

CONSORZIO DI BONIFICA 3

1

AGRIGENTO

.....

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

DETERMINA N° 100
del 29 DIC. 2016.

OGGETTO

Progetto esecutivo
finalizzato all'adeguamento
dei gruppi di consegna
comiziali per la
collocazione di nuovi
sistemi e dispositivi per la
misura e il controllo dei
volumi irrigui consegnati
all'utenza -

Approvazione progetto -

L'anno **duemilasedici**, il giorno VENTI NOVE del
mese di DICEMBRE, nella sede del Consorzio di
Bonifica 3 - Agrigento, sita in C.da S. Michele - Centro Direzionale
in Agrigento, l'**Ing. Pieralberto Guarino**, Direttore Generale
dell'Ente, alla presenza del **Dott. Giuseppe Colletti Ippolito** che
svolge le funzioni di verbalizzante;

VISTO il Regio Decreto del 13/02/1933, n° 215;

VISTE le Leggi Regionali 25/05/1995, n° 45 e 27/04/1999, n° 10;

VISTO il Decreto Presidenziale 23/05/1997, pubblicato sulla
G.U.R.S. n° 49 del 06/09/1997, con il quale è stato costituito il
Consorzio di Bonifica 3 - Agrigento;

VISTA la deliberazione n° 31 del 26/11/1997 con cui è stato
adottato lo Statuto consortile, successivamente modificato ed
integrato, in ottemperanza alla Delibera di Giunta Regionale n° 168
del 22/23 luglio 2008, con deliberazione n° 75 del 29/09/2008;

VISTA la nota prot. n° 115230 del 21/12/2009 con cui l'Assessorato
Regionale Agricoltura e Foreste ha trasmesso, per i conseguenziali
adempimenti, copia della deliberazione della Giunta di Governo
della Regione Siciliana n° 458 del 13/11/2009 con la quale la stessa
ha espresso parere favorevole all'approvazione delle delibere n° 75
del 29/09/2008 e n° 81 del 15/10/2008, adottate da questo Ente,
concernenti modifiche allo Statuto;

VISTO il D.P.R.S. n° 92/S.6/S.G. del 29/02/2012 con cui sono state
approvate le modifiche allo schema tipo dello Statuto dei Consorzi
di Bonifica della Regione, giusta delibera della Giunta Regionale di
Governo n° 168 del 22/23 Luglio 2008;

VISTO il Bilancio di Previsione dell'Esercizio in Corso, approvato
da questo Consorzio con deliberazione n° 28 del 09/05/2016 e
dall'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale
e della Pesca Mediterranea con D.R.S. n° 950 - Servizio 4 del
03/08/2016;

CONSIDERATO che la materia oggetto della presente determina rientra, così come previsto dallo Statuto Consortile, nelle competenze del Direttore Generale;

PREMESSO che questo Consorzio, costituito con Decreto Presidenziale del 23 maggio 1997, ha un comprensorio di circa 300.000 Ha che si estende su quasi tutto il territorio della provincia di Agrigento ed in parte in quella di Trapani, di Palermo e di Caltanissetta;

CHE l'Ente è presente su tutto l'intero comprensorio di competenza attraverso dodici sedi periferiche ubicati nei seguenti comuni di maggiore utenza: Bivona, Caltabellotta, Cammarata, Castelvetro, Montallegro, Menfi, Naro, Ribera, Ribera - Borgo Bonsignore, Sambuca di Sicilia, Sciacca e Villafranca Sicula;

CHE il compito istituzionale di questo Consorzio è quello di assicurare servizi agli utenti consorziati attraverso le OO.PP. di Bonifica;

CHE i servizi di maggiore importanza e rilevanza che fornisce l'Ente sono relativi all'irriguo ed all'idrico (acquedotto potabile rurale);

CHE questo Consorzio, in forza della L.R. n° 45/95, cura anche la gestione delle opere irrigue realizzate da altri Enti;

CHE al fine di assicurare la continuità ed il miglioramento di detti servizi, si rende necessaria l'esecuzione di interventi di adeguamento e di ripristino dell'efficienza delle infrastrutture nel comprensorio consortile;

CHE il comprensorio irriguo consortile è suddiviso in n° 4 sub-comprensori così denominati:

- 1) Sub-comprensorio "**Garcia-Arancio**", esteso complessivamente 21.200 ha circa;
- 2) Sub-comprensorio "**Castello-Gorgo-Raia**", esteso complessivamente 17.500 ha circa;
- 3) Sub-comprensorio "**San Giovanni-Furore**", esteso complessivamente 6.800 ha circa;
- 4) Sub-comprensorio "**Fanaco-Platani-Turvoli**", esteso complessivamente 1.350 ha circa;

CHE in data 20/05/2014 la Giunta Regionale ha emanato la Delibera n. 115 relativa alla riprogrammazione della somma di € 20.000.000,00 tra quelle disponibili sul Cap. 546029 "*Spese per la realizzazione di progetti ed opere irrigue relative ai programmi regionali di sviluppo di cui al terzo Piano Annuale di attuazione del programma triennale di sviluppo del Mezzogiorno 1990-92*";

CHE la proposta di riprogrammazione delle somme, formulata dall'Assessore Reg.le dell'Agricoltura, ha previsto per questo Consorzio una assegnazione di € 3.500.000,00;

CHE nel mese di Settembre del corrente anno si sono tenuti, presso l'Assessorato Reg.le dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, appositi incontri finalizzati all'attuazione delle azioni previste dal PSR 2014/2020 in materia di condizionalità ex ante che, tra l'altro, hanno interessato la disamina dello stato delle infrastrutture consortili con particolare riferimento alla installazione di sistemi e dispositivi di controllo e misurazione dei volumi irrigui consegnati all'utenza;

CHE con nota 5841/5844 del 21/09/2016, relativamente a questo argomento, è stata trasmessa al citato Assessorato apposita relazione contenente la stima di massima degli interventi necessari e sono state, altresì, fornite notizie in merito ad un possibile cronogramma attuativo degli interventi in questione;

CHE con nota prot. n. 44192 del 19/09/2016 l'On.le Assessore dell'Agricoltura ha disposto una nuova riprogrammazione delle somme disponibili sul Cap. 546029 "*Spese per la realizzazione di progetti ed opere irrigue relative ai programmi regionali di sviluppo di cui al terzo Piano Annuale di attuazione del programma triennale di sviluppo del Mezzogiorno 1990-92*", già a suo tempo ripartite con la sopracitata



Delibera di Giunta Regionale n. 115 del 20/05/2014, confermando per questo Consorzio l'assegnazione complessiva di € 3.500.000,00;

CHE a seguito delle riunioni intercorse, l'Assessorato stesso con nota prot. 23002 del 21/09/2016, nel riconvocare un ulteriore incontro, ha rappresentato la inderogabile necessità di utilizzare dette somme, in questa prima fase, per la realizzazione di interventi volti ad assicurare l'installazione di sistemi e dispositivi di controllo e misurazione dei volumi irrigui consegnati all'utenza;

CHE il Servizio IV del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Territoriale con nota prot. n. 25292 del 17/10/2016 ha richiesto a questo Consorzio una dettagliata nota con riferimento:

1. ai progetti di cui ai precedenti decreti di impegno, a valere sulle somme della Delibera di Giunta Regionale n. 115 del 20/05/2014, che si intendevano portare a compimento;
2. ai nuovi progetti per l'estensione dell'irrigazione e per l'attivazione di interventi volti all'adeguamento dei sistemi di misurazione dei volumi irrigui, finalizzati a soddisfare la condizionalità ex ante per accedere alla programmazione del PSR 2014/2020;

CHE in riscontro alla citata assessoriale prot. n. 25292/2016 questo Consorzio, con nota prot. n. 6597/6598 del 21/10/2016, per quanto nella stessa evidenziato, ha comunicato che i progetti di cui al precedente decreto di impegno dovevano essere sostituiti con altri progetti per realizzare interventi su esistenti infrastrutture irrigue e sulle opere pubbliche di bonifica e che si stavano definendo ulteriori progettazioni mirate a soddisfare la condizionalità ex ante per attivare la opportuna Misura 4 del Piano di Sviluppo Rurale 2014/2020;

CHE da oltre 15 anni il sistema di pagamento praticato in tutto il comprensorio consortile per la fornitura dell'acqua è a misura (€/mc), ma le modalità ed i dispositivi per la conturazione dei volumi forniti all'utenza, a motivo della diversità tecnica degli impianti, determinata soprattutto dall'epoca della loro realizzazione, sono diversi nei vari sub comprensori;

CHE, pertanto, in conseguenza di quanto sopra riportato, per il riefficientamento dei sistemi di misura in tutto il comprensorio consortile e per l'installazione di adeguati dispositivi a ciò finalizzati nei sub comprensori che ne sono oggi sprovvisti e/o malfunzionanti, si prevede di installare nuove e più moderne apparecchiature dove necessario e sostituire i dispositivi esistenti ormai usurati dal lungo periodo di esercizio;

CHE l'amministrazione consortile, nel rispetto delle indicazioni assessoriali, ha disposto, tra l'altro, quindi, la redazione del *Progetto esecutivo finalizzato all'adeguamento dei gruppi di consegna comiziali per la collocazione di nuovi sistemi e dispositivi per la misura e il controllo dei volumi irrigui consegnati all'utenza* - ;

VISTO il provvedimento prot. n° 7304/7306 del 06/12/2016 con la quale l'Arch. Mariano La Barbera è stato nominato Responsabile del Procedimento del progetto in argomento;

CONSIDERATO che a mente dell'Art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii. (**Programma delle acquisizioni delle stazioni appaltanti**), nonché dell'Art. 6 della L. R. n. 12/2011, di recepimento in Sicilia del Codice dei Contratti *"L'attività di realizzazione dei lavori di cui al presente codice di singolo importo superiore a 100.000 euro si svolge sulla base di un programma triennale e di suoi aggiornamenti annuali che le amministrazioni aggiudicatrici predispongono e approvano, nel rispetto dei documenti programmatori, già previsti dalla normativa vigente, e della normativa urbanistica, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso"*;

CONSIDERATO che la progettazione in argomento non era stata inclusa nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016-2018, elaborato in data Febbraio 2016 ed adottato dall'Ente con deliberazione del Commissario Straordinario n. 10 del 26/02/2016;

CHE, pertanto, è stato necessario inserire la progettazione in argomento nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016÷2018 dell'Ente, apportando le necessarie integrazioni alle tabelle previste dallo schema tipo definito con Decreto dell'Assessore per le Infrastrutture e la Mobilità del 10/08/2012, pubblicato sulla G.U.R.S. n° 37 del 31/08/2012;

VISTO il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016÷2018, rielaborato, per le motivazioni di cui sopra, dall'Area Tecnica del Consorzio in data Dicembre 2016 ed approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 80 del 23/12/2016;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in argomento, redatto dall'Arch. Calogero Alongi, Dipendente del Consorzio in organico al Settore progettazione lavori, in data Dicembre 2016, dell'importo complessivo in C.T. di € 1.749.200,00, secondo il seguente quadro economico:

LAVORI

A)	Importo complessivo lordo dei lavori (compresi oneri sicurezza)	€ 1.268.560,05
	di cui:	
A 1)	Lavori a misura	€ 1.227.096,00
A 2)	Oneri diretti della sicurezza	€ 31.464,00
A 3)	Oneri indiretti della sicurezza	€ 10.000,05
	Totale oneri della sicurezza A 4	€ 41.464,05
-	Importo lavori	€ 1.268.560,05
-	A detrarre oneri della sicurezza	€ 41.464,05
	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 1.227.096,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1)	IVA 22% sui lavori (A)	€ 279.083,21
B2)	Compenso oneri di accesso e conferimento in discarica	€ 8.000,00
B3)	Imprevisti 5 % di A	€ 63.428,00
B4)	Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi previsti dal Capitolato Speciale di Appalto	€ 3.000,00
B5)	Spese tecniche comprendenti:	
B5.1)	Spese art. 24 comma 4 del nuovo codice dei contratti	€ 3.000,00
B5.2)	Pubblicità e spese di gara	€ 15.000,00
B5.3)	Spese generali forfettarie connesse all'appalto	€ 63.428,00
B5.4)	Incentivo per funzioni tecniche	€ 25.371,20
B6)	IVA su B2+ B3+ B4+ B5.1+B5.2	€ 20.334,16
	SOMMANO A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 480.644,57
	TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO	€ 1.749.204,62
	ED IN C.T.	€ 1.749.200,00

costituito dai seguenti elaborati:

TAV. 0 - Elenco degli allegati

TAV. 1 - Relazione tecnica generale

TAV. 2 - Corografia generale in scala 1:100.000

TAV. 3.1 - Planimetria Sub Comprensorio "Basso Belice" intervento "A" in scala 1:12.000;

TAV. 3.2 - Disegni relativi all'intervento "A" da eseguire nel Sub Comprensorio "Basso Belice" in territorio di Castelvetro (TP) in scala 1:20;

TAV. 4.1 - Planimetria Sub Comprensorio "Quota 150 - 180" intervento "B" in scala 1:20.000;

TAV. 4.2 - Disegni relativi all'intervento "B" da eseguire nel Sub Comprensorio "Quota 150 - 180" nei territori di Menfi (AG) e Castelvetro (TP) in scala 1:20;

TAV. 5.1 - Planimetria Sub Comprensorio "Arancio" intervento "C" in scala 1:12.000;

TAV. 5.2 - Disegni relativi all'intervento "C" da eseguire nel Sub Comprensorio "Arancio" nei territori di Sambuca di Sicilia e Santa Margherita Belice (AG) in scala 1:20;

TAV. 6. - Documentazione fotografica;

TAV. 7 - Elenco dei prezzi unitari;

TAV. 8 - Analisi dei prezzi unitari;

TAV. 9 - Computo metrico estimativo;

TAV. 10 - Quadro d'incidenza della manodopera;
 TAV. 11 - Sommario del computo metrico;
 TAV. 12 - Quadro economico;
 TAV. 13 - Piano di manutenzione;
 TAV. 14 - Piano di sicurezza e di coordinamento;
 TAV. 14.1 - Schede di sicurezza delle attività lavorative;
 TAV. 14.2 - Corografie e layout di cantiere;
 TAV. 14.3 - Cronoprogramma (Diagramma di Gantt)
 TAV. 14.4 - Costi della sicurezza (oneri diretti ed oneri indiretti);
 TAV. 15 - Fascicolo dell'opera;
 TAV. 16 - Schema di contratto;
 TAV. 17 - Capitolato speciale d'appalto;
 TAV. 18 - Disciplinare tecnico apparecchiature idrauliche;

CONSIDERATO che il progetto in approvazione prevede l'adeguamento e l'ammodernamento dei gruppi di consegna comiziali nelle zone irrigue "Basso Belice" (Castelvetrano), "Quota 150-180" (Menfi) e "Arancio" (Sambuca di Sicilia), mediante la realizzazione di lavori in dettaglio elencati nel computo metrico estimativo e negli elaborati grafici ed economici di progetto ed alla quale si rimanda per maggiori notizie;

CONSIDERATO che le lavorazioni incluse nella progettazione esecutiva in argomento si inquadrano con le finalità previste dalla predetta Delibera di Giunta n. 115/2014;

VISTI l'art. 26 (**Verifica preventiva della progettazione**) e l'art. 27 (**Procedure di approvazione dei progetti relativi ai lavori**) del Nuovo Codice dei Contratti Pubblici di cui al D. Lgs. n. 50/2016 e le Linee Guida emanate dall'ANAC;

VISTO l'Art. 24 -comma 1- della L. R. n. 8/2016 che così recita "*A decorrere dall'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, si applicano nel territorio della Regione le disposizioni in esso contenute e le successive modifiche ed integrazioni nonché i relativi provvedimenti di attuazione, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla presente legge.*";

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo, redatto dal Tecnico Verificatore in contraddittorio con il Progettista in data 27/12/2016, ai sensi dell'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 c.d. Nuovo Codice dei Contratti;

VISTO il Rapporto conclusivo della verifica del progetto esecutivo, rilasciato dallo stesso Tecnico Verificatore in data 27/12/2016 ai sensi del predetto art. 26 del Nuovo Codice dei Contratti;

VISTO il parere tecnico di approvazione del progetto, reso dal R.U.P. il 27/12/2016, ai sensi dell'art. 5 – comma 3 - della L. R. n° 12/2011;

VISTO il verbale per la validazione del progetto esecutivo, datato 27/12/2016, predisposto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 26 – comma 8 - del citato Nuovo Codice dei Contratti;

CONSIDERATO che data la natura dell'intervento ed in relazione all'importo dei lavori si prevede di realizzare i lavori stessi mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del Nuovo Codice dei Contratti;

CHE occorre procedere all'assunzione di apposita determina per approvare il progetto esecutivo in argomento e provvedere ai successivi adempimenti;

RAVVISATA l'urgenza stante che occorre inviare il predetto progetto all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea per l'approvazione di competenza ed in relazione alla necessità di acquisire, nell'ambito della riprogrammazione delle somme previste nella

Delibera di Giunta Regionale n. 115 del 20/05/2014, il relativo decreto di finanziamento ed avviare, nel contempo, le procedure amministrative per la realizzazione dei lavori;

VISTA la proposta per l'adozione della presente determina a firma dell'Arch. Mariano La Barbera, Capo Settore progettazione lavori del Consorzio e Responsabile del Procedimento del progetto in argomento, che costituisce parte integrante del presente atto amministrativo;

Per quanto sopra

d e t e r m i n a

- approvare il *Progetto esecutivo finalizzato all'adeguamento dei gruppi di consegna comiziali per la collocazione di nuovi sistemi e dispositivi per la misura e il controllo dei volumi irrigui consegnati all'utenza* -, redatto dall'Arch. Calogero Alongi, Dipendente del Consorzio in organico al Settore progettazione lavori, in data Dicembre 2016, dell'importo complessivo in C.T. di € 1.749.200,00, secondo il seguente quadro economico:

LAVORI

A)	Importo complessivo lordo dei lavori (compresi oneri sicurezza)	€ 1.268.560,05
	di cui:	
A 1)	Lavori a misura	€ 1.227.096,00
A 2)	Oneri diretti della sicurezza	€ 31.464,00
A 3)	Oneri indiretti della sicurezza	€ 10.000,05
	Totale oneri della sicurezza A 4	€ 41.464,05

- Importo lavori	€ 1.268.560,05
- A detrarre oneri della sicurezza	€ 41.464,05

IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA € 1.227.096,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1)	IVA 22% sui lavori (A)	€ 279.083,21
B2)	Compenso oneri di accesso e conferimento in discarica	€ 8.000,00
B3)	Imprevisti 5 % di A	€ 63.428,00
B4)	Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi previsti dal Capitolato Speciale di Appalto	€ 3.000,00
B5)	Spese tecniche comprendenti:	
B5.1)	Spese art. 24 comma 4 del nuovo codice dei contratti	€ 3.000,00
B5.2)	Pubblicità e spese di gara	€ 15.000,00
B5.3)	Spese generali forfettarie connesse all'appalto	€ 63.428,00
B5.4)	Incentivo per funzioni tecniche	€ 25.371,20
B6)	IVA su B2+ B3+ B4+ B5.1+B5.2	€ 20.334,16

SOMMANO A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE € 480.644,57

TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO € 1.749.204,62

ED IN C.T. € 1.749.200,00

- trasmettere detto progetto, corredato da copia conforme della presente determina, dal verbale di verifica del progetto esecutivo, dal rapporto conclusivo della verifica del progetto esecutivo, dal Parere Tecnico e dal verbale per la validazione del progetto esecutivo, tutti predisposti il 27/12/2016, al citato Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea per l'approvazione di competenza e l'acquisizione del relativo finanziamento nell'ambito delle somme già assegnate con la sopracitata Delibera di Giunta n. 115/2014;

---oooOooo---

CONSORZIO DI RIVOLUZIONE

UFFICIO GENERALE

via ...



DECRETO N. 1000 DEL 10/10/1977

Il Consorzio di Rivoluzione, in esecuzione del Decreto N. 1000 del 10/10/1977, ha deliberato quanto segue:

1. A DELL 2017

2. D DELL 2017

3. D DELL 2017

2017



Del che si è redatta la presente determina che, previa lettura e conferma, viene sottoscritta come appresso:



IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Pieralberto Guarino)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Certifico io sottoscritto Capo Settore Segreteria ed Affari Generali che la presente determina è stata pubblicata per copia, all'Albo Pretorio di questo Consorzio dal giorno 30 DIC. 2016 al giorno 04 GEN. 2017 ai sensi dell'art. 18 dello Statuto consorziale.

Agrigento, 09 GEN. 2017



IL CAPO SETTORE SEGRETERIA
ED AFFARI GENERALI
(Dott. Giuseppe Colletti Ippolito)

Copia conforme per uso Amministrativo.

Agrigento, _____

IL CAPO SETTORE SEGRETERIA
ED AFFARI GENERALI
(Dott. Giuseppe Colletti Ippolito)
