

# CONSORZIO DI BONIFICA 3

## AGRIGENTO

.....

### DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

DETERMINA N°

29

del

28 APR. 2017

#### OGGETTO

Perizia di Manutenzione urgente per il ripristino della funzionalità dei sistemi di telecomando e telecontrollo a servizio degli impianti irrigui consortili - Esercizio 2017 - Lavori in Amministrazione Diretta - Fondi Consorzio -

Approvazione perizia -

L'anno **duemiladiciassette**, il giorno VENTOTTO del mese di APRILE, nella sede del Consorzio di Bonifica 3 - Agrigento, sita in C.da S. Michele - Centro Direzionale in Agrigento, il **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 copia della deliberazione della Giunta di Governo della Regione Siciliana n° 458 del 13/11/2009 con la quale si è 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;

VISTA la nota, prot. n° 6985 del 23/03/2017, assunta al protocollo consortile n° 1137 del 23/03/2017, con la quale l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, nelle more dell'approvazione del Bilancio di Previsione 2017/2019, autorizza, ai sensi dell'art. 43 e dell'allegato 4/2 del D. lgs n° 118/2011 e ss.mm.ii., l'Esercizio Provvisorio del Bilancio di Previsione di questo Ente fino al 30/04/2017;

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

VISTO il Piano di manutenzione ordinaria campagna irrigua Anno 2017, redatto dall'Area Agraria dell'Ente in data Febbraio 2017, approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 08 del 09/02/2017;

VISTO il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017÷2019 e l'Elenco annuale dei lavori 2017, adottati dall'Ente, approvati con deliberazione del Commissario Straordinario n. 24 del 03/03/2017;

PREMESSO che questo Consorzio è presente su tutto l'intero comprensorio di competenza attraverso dodici sedi periferiche ubicate 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 Ente 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 al fine di assicurare la continuità ed il miglioramento di detti servizi, si rende necessaria l'esecuzione di interventi di manutenzione per il mantenimento dell'efficienza delle infrastrutture nel comprensorio consortile;

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

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 pertanto al fine di attivare l'iter tecnico-amministrativo per l'esecuzione dei lavori, sulla base delle disposizioni e delle indicazioni fornite dall'Amministrazione, il Settore Progettazione dell'Ente ha elaborato la presente perizia per avviare gli interventi di manutenzione ordinaria più urgenti sugli impianti irrigui consorziali, dotati di sistema di telecomando e telecontrollo che presentano numerosi malfunzionamenti causati oltre che da agenti atmosferici anche da interruzioni nei vari collegamenti via cavo;

CHE la perizia in istruttoria prevede l'esecuzione di lavori e forniture di beni e di servizi *in amministrazione diretta* nelle Sedi Periferiche consorziali dotate di sistemi di telecomando e telecontrollo in dettaglio elencati nel computo metrico estimativo di progetto e nei relativi elaborati grafici ed alla quale si rimanda per maggiori approfondimenti;

CHE, come riferito nella relazione tecnica allegata alla perizia in oggetto, per razionalizzare ed ottimizzare al meglio il servizio reso all'utenza tra cui l'irrigazione in orari notturni, la riduzione dei consumi idrici, la riduzione dei prelievi non controllati di acqua, la riduzione del personale e la chiusura tempestiva delle elettrovalvole in caso di rotture evitando gravi danni ai terreni limitrofe alle condotte occorre effettuare diversi interventi di manutenzione per il ripristino funzionale degli impianti dotati di sistemi di telecomando e telecontrollo, mediante il rifacimento dei collegamenti (via cavo e via radio), la sostituzione delle idrovalvole e delle schede per RTU non funzionanti; sono previsti, anche, interventi di riparazione e sostituzione di hardware e periferiche presso i Centri operativi di telecomando e telecontrollo a servizio delle zone irrigue;



VISTO il provvedimento prot. n° 893/898 del 06/03/2017 con il quale il Dott. Antonino Biondolillo, Capo Settore Gestione Acque per uso irriguo e zootecnico dell'Ente, è stato nominato Responsabile del Procedimento in relazione alla perizia in argomento;

VISTA la perizia dei lavori in argomento, redatta dall'Arch. Calogero Alongi, Dipendente in organico all'Area Tecnica del Consorzio, con il supporto tecnico del dipendente consortile Geom. Pellegrino Napoli, anch'esso facente parte dell'Area Tecnica dell'Ente, in data Marzo 2017, dell'importo complessivo in c.t. di € 62.500,00, secondo il seguente quadro economico:

|                                                         |                                                                                   |                    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>A) Lavori</b>                                        |                                                                                   | <b>€ 50.000,00</b> |
| di cui:                                                 |                                                                                   |                    |
| A.1                                                     | - Materiali                                                                       | € 37.428,18        |
| A.2                                                     | - Materiali di cui alle voci di analisi                                           | € 8.201,82         |
| A.3                                                     | - Noli e trasporti                                                                | € 4.370,00         |
| <b>Riporto lavori</b>                                   |                                                                                   | <b>€ 50.000,00</b> |
| <b>b) Somme a disposizione dell'Amministrazione per</b> |                                                                                   |                    |
| B.1                                                     | Spese per l'attuazione delle misure di sicurezza Decreto L.vo 81/2008 (2.5% di A) | € 1.250,00         |
| B.2                                                     | IVA 22% su lavori e B1                                                            | € 11.275,00        |
| <b>Sommano somme a disposizione</b>                     |                                                                                   | <b>€ 12.525,00</b> |
| <b>TOTALE PROGETTO A+ B =</b>                           |                                                                                   | <b>€ 62.525,00</b> |
| <b>Ed in c.t.</b>                                       |                                                                                   | <b>€ 62.500,00</b> |

costituita dai seguenti elaborati:

- 0) Elenco degli allegati
- 1) Relazione Tecnica
- 2) Corografia - scala 1:300.000
- 3.1) Disegni: interventi previsti nel comprensorio "Garcia - Arancio" - scala varie
- 3.2) Disegni: interventi previsti nel comprensorio "Castello - Gorgo - Raia" - scala varie
- 3.3) Disegni: interventi previsti nel comprensorio "San Giovanni - Furore" - scala varie
- 4) Elenco dei prezzi
- 5) Analisi dei prezzi
- 6) Computo metrico estimativo
- 7) Calcolo analitico del fabbisogno della manodopera e dei materiali
- 8) Cronoprogramma
- 9) Documento di valutazione dei Rischi
- 10) Documentazione fotografica
- 11) Capitolato generale delle forniture
- 12) Quadro economico

CONSIDERATO che la perizia in argomento prevede l'esecuzione dei lavori e delle forniture di beni in dettaglio elencati nel computo metrico estimativo e descritti nella relazione tecnica di progetto;

VISTA l'attività di verifica effettuata dal Tecnico Verificatore in contraddittorio con il Progettista in data 26/04/2017, ai sensi dell'Art. 26 del Nuovo Codice dei contratti n. 50/2016;

VISTO il Parere Tecnico, reso dal R.U.P. il 26/04/2017, ai sensi dell'Art. 5 - comma 3 - della L. R. n. 12/2011;

VISTO il verbale per la validazione del progetto esecutivo, predisposto in data 26/04/2017, ai sensi dell'art. 26 - comma 8 - del succitato Nuovo Codice dei contratti n. 50/2016;

CONSIDERATO che i lavori di cui trattasi sono urgenti ed indifferibili al fine di garantire il regolare avvio e svolgimento della campagna irrigua;

CONSIDERATO che il suddetto importo complessivo di € 62.500,00, stante che la previsione economica è prevista nell'apposita perizia già inclusa, in forma aggregata, nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017÷2019 e nell'Elenco annuale dei lavori 2017, adottati dall'Ente ed approvati con deliberazione del Commissario Straordinario n. 24 del 03/03/2017, non può essere frazionato in dodicesimi;

CONSIDERATO che, in relazione alla natura e tipologia degli interventi, appare utile per questa Amministrazione effettuare le forniture ed i lavori di che trattasi con il sistema "in amministrazione diretta", nel rispetto delle normative nazionali e regionali vigenti e del Regolamento adottato dall'Amministrazione;

CONSIDERATO che verrà inoltrata apposita istanza di finanziamento all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea e, inoltre, verrà richiesta, allo stesso Assessorato, autorizzazione per l'inoltro della perizia;

CONSIDERATO che, qualora il predetto Assessorato non conceda il relativo finanziamento, la spesa derivante dai lavori compendati nella predetta perizia verrà imputata al Capitolo U000901 "Spese per la costruzione o il ripristino di acquedotti ed altre opere idriche in concessione o in convenzione" del Bilancio dell'Ente anno 2017, Esercizio Provvisorio in corso, che ne offre la disponibilità;

CONSIDERATO, infine, che occorre procedere all'assunzione di apposita determina per approvare la perizia in argomento e provvedere ai successivi adempimenti;

VISTA la proposta per l'adozione della presente determina, predisposta in data 26/04/2017 dal Dott. Antonino Biondolillo, Capo Settore Gestione Acque per uso irriguo e zootecnico e Responsabile del Procedimento dei lavori in argomento, che costituisce parte integrante del presente atto amministrativo;

Per quanto sopra

### d e t e r m i n a

- approvare la *Perizia di Manutenzione urgente per il ripristino della funzionalità dei sistemi di telecomando e telecontrollo a servizio degli impianti irrigui consortili - Esercizio 2017 - Lavori in Amministrazione Diretta - Fondi Consorzio* -, redatta dall'Arch. Calogero Alongi, Dipendente in organico all'Area Tecnica del Consorzio, con il supporto tecnico del dipendente consortile Geom. Pellegrino Napoli, anch'esso facente parte dell'Area Tecnica dell'Ente, in data Marzo 2017, dell'importo complessivo in c.t. di € 62.500,00, secondo il seguente quadro economico:

|                                                         |                                                                                   |                    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>A) Lavori</b>                                        |                                                                                   | <b>€ 50.000,00</b> |
| di cui:                                                 |                                                                                   |                    |
| A.1                                                     | - Materiali                                                                       | € 37.428,18        |
| A.2                                                     | - Materiali di cui alle voci di analisi                                           | € 8.201,82         |
| A.3                                                     | - Noli e trasporti                                                                | € 4.370,00         |
| <b>Riporto lavori</b>                                   |                                                                                   | <b>€ 50.000,00</b> |
| <b>b) Somme a disposizione dell'Amministrazione per</b> |                                                                                   |                    |
| B.1                                                     | Spese per l'attuazione delle misure di sicurezza Decreto L.vo 81/2008 (2.5% di A) | € 1.250,00         |
| B.2                                                     | IVA 22% su lavori e B1                                                            | € 11.275,00        |
| <b>Sommano somme a disposizione</b>                     |                                                                                   | <b>€ 12.525,00</b> |
| <b>TOTALE PROGETTO A+ B =</b>                           |                                                                                   | <b>€ 62.525,00</b> |
| <b>Ed in c.t.</b>                                       |                                                                                   | <b>€ 62.500,00</b> |

costituita dai seguenti elaborati:

- 0) Elenco degli allegati
- 1) Relazione Tecnica

- 2) Corografia - scala 1:300.000
  - 3.1) Disegni: interventi previsti nel comprensorio "Garcia - Arancio" - scala varie
  - 3.2) Disegni: interventi previsti nel comprensorio "Castello - Gorgo - Raia" - scala varie
  - 3.3) Disegni: interventi previsti nel comprensorio "San Giovanni - Furore" - scala varie
  - 4) Elenco dei prezzi
  - 5) Analisi dei prezzi
  - 6) Computo metrico estimativo
  - 7) Calcolo analitico del fabbisogno della manodopera e dei materiali
  - 8) Cronoprogramma
  - 9) Documento di valutazione dei Rischi
  - 10) Documentazione fotografica
  - 11) Capitolato generale delle forniture
  - 12) Quadro economico
- avanzare istanza di concessione dei predetti lavori e richiedere apposita autorizzazione per l'inoltro della perizia all'Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea;
- impegnare la spesa derivante dai lavori compendati nella predetta perizia, qualora l'Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea non conceda il relativo finanziamento, al Capitolo U000901 "Spese per la costruzione o il ripristino di acquedotti ed altre opere idriche in concessione o in convenzione" del Bilancio dell'Ente anno 2017, Esercizio Provvisorio in corso;
- dare atto che il predetto importo complessivo di € 62.500,00, stante che la previsione economica è prevista nell'apposita perizia già inclusa, in forma aggregata, nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017÷2019 e nell'Elenco annuale dei lavori 2017, adottati dall'Ente ed approvati con deliberazione del Commissario Straordinario n. 24 del 03/03/2017, non può essere frazionato in dodicesimi.



IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Pieralberto Guarino)

---oooOooo---

GEOM. S. NICASTRO/

**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 02 MAG. 2017 al giorno 04 MAG. 2017, ai sensi  
dell'art. 18 dello Statuto consorziale.

Agrigento, li 05 MAG. 2017



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

Copia conforme per uso Amministrativo.

Agrigento, li \_\_\_\_\_

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