

CONSORZIO DI BONIFICA 6 ENNA

Mandatario senza rappresentanza del

Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale (D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Deliberazione Commissario Straordinario n. 8 del 30/10/2017

DETERMINA DEL DIRIGENTE AREA TECNICA

N. 33 DEL 24 / 05 / 2021

OGGETTO: "Servizio di assistenza da remoto e in situ del telecontrollo dell'impianto irriguo Olivo – Corso di formazione base per gli operai manutentori consortili addetti al telecontrollo"

Affidamento alla ditta Sistemi Automatici s.r.l.

CIG: ZF131D6FA5

L'anno duemilaventuno il giorno VENTIQUATTRO del mese di MAGGIO, presso la sede del Consorzio di Bonifica 6 Enna, sita in Enna alla Via Donna Nuova n. 11, il Dirigente dell'Area Tecnica, Ing. Alessandro Scelfo, nominato con Delibera del Consorzio di Bonifica 6 Enna n. 35 del 04/11/2020, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTO il R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25 Maggio 1995, n. 45;

VISTO Lo Statuto Consortile, approvato con Delibera dell'Amministratore Provvisorio n.10 del 03.03.1998, modificato con Delibera del Commissario ad acta n.62 del 25.09.2008 e reso esecutivo con Delibera della Giunta Regionale di Governo n.461 del 13.11.2009, notificata al Consorzio con nota assessoriale prot. n. 115248 del 21.12.2009;

VISTO l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 di istituzione del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale con l'accorpamento dei Consorzi di Bonifica: 6 Enna, 7 Caltagirone, 8 Ragusa, 9 Catania, 10 Siracusa, 11 Messina e dei loro rispettivi comprensori;

VISTI i Decreti del Presidente della Regione Siciliana n.467 del 12/9/2017 e n.468 del 13/9/2017, adottati ai sensi del sopracitato art.13, comma 3, della L.R. n.5/2014;

VISTO lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 16/10/2017;

VISTO il Regolamento del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 16/10/2017;

VISTA la delibera commissariale n. 8 del 30/10/2017 con cui, nelle more del perfezionamento delle procedure necessarie a rendere operativo il neo istituito Consorzio, si è proceduto ad istituire un "periodo transitorio", nel corso del quale i Consorzi di Bonifica accorpatisi continuano ad operare quali "mandatari senza rappresentanza", ex art.1705 cod. civ., del Consorzio di nuova istituzione;

VISTA la delibera commissariale n. 21 del 02/07/2020 con la quale, preso atto e in conformità alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 275 del 25/6/2020, nelle more dell'approvazione del disegno di legge di "Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana", si è proceduto a prorogare fino alla conclusione delle procedure relative alla definitiva riforma dei Consorzi medesimi, il "periodo transitorio" istituito con delibera n.8 del 30/10/2017, a sua volta prorogato con delibere n.23 del 18/12/2018, n.11 dell'1/7/2019 e n.47 del 19/12/2019;

VISTA la Determina n. 45 del 02/07/2020 di presa d'atto della suddetta Delibera n. 21/2020;

VISTE le note del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale prot. nn. 1374/2020 e n. 3/2021, nelle quali, tra l'altro, rispettivamente è riportato "... i Dirigenti dei Consorzi mandatari sono autorizzati a procedere all'adozione degli atti e delle Determine nelle materie di competenza di ciascuna Area...", e "... le determine adottate dai Dirigenti di Area avranno una numerazione distinta da quelle adottate dal Direttore Generale, pertanto anche la pubblicazione all'albo pretorio sul sito istituzionale del Consorzio di competenza, dovrà avvenire in due sezioni distinte dedicate...";

PREMESSO che nell'ambito dei "Lavori per il miglioramento della distribuzione irrigua della rete dipendente dall'invaso Pozzillo e per la realizzazione del sistema di telecontrollo della rete irrigua dipendente dall'invaso Olivo", il Consorzio ha realizzato un sistema di telecontrollo che, via rete interna WI-FI e mediante PLC (controllori logici programmabili), è in grado di gestire, verificare e telecontrollare direttamente dal Centro di Supervisione di Barrafranca, la maggior parte dei nodi di diramazione delle condotte primarie, le vasche di disconnessione dei distretti irrigui e le relative uscite per l'alimentazione delle reti secondarie del sistema irriguo Olivo;

CONSIDERATA la necessità di aggiornare il software di gestione del telecontrollo e mantenere gli apparati automatici annessi nonché di formare il personale impiantista al fine di acquisire le competenze di base necessarie a mantenere in piena efficienza le apparecchiature elettriche ed elettroniche dell'impianto;

VISTA la relazione del Funzionario Direttivo per. ind. Giuseppe Incardona, acquisita in data 19/05/2021 al prot. cons. n. 3621, munita di visto autorizzatorio del Dirigente dell' Area Tecnica, nella quale è stata motivata la necessità di affidare l'attività di assistenza in remoto e in situ del telecontrollo dell'impianto Olivo nonché lo svolgimento del corso di formazione alla ditta Sistemi Automatici S.r.l. Via Esopo, 20 – 90010 Bagheria (PA) – P.IVA 08594490820, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'importo complessivo di €. 2.610,80 incluso IVA e nella quale è stato altresì specificato che:

- il telecontrollo dell'impianto irriguo Olivo è governato da un sistema SCADA, installato nella Work Station del Centro di Supervisione, grazie al quale da remoto per mezzo di PLC e della rete di telecomunicazione interna Wi-Fi, permette l'azionamento delle valvole idrauliche di intercettazione e la loro regolazione nonché di modificare automaticamente la configurazione della rete irrigua in funzione delle variazioni dei parametri di processo (livelli delle vasche e pressioni nelle condotte) e di valutare particolari problematiche idrauliche, che si possono presentare in fase di gestione;
- l'efficienza delle apparecchiature e dei software collegate al sistema del telecontrollo, nella gestione dell'impianto irriguo, presenta notevoli vantaggi sia in termini di risparmio economico (diminuzione delle spese per l'approvvigionamento di carburante) che di riduzione del personale addetto alle manovre di apertura/chiusura delle apparecchiature;
- viste le disposizioni conseguenti ai diversi dispositivi emanati dal governo nazionale e regionale, finalizzate al contenimento del Corona Virus, il telecontrollo limiterebbe al minimo gli spostamenti degli operatori, riducendo eventuali rischi di contagio;
- il telecontrollo è stato realizzato e implementato nel corso degli anni dalla ditta Sistemi Automatici s.r.l. di Bagheria alla quale sono stati affidati per la stagione irrigatoria 2020 la teleassistenza, gli aggiornamenti software e la manutenzione straordinaria in situ per specifici interventi altamente specialistici;
- le attività di assistenza in situ, agli operatori della teleassistenza, vengono effettuate dal personale operaio impiantista consortile che spesse volte, non possedendo la necessaria preparazione tecnica non riesce a dare un adeguato supporto in campo; tale carenza è stata segnalata dal Capo Operaio impiantista con nota del 12.05.2021 assunta al prot. cons. n.3412 del 13.05.2021;
- il Consorzio non dispone, all'interno della propria organizzazione, di personale idoneo con specifiche competenze nella manutenzione e nell'aggiornamento software dei sistemi SCADA;
- dall'esperienza maturata in passato, la teleassistenza risulta necessaria al fine di rendere il sistema sempre stabile nelle comunicazioni evitando improvvisi blocchi/interruzioni di trasmissione dalle periferiche al centro di supervisione che non solo possono causare danni alle condotte primarie e secondarie della rete irrigua ma possono, anche, mettere a repentaglio l'incolumità degli operatori;

- ad oggi già in diversi nodi e vasche è necessario effettuare delle manutenzioni sia hardware che software per ripristinarne il controllo da remoto evitando che gli operatori effettuino manovre e controlli utilizzando mezzi e risorse consortili che gravano negativamente sul bilancio dell'Ente;
- la ditta Sistemi Automatici s.r.l. ha provveduto oltre alla realizzazione dell'architettura del sistema impiantistico con componenti Siemens (quadristica, sensoristica di campo, PLC, rete di comunicazione Wi-Fi, ecc.) anche alla compilazione del programma di gestione SCADA WinCC di Siemens;
- la suddetta azienda è partnership della società multinazionale "Siemens" specializzata nella produzione di componenti per industria, infrastrutture, soluzioni smart grid, software per la gestione intelligente dei processi industriali automatizzati; oltre a ciò è accreditata e iscritta nell'elenco SIVACON Alpha Network albo nazionale che riunisce quadristi e sistemisti altamente specializzati nella progettazione e messa in opera delle apparecchiature e dei software prodotti dalla Siemens;
- in considerazione di quanto precede e in riscontro all'apprezzabile assistenza resa dalla ditta Sistemi Automatici s.r.l. nel 2020 che ha fornito le dovute prestazioni rispettando i tempi dettati, dimostrando affidabilità, idoneità tecnica e competenza professionale, si ritiene opportuno e necessario affidarle il servizio di che trattasi anche per la stagione irrigatoria corrente. Si suggerisce altresì, di affidare alla stessa ditta il corso di formazione base per i tecnici manutentori consortili addetti al telecontrollo con l'obiettivo di far raggiungere loro un livello di competenze sufficienti ad esaminare guasti e determinare, con prove e verifiche anche strumentali, le possibili origini;
- a tal fine, è stato richiesto un preventivo di spesa con nota prot. 3322 del 11.02.2021 alla ditta Sistemi Automatici S.r.l che ha formulato l'offerta n. OFSAS21104 del 14.05.2021 assunta in pari data al protocollo consortile n. 1565, nella quale sostanzialmente sono state riconfermate le stesse condizioni economiche proposte in passato;
- il suddetto preventivo, del valore pari a € 2610,80 comprensivo di IVA, prevede: la teleassistenza per mesi dodici relativa alla manutenzione e all'aggiornamento del sistema di telecontrollo, interventi specialistici per un totale di 24 ore di lavoro in situ e 20 ore di corso di formazione delle quali 12 ore di lezioni teoriche in webinar e 8 ore di dimostrazione pratica in presenza presso l'impianto Olivo;
- i prezzi offerti risultano congrui e vantaggiosi per l'Ente in quanto in linea con i prezzi di mercato, come risulta da precedenti indagini;
- avendo verificato, con gli affidamenti precedenti, i requisiti di idoneità tecnico professionale nonché la capacità economica e finanziaria, in armonia all'art. 36 - comma 2- lett. a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., si propone di attivare la procedura di affidamento diretto alla ditta Sistemi Automatici S.r.l. Via Esopo, 20 – 90010 Bagheria (PA) – P.IVA 08594490820 per l'importo totale di € 2610,80 incluso IVA da imputare nel Capitolo 436 del Bilancio di Previsione 2021.

TENUTO CONTO che la fornitura delle prestazioni di che trattasi riveste carattere di urgenza e indifferibilità per poter eseguire prontamente i lavori di gestione e manutenzione sulle reti irrigue dell'impianto Olivo e che occorre, pertanto, impegnare la somma di €. 2.610,80;

CONSIDERATO che, per l'espletamento di tutte le attività di affidamento ed esecuzione della fornitura oggetto della presente determina, va nominato, ai sensi dell'art. 31 del D. L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii., un Responsabile Unico del Procedimento e che all'uopo può essere designato il per. ind. Giuseppe Incardona, Funzionario Tecnico di riferimento per l'impianto Olivo, autorizzando lo stesso, previa acquisizione della dichiarazione della

insussistenza di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del D. L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii., ad attivare tutte le procedure relative all'affidamento;

VISTO l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale stabilisce che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTE le "linee guide n. 4" ANAC di attuazione del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che l'importo complessivo degli affidamenti in questione, per il corrente anno risulta nettamente inferiore alla soglia di €. 40.000,00 oltre IVA;

RITENUTO pertanto di disporre al R.U.P. di attivare la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

TENUTO CONTO che l'art.43 del D.Lgs. n. 118/2011 prevede che in mancanza dell'approvazione del bilancio di previsione, la gestione finanziaria dell'ente si svolge obbligatoriamente nel rispetto dei principi applicati della contabilità finanziaria riguardanti la gestione provvisoria;

TENUTO CONTO che come esplicitato dal punto 8 dell'allegato 4/2, è consentita esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato e che la stessa è sostanzialmente prevista per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;

VISTO il Bilancio di previsione anno 2020-2022 adottato con Delibera consortile n.12 del 03/06/2020, ed approvato dal competente organo tutorio con D.R.S. n. 997 del 31/07/2020;

VISTA la nota prot. n. 32494 del 4 Maggio 2021 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, assunta al protocollo dell'Ente n. 3147/2021, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria fino al 31/05/2021.

RICONOSCIUTA la necessità e l'urgenza della spesa, per quanto sopra detto, al fine di garantire la corretta gestione amministrativa e finanziaria del Consorzio evitando danni patrimoniali certi e gravi all'ente;

TENUTO CONTO che sono stati verificati i requisiti di idoneità tecnico professionale e la regolarità contributiva della ditta cui si intende affidare la fornitura in questione;

RITENUTO, pertanto, che Nulla Osti all'affidamento alla ditta Sistemi Automatici S.r.l. Via Esopo, 20 – 90010 Bagheria (PA) – P.IVA 08594490820;

DETERMINA

DI AFFIDARE alla ditta Sistemi Automatici S.r.l. Via Esopo, 20 – 90010 Bagheria (PA) – P.IVA 08594490820 per l'importo totale di € 2610,80 incluso IVA, la fornitura del servizio di teleassistenza e assistenza in situ dell'impianto di telecontrollo Olivo nonché lo svolgimento del corso di formazione base per i tecnici manutentori consortili addetti;

DI NOMINARE il per. ind. Giuseppe Incardona, Funzionario Tecnico di riferimento per l'impianto Olivo, R.U.P. per le procedure di affidamento diretto della presente determinazione;

DI IMPEGNARE la somma di €. 2.610,80, imputando la spesa al capitolo 436/2021;

DI DARE MANDATO ai competenti settori consortili di porre in essere tutti gli adempimenti consequenziali, procedendo, tra l'altro, alla liquidazione degli importi, previa acquisizione delle fatture da parte dell'affidatario, vistate dal Responsabile del Procedimento, dando comunicazione a quest'ultimo all'avvenuta esecuzione del pagamento;

TRASMETTERE la presente determinazione al Settore Ragioneria ed al R.U.P. per i provvedimenti di competenza



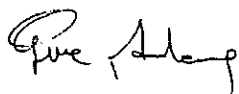
IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

(Ing. Alessandro SCELFO)

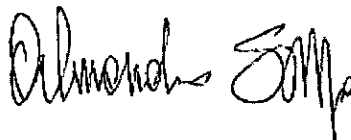
ISTRUTTORIA – PARERI A RILEVANZA INTERNA

Per quanto concerne la regolarità tecnica/amministrativa il responsabile del servizio interessato esprime parere: FAVOREVOLE.

Il Funzionario Direttivo
(per. ind. Giuseppe Incardona)



Il Capo Settore Manutenzione



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE



IL CAPO SETTORE RAGIONERIA
(dott. Francesco NASONTE)



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

—◆—
SI CERTIFICA

che la presente Determina Dirigenziale n. _____ del _____, 2021 è stata pubblicata all'Albo Consorziale e sul sito istituzionale del Consorzio (www.consorziobonifica6enna.it) dal _____ al _____.

Enna, li _____

IL DIRIGENTE DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(Avv. D. Eleonora Bruno)