessi all'impianto, si è arrivati alla determinazione di potenziare l'impianto, già provvisto con lampade da 150 W. con lampade da 1000 W., ciò ha comportato la spesa imprevista di £. 7.000.000 + IVA, anticipata dall'impresa in conto lavori.

CERTIFICATI DI ACCONTO – durante il corso dei lavori furono emessi n° 7 certificati di acconto per un importo totale di £. 9.411.353.919.

STATO FINALE – è stato redatto in data 29/06/2000 è risulta così specificato :

- per lavori a misura al netto del ribasso d'asta dell'1,50 %	£. 9.404.352.919
- per adeguamento impianto elettrico	<u>£. 7.000.000</u>
Totale	£. 9.411.352.919
- a dedurre certificato anticipazione	£. 300.000.000
- Cert. Acc. n° 1 del 09/10/1995	£. 1.029.238.489
- Cert. Acc. n° 1 bis del 09/10/1995	£. 56.651.172
- Cert. Acc n° 2 del 25/07/1996	£. 1.733.465.043
- Cert. Acc n° 2 bis del 25/07/1996	£. 95.413.091
- Cert. Acc n° 3 del 29/11/1996	£. 1.216.365.180
- Cert. Acc n° 3 bis del 29/11/1996	£. 66.950.968
- Cert. Acc n° 4 del 19/12/1996	£. 1.230.149.039
- Cert. Acc n° 4 bis del 19/12/1996	£. 67.709.656
- Cert. Acc n° 5 del 28/04/1997	£. 1.672.897.145
- Cert. Acc n° 5 bis del 28/04/1997	£. 92.079.323
- Cert. Acc n° 6 del 08/03/1999	£. 1.680.308.872
- Cert. Acc n° 6 bis del 08/03/1999	£. 90.107.100
- Cert. Acc n° 7 del 09/05/2000	<u>£. 24.689.740</u>
Resta il credito dell'impresa in	£. 55.328.101

RISERVE DELL'IMPRESA – l'impresa ha firmato il Registro di contabilità inserendo n° 2 riserve all'atto dell'emissione del 2° stato di avanzamento dei lavori. Dette riserve furono in seguito fatte

decadere e non più rinnovate. In occasione, invece, dell'emissione del settimo ed ultimo stato d'avanzamento l'impresa ha firmato il Registro di Contabilità con riserva. Tale riserva è stata confermata nello stato finale. La Commissione ha riferito con relazione Riservata propria.

CONSIDERATO che in data 13 luglio c.a. è stato redatto il Verbale di Visita e Certificato di Collaudo, a firma del Dott. Ing. Antonino Defraia Presidente, Dott. Ing. Antonio Trombetti componente e Geom. Giovanni Franco Grassi componente, dei lavori in oggetto eseguiti dall'impresa " C.C.C. " di Musile di Piave (VE), capogruppo del raggruppamento delle imprese Pusceddu Ireneo di Gonnosnò (OR)

RITENUTO di dover approvare tale Verbale di Visita e Certificato di Collaudo, a firma del Dott. Ing. Antonino Defraia - Presidente, Dott. Ing. Antonio Trombetti - componente e Geom. Giovanni Franco Grassi - componente, dei lavori in oggetto, eseguiti dall'impresa " C.C.C. " di Musile di Piave (VE), capogruppo del raggruppamento delle imprese Pusceddu Ireneo di Gonnosnò (OR), al fine di inviarlo all'Assessorato Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna.

VISTO lo Statuto Consorziale vigente;

All'unanimità dei presenti e votanti

DELIBERA

- **DI APPROVARE** il Verbale di Visita e Certificato di Collaudo, a firma del Dott. Ing. Antonino Defraia Presidente, Dott. Ing. Antonio Trombetti componente e Geom. Giovanni Franco Grassi componente allegato in copia;
- **DI LIQUIDARE** il credito netto dell'Impresa " C.C.C. " di Musile di Piave (VE), capogruppo del raggruppamento delle imprese Pusceddu Ireneo di Gonnosnò (OR) per l'importo di £. 55.328.088 a saldo di ogni suo avere per i lavori suindicati, salvo la superiore approvazione dell'Assessorato Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna;
- **DI INVIARE** il Verbale di Visita e Certificato di Collaudo allegato in copia, per la superiore approvazione, all'Assessorato Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna.
- **DI RINVIARE** ad altra delibera l'esame delle riserve.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Dott. Maurizio Scanu)
F.to Scanu

IL PRESIDENTE
(Mario Matta)
F.to Matta

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li 26 SET. 2001



IL SEGRETARIO

[Signature]

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Consorzio dal 26 SET. 2001 per 15 giorni consecutivi e che è stata trasmessa/elencata all'Organo di Controllo di ORISTANO in data 26 SET. 2001 con nota n° 9003.

Oristano, li 26 SET. 2001

IL SEGRETARIO

[Signature]

Si certifica che _____ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi all'ultimo di pubblicazione.

Oristano, li _____

IL SEGRETARIO

Visto dell'Organo di controllo:

ESENTE DA VIZI
Provvedimento N. 1698/040 del 10.10.2001