

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

Mandatario senza rappresentanza del

Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale (D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)

giusta Deliberazione Commissario Straordinario n. 05 del 30/10/2017

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 234 DEL 5/12/2022

OGGETTO: DRPC Sicilia del 12/07/2022 – Prot. nr. 30965/S16 avente per oggetto “Emergenza idrica 2022 comprensorio Diga Trinità. Fondi per lavori di ripristino della centrale di sollevamento Trinità.

Approvazione Stato Finale - Smart CIG: 9326291ACB

L’anno duemilaventidue, il giorno 5 del mese di dicembre, nella sede del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, sita in Palermo Via G.B. Lulli n. 2, il Direttore Generale Dr. Giovanni Tomasino, nominato con delibera nr. 04 del 26/10/2017, con i poteri conferiti dalla legge, ha adottato la seguente determinazione:

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

VISTA la Legge Regionale 25/05/1995, n° 45;

VISTO l’art. 13 della legge regionale nr. 5/2014 che prevede l’istituzione del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

VISTO il Decreto del Presidente della regione nr. 467 del 12 settembre 2017 pubblicato nella GURS nr. 41 del 29 settembre 2017 con il quale viene adottato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, nr. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale che accorpa i consorzi di bonifica: 1 Trapani, 2 Palermo, 3 Agrigento, 4 Caltanissetta e 5 Gela ed i loro rispettivi comprensori;

VISTO il Decreto del Presidente della regione nr. 468 del 13 settembre 2017 pubblicato nella GURS nr. 43 del 13 ottobre 2017 con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, nr. 5, articolo 13;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario nr. 01 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione nr. 467 del 12 settembre 2017;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario nr. 02 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione nr. 468 del 12 settembre 2017;

CONSIDERATO che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione nr. 467 del 12 settembre 2017 gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

VISTA la delibera nr. 05 del 30.10.2017 con cui si è proceduto alla formalizzazione dell’affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del “mandato senza rappresentanza” del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell’art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

VISTA la delibera nr. 07 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l’unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell’istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

ATTESO in particolare il punto 13 delle succitate Linee Guida per l'unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell'Istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale in base al quale viene stabilito che il Direttore Generale del Consorzio Sicilia Occidentale svolgerà l'attività di Direttore Generale in ciascuno dei Consorzi di Bonifica mandatari senza rappresentanza;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, nr. 207 – Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, nr. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE nelle sole parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del citato decreto legislativo nr. 50 del 2016 e ss. mm. ii.;

VISTO il Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” e ss. mm.ii;

VISTE le Linee guida nr. 3, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 nr. 50, recanti “Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”, approvate dal Consiglio dell'ANAC con deliberazione nr. 1096 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al D. Lgs. 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio nr. 1007 dell'11 ottobre 2017;

VISTO il Decreto 7 marzo 2018, nr. 49, con il quale il MIT ha approvato il Regolamento recante: “Approvazione delle linee guide sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione”;

CONSIDERATO che il compito istituzionale di questo Ente è quello di assicurare servizi agli utenti consorziali attraverso le OO.PP. Di Bonifica;

CONSIDERATO che i servizi di maggiore importanza e rilevanza che fornisce l'Ente sono relativi all'irriguo;

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

VISTA la nota prot. nr. 542 del 29/06/2022 con la quale il Consorzio ha chiesto un contributo pari ad €. 104.920,00 IVA compresa a copertura delle spese per un intervento emergenziale “il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità” al fine di evitare il grave pregiudizio arrecato dalla carenza di acqua nel comprensorio in oggetto alle coltivazioni, e in particolare ai vigneti;

VISTA la nota prot. 30965/S16/DRPC Sicilia del 12/07/2022 con la quale il Dirigente Generale del DPRC Sicilia, autorizza un contributo finanziario massimo pari a € 104.920,00 IVA compresa finalizzato alla realizzazione degli interventi urgenti riguardanti “il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità” e per quanto strettamente necessario per evitare ulteriori danni alle coltivazioni e all'economia dell'area e che autorizza, altresì, il Consorzio a procedere, nel rispetto delle vigenti norme in materia di contratti pubblici, all'affidamento dei lavori ed alla trasmissione degli atti consequenziali al Dipartimento.

CONSIDERATO che la nota prot. 30965/S16/DRPC Sicilia del 12/07/2022 dispone di nominare il Consorzio di Bonifica 1 Trapani quale Soggetto Attuatore per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione degli interventi per la realizzazione degli interventi urgenti riguardanti “il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità”;

CONSIDERATO che la predetta nota prot. 30965/S16/DRPC Sicilia del 12/07/2022 è stata inviata al Dirigente responsabile dell'A03 Gestione Risorse Finanziarie per tutti gli adempimenti contabili relativi alla copertura finanziaria, e dispone altresì che il Servizio S.16 curerà i provvedimenti di impegno e di liquidazione delle somme;

VISTA la determinazione n. 118 del 14.07.2022 del Direttore Generale con la quale si è determinato di nominare il dott. Agr. Ignazio Aurelio Marino quale Responsabile Unico del Procedimento e il dipendente P.I. Russotto Giuseppe quale Direttore dei Lavori e Direttore dell'Esecuzione, per gli interventi individuati con il DRPC Sicilia del 12/07/2022- Prot. n. 30965/S16 avente per oggetto " Emergenza irrigazione 2022 comprensorio Diga Trinità. Fondi per lavori di ripristino della centrale di sollevamento Trinità - Lavori in appalto - Fondi assegnati dal DRPC;

CONSIDERATO che l'intervento è finalizzato alla realizzazione degli interventi urgenti riguardanti il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità, da affidarsi a norma di legge a ditta specializzata nel settore elettromeccanico;

VISTA la determina a contrarre e di affidamento diretto nr. 123 del 22/07/2022 a firma del Direttore Generale avente per oggetto: DRPC Sicilia del 12/07/2022- Prot. n. 30965/S16 avente per oggetto " Emergenza irrigazione 2022 comprensorio Diga Trinità. Fondi per lavori di ripristino della centrale di sollevamento Trinità, con la quale si sono affidati alla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s., ai sensi dell'art. 1 comma 2 della Legge 11/09/2020 n. 120 in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs nr. 50 del 18 aprile 2016, il ripristino della funzionalità della centrale di sollevamento Trinità (Trasformatori, Interruttore Generale di Media, Ricablaggio delle 5 Elettropompe, ricablaggio delle 5 elettrovalvole, Ricablaggio dei quadri di comando delle elettropompe e vari altri interventi) - CIG: 9326291ACB. Per un importo di €. 104.920,00 IVA inclusa, secondo il seguente quadro economico:

Descrizione	Importo
Cabina elettrica MT/Bt	
1. Fornitura e posa in opera in sostituzione dell'esistente dispositivo generale di consegna e protezione di un nuovo interruttore MT entro quadro protetto completo di relè di protezione generale conforme alla regola di connessione prevista nella norma CEI 0-16, compreso la modifica della carpenteria del vano di alloggio, la realizzazione dei terminali lato ente distributore, la f.p.o delle fruste in cavo MT lato utente per la connessione alla distribuzione interna della cabina esistente, la f.p.o del circuito di backup elettrico per il mantenimento della bobina di minima tensione con gruppo UPS conforme alla CEI 0-16, la realizzazione del circuito di sgancio d'emergenza con pulsante a rottura vetro all'esterno dell'edificio	
2. Rifacimento dei terminali di media tensione e delle connessioni danneggiate o mancanti tra monte e valle dei dispositivi IMS con fusibili a protezione dei quattro trasformatori.	
3. Ripristino delle connessioni equipotenziali e di messa a terra all'interno della cabina MT/Bt	
4. Ripristino degli interblocchi meccanici ed elettrici tra le porte di accesso ai trasformatori e gli interruttori MT e Bt	
5. Ripristino dei terminali di bassa tensione dei trasformatori che sono stati in parte asportati in occasione del furto dei cavi.	
Prezzo complessivo per materiali e manodopera per gli interventi alla Cabina elettrica MT/Bt	€. 24.450,00
Cavi distribuzione lato bassa tensione.	
6. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 4x1x240x3F per il collegamento dell'uscita dei trasformatori 1 e 2 fino ad i rispettivi interruttori di protezione posti sul fronte del quadro generale BT per una tratta di circa 4 metri, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera	€ 8.378,00
7. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 4x1x240x3F per il collegamento dell'uscita degli interruttori protezione di due trasformatori con la barratura di parallelo posta in testa alle apparecchiature di avviamento motori per una tratta di circa 1,5 m, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano.	€. 3.656,00
8. Fornitura e posa all'interno del quadro di avviamento pompe della nuova barratura di parallelo realizzata in testa ai contattori di linea, con una doppia barra di rame per ciascuna fase	€. 5.804,00

1x100x10x3F oppure 2x50x10x3F per una lunghezza di 4 metri, compreso il ripristino e/o sostituzione degli isolatori, la messa in opera dei codoli di connessione con i monconi di barre ancora in opera, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	
9. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 2x1x240x3F per il collegamento dell'uscita dei contattori di linea delle pompe n°1 n°3 con l'ingresso dei rispettivi soft start posti sul fronte del quadro per una tratta di circa 2,5 metri, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 2.870,00
10. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 2x1x185x3F per il collegamento della pompa 1 per una tratta di 25 m, pompa 2 per una tratta di 20 m, pompa 3 per una tratta di 16 m, e pompa 4 per una tratta di 20 m a compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessari. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 25.422,00
11. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 1x12x1,5 per il collegamento dalle apparecchiature di comando alle valvole motorizzate di tutte le pompe. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 4.620,00
12. Verifica, ricostruzione schema e rifacimento cablaggio dei circuiti ausiliari rimossi o danneggiati all'interno del quadro elettrico generale. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 4.800,00
13. Ripristino con f.p.o ove mancanti delle connessioni equipotenziali e dell'impianto di messa a terra secondo lo schema originario, con nuovo cavo, morsetti ecc. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 6.000,00
Complessivamente sommano per materiali, ausilio attrezzature, manodopera, oltre IVA	€. 86.000,00

VISTA la lettera d'ordine prot. nr. 2330 del 21/07/2022 inerenti i lavori di che trattasi;

VISTA la nota nr. 384/L del 30/09/2022 acquisita al prot. Consortile nr. 3286 del 04/10/2022 con la quale la ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s. comunica la fine dei lavori in oggetto, accertata dal Direttore dei Lavori P.I. Giuseppe Russotto;

VISTO lo Stato finale dei lavori di data 30/09/2022 emesso dal Direttore dei Lavori P.I. Giuseppe Russotto completo di tutta la documentazione relativa all'esecuzione dei lavori di cui in oggetto, come di seguito elencata:

VISTO il certificato di regolare esecuzione, acquisito al protocollo consortile al nr. 8822 del 01/12/2022, a firma del Direttore dei Lavori P.I. Giuseppe Russotto, con il quale si certifica che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti;

VISTA la proposta di determinazione, acclarata al protocollo consortile nr.8827 del 2/12/2022;

In conformità alle premesse

DETERMINA

- di **CONSIDERARE** le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di **Approvare** lo Stato Finale dei lavori di che trattasi, di data 30/09/2022 emesso dal Direttore dei Lavori, P.I. Giuseppe Russotto, completo di tutta la documentazione relativa all'esecuzione dei lavori in oggetto per come di seguito elencata;
 - Stato avanzamento unico e finale;
 - Certificato di pagamento;
 - Relazione Stato Finale;
- di **Approvare** il Certificato di regolare esecuzione acquisito al prot. Consortile al nr.8822 di data 01/12/2022 a firma del Direttore dei Lavori, P.I. Giuseppe Russotto, con il quale certifica che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti;

-di **Trasmettere** tutta la documentazione contabile inerenti i lavori **DRPC Sicilia del 12/07/2022 – Prot. nr. 30965/S16** avente per oggetto “Emergenza idrica 2022 comprensorio Diga Trinità. Fondi per lavori di ripristino della centrale di sollevamento Trinità, nonché la presente determina, alla Presidenza della Regione Siciliana Dipartimento regionale della Protezione civile – DRPC Sicilia S.16 – Servizio regionale Protezione civile per la provincia di Trapani, per tutti gli atti consequenziali.

Il Direttore Generale
(dott. Giovanni Tomasino)



VISTO
di regolarità e correttezza dell'istruttoria
Amministrativa del provvedimento

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fulvio Del Giudice)

