

CONSORZIO DI BONIFICA 3

1

AGRIGENTO

.....

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

DETERMINA N°

102

del

29 DIC. 2016

OGGETTO

Lavori di ampliamento dell'acquedotto consortile nelle contrade "Granchiara, Risalto, Rocca dei Cavalli e Giardinello" in territorio di Cammarata – Progetto esecutivo -
Revisione Ottobre 2016 –

Approvazione progetto -

L'anno **duemilasedici**, il giorno VENTINOVE 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 nel territorio di competenza della sede periferica di Cammarata (AG) le caratteristiche geografiche, climatiche e pedologiche hanno favorito lo sviluppo agricolo del territorio suddetto in termini agricoli e pastorizi, sostenendo la nascita di molteplici iniziative artigianali;

CHE sono nate, di conseguenza, numerose e fiorenti aziende zootecniche che oggi registrano una sensibile espansione dell'attività imprenditoriale ed i cui prodotti lattiero-caseari, grazie anche a recenti campagne di promozione, sono rinomati non solo nel territorio provinciale ma anche nell'intera Sicilia;

CHE al fine di rendere un ottimale servizio alle numerose e disseminate aziende, negli anni passati il Consorzio si è dotato di una rete acquedottistica rurale che copre un comprensorio di circa 17.000 ha ed interessa più territori comunali ricadenti nelle province di Agrigento (Cammarata e S. Giovanni Gemini), Palermo (Castronovo di S., Sclafani Bagni e Valledolmo) e Caltanissetta (Valllunga e Villalba);

CHE la rete acquedottistica si estende per circa 480 km con tubazioni di diametro variabile dal Ø 300 al Ø 50 e la distribuzione idrico-potabile alle aziende zootecniche ed alle ulteriori utenze civili (abitazioni al di fuori dei perimetri urbani, borghi rurali, etc.) è turnata;

CHE l'acquedotto di che trattasi, realizzato con più lotti successivi i primi dei quali risalenti agli anni 50/60, distribuisce acqua a scopo potabile, con turnazione di norma settimanale, in un comprensorio per vie generali suddiviso in due versanti:

- Versante "Serracanele", ricadente nei territori comunali di Cammarata e San Giovanni Gemini;
- Versante "Ficuzza", ricadente nei territori comunali di Cammarata, Castronovo di Sicilia, Sclafani Bagni, Valledolmo, Valllunga Pratameno e Villalba;

CHE nel sopracitato versante "Serracanele" la distribuzione dell'acqua alle utenze consorziate è garantita dall'omonimo serbatoio di accumulo e compenso;

CONSIDERATO che numerose aziende agricole e utenti privati proprietari di fondi agricoli ricadenti nelle contrade "Granchiara, Risalto, Rocca dei Cavalli e Giardinello", hanno avanzato apposita richiesta per la realizzazione di un tratto di condotta per l'alimentazione idrica delle sopra citate zone;

CHE in dette aree, ricadenti nel territorio comunale di Cammarata, attualmente, non è possibile fornire il servizio idrico a causa della differenza di quota con il serbatoio di testata Serracanele e per la mancanza di un breve tratto di condotta;



VISTO il provvedimento prot. n° 4626/4628 del 23/07/2013 con il quale il Geom. Salvatore Nicastro è stato nominato Responsabile del Procedimento e Direttore dei Lavori del progetto in argomento;

CONSIDERATO che, su disposizione dell'Amministrazione, in data Luglio 2013 è stato redatto il progetto esecutivo dei *Lavori di ampliamento dell'acquedotto consortile nelle contrade "Granchiara, Rialto, Rocca dei Cavalli e Giardinello" in territorio di Cammarata* per l'importo complessivo in C.T. di € 270.957,00, di cui € 179.041,29 per lavori, compresi oneri sicurezza, ed € 91.916,36 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

CHE con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 34 del 16/09/2013 il progetto Luglio 2013 è stato approvato in linea amministrativa e con nota consortile prot. n. 6257 del 16/09/2013, per l'approvazione di competenza ed il conseguenziale finanziamento, è stato inviato all'Assessorato delle Risorse Agricole ed Alimentari;

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 ai fini dell'inclusione nella riprogrammazione degli interventi della Delibera di Giunta Regionale n. 115 del 20/05/2014, è stato, altresì, necessario rielaborare ed adeguare alle nuove norme nel frattempo intervenute il progetto esecutivo in approvazione;

CHE l'amministrazione consortile, nel rispetto delle indicazioni assessoriali, ha disposto, tra l'altro, quindi, la rielaborazione e l'adeguamento del progetto esecutivo dei *Lavori di ampliamento dell'acquedotto consortile nelle contrade "Granchiara, Rialto, Rocca dei Cavalli e Giardinello" in territorio di Cammarata*;

CHE il progetto in esame è stato incluso, come primo inserimento, nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2013÷2015, predisposto dall'Ente ed approvato con deliberazione n° 7 del 29/03/2013;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in argomento, redatto dall'Ing. Angelo Di Maria, Dipendente del Consorzio in organico al Settore Gestione Acque per uso irriguo e Zootecnico, con revisione Ottobre 2016, dell'importo complessivo in C.T. di € 280.000,00, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
CAP.	CATEGORIE	IMPORTI	
a	LAVORI A MISURA		
1	importo per l'esecuzione delle lavorazioni (base d'asta)		€ 172.000,69
2.a	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza: oneri diretti di fase già considerati nella stima lavori	€ 6.719,63	
2.b	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza: oneri specifici (opere provvisoriale di sicurezza, installazione cantiere, dismissione cantiere, misure varie, ecc.)	€ 4.120,00	
2.c	sommano oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (oneri diretti e indiretti)	€ 10.839,63	€ 10.839,63
3	Importo complessivo dei lavori		€ 182.840,32
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1	allacciamenti ai pubblici servizi (i.v.a. al 22% inclusa)	€ 15.000,00	
2	imprevisti (5% di cui al punto a3)	€ 9.142,02	
3	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 1.400,00	
4	spese di cui all'art. 24 comma 4 del D. Lgs. 50/2016	€ 2.000,00	
5	incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€ 3.656,81	
6	spese generali forfettarie connesse all'appalto, ivi inclusi eventuali lavori in economia (12% di cui al punto a3)	€ 21.940,84	
7	oneri di accesso alla discarica autorizzata per il conferimento del materiale di risulta	€ 1.200,00	
8	i.v.a., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% di cui al punto a3)	€ 40.224,87	
9	i.v.a., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% di cui ai punti b2+b3+b4+b7)	€ 3.023,24	

	SOMME A DISPOSIZIONE	€ 97.587,77	€ 97.587,77
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 280.428,09
	ED IN C.T.		€ 280.000,00
diconsi euro duecentoottantamilavirgolazero			

costituito dai seguenti elaborati:

TAV. 0	Elenco degli allegati
TAV. 1.1	Relazione tecnica
TAV. 1.2	Relazione idraulica e geotecnica
TAV. 2	Corografie in scale varie
TAV. 3	Documentazione fotografica
TAV. 4.1	Aerofotogrammetria
TAV. 4.2	Planimetria catastale
TAV. 4.3	Particolari costruttivi
TAV. 4.4	Manufatto in c.a.v.
TAV. 5	Pompa di rilancio
TAV. 6	Elenco dei prezzi unitari
TAV. 7	Analisi dei prezzi unitari
TAV. 8	Computo metrico estimativo
TAV. 9	Sommario del computo metrico
TAV. 10	Quadro incidenza della manodopera
TAV. 11	Quadro economico
TAV. 12.1	Piano di sicurezza e coordinamento
TAV. 12.2	Schede di sicurezza delle attività lavorative
TAV. 12.3	Cronoprogramma dei lavori
TAV. 12.4	Layout cantiere
TAV. 12.5	Incidenza della sicurezza
TAV. 13	Fascicolo dell'opera
TAV. 14	Piano di manutenzione dell'opera
TAV. 15	Schema di contratto
TAV. 16	Capitolato speciale d'appalto
TAV. 17	Verballi di bonaria cessione.

CONSIDERATO che l'inclusione del progetto Revisionato Ottobre 2016 è stata, anche, confermata nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016÷2018 – Integrazione Dicembre 2016, approvato dall'Ente con deliberazione del Commissario Straordinario n° 80 del 23/12/2016;

CONSIDERATO che il progetto in approvazione prevede il prolungamento della condotta esistente, la realizzazione di bracci di distribuzione, la fornitura e posa in opera di monobox prefabbricato in cemento armato vibrocompresso e l'istallazione di un impianto di sollevamento, la realizzazione di n. 6 gruppi di consegna a "castelletto", la fornitura e posa in opera di quadro elettrico e relativi allacciamenti, 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 emanata 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 20/12/2016, 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 20/12/2016 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 20/12/2016, ai sensi dell'art. 5 – comma 3 - della L. R. n° 12/2011;

VISTO il verbale per la validazione del progetto esecutivo, datato 20/12/2016, 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 negoziata ai sensi dell'art. 36 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 del Geom. Salvatore Nicastro, Responsabile dell'Acquedotto Rurale Consortile 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 dei *Lavori di ampliamento dell'acquedotto consortile nelle contrade "Granchiara, Risalto, Rocca dei Cavalli e Giardinello" in territorio di Cammarata - Revisione Ottobre 2016*, redatto dall'Ing. Angelo Di Maria, Dipendente del Consorzio in organico al Settore Gestione Acque per uso irriguo e Zootecnico, dell'importo complessivo in C.T. di € **280.000,00**, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
CAP.	CATEGORIE	IMPORTI	
a	LAVORI A MISURA		
1	importo per l'esecuzione delle lavorazioni (base d'asta)		€ 172.000,69
2.a	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza: oneri diretti di fase già considerati nella stima lavori	€ 6.719,63	

2.b	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza: oneri specifici (opere provvisoriale di sicurezza, installazione cantiere, dismissione cantiere, misure varie, ecc.)	€ 4.120,00	
2.c	sommano oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (oneri diretti e indiretti)	€ 10.839,63	€ 10.839,63
3	Importo complessivo dei lavori		€ 182.840,32
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1	allacciamenti ai pubblici servizi (i.v.a. al 22% inclusa)	€ 15.000,00	
2	imprevisti (5% di cui al punto a3)	€ 9.142,02	
3	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 1.400,00	
4	spese di cui all'art. 24 comma 4 del D. Lgs. 50/2016	€ 2.000,00	
5	incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€ 3.656,81	
6	spese generali forfettarie connesse all'appalto, ivi inclusi eventuali lavori in economia (12% di cui al punto a3)	€ 21.940,84	
7	oneri di accesso alla discarica autorizzata per il conferimento del materiale di risulta	€ 1.200,00	
8	i.v.a., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% di cui al punto a3)	€ 40.224,87	
9	i.v.a., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% di cui ai punti b2+b3+b4+b7)	€ 3.023,24	
	SOMME A DISPOSIZIONE	€ 97.587,77	€ 97.587,77
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 280.428,09
	ED IN C.T.		€ 280.000,00
<i>diconsi euro duecentoottantamila virgolazero</i>			

- 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 28/12/2016, 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---

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)