



Regione Siciliana

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

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

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 25 DEL 11 AGO. 2021

OGGETTO: "miglioramento dei sistemi di adduzione e distribuzione del comprensorio irriguo consortile area nord consistente nel rifacimento di tratti di condotte deteriorate, installazione di misuratori di portata di iv° livello e implementazione dei sistemi automazione e telecontrollo alla consegna, finalizzato alla maggiore efficienza, flessibilità e risparmio della risorsa idrica - (azione d-h PSRN 2014-2020)"
- Approvazione Progetto Esecutivo.

L'anno duemilaventuno il giorno UNAI del mese di AGOSTO, il Sig. Francesco Nicodemo, nominato con D.A. n. 107/GAB del 09/11/2018 e prorogato con D.A. n. 1/GAB del 02/01/2019, D.A. n. 29/GAB del 29/03/2019, D.A. n. 102 del 30/09/2019, D.A. n. 140/GAB del 31.12.2019 ed ulteriore D.A. n. 62/GAB del 03.07.2020, Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, assistito dal Direttore Generale, Dott. Giuseppe Barbagallo, nominato con Delibera n. 28 del 14.09.2020, che svolge anche le funzioni di segretario verbalizzante, in considerazione dei provvedimenti governativi emanati per contenere e contrastare i rischi sanitari della dichiarata pandemia derivante dalla diffusione del virus COVID 19 (in ultimo D.P.C.M. del 14/01/2021) ha adottato la seguente deliberazione, con l'ausilio degli strumenti telematici e con i poteri conferiti a norma di legge;

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

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

VISTO l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 che prevede l'istituzione del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale;

VISTI il Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12.9.2017 e n. 468 del 13.9.2017, adottati ai sensi del sopra citato art. 13, comma 3 della L.R. n. 5/2014;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017;

VISTA la Deliberazione n. 8 del 30.10.2017 con cui si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpatori consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale normato ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;



VISTE le Deliberazioni del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale nn. 23/2018, 11/2019 e 47/2019, con le quali si è proceduto a prorogare ulteriormente il "periodo transitorio" sino al 30.6.2020, già istituito con la sopracitata Deliberazione n. 8/2017;

VISTA la Deliberazione n. 21 del 2.7.2020 Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, con la quale si è proceduto, in conformità alla Deliberazione della Giunta della Regione Sicilia n. 275 del 25.6.2020, a prorogare ulteriormente il "periodo transitorio" ... "fino alla definitiva riforma degli stessi, in conformità alla proposta dell'Assessore Regionale all'Agricoltura, lo Sviluppo Rurale e la Pesca Mediterranea";

VISTA la Determina n. 50 del 02/07/2020 di presa d'atto della suddetta Delibera n. 21/2020;

-----o-----

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 31 del 30/12/2019, è stato nominato RUP per i lavori in oggetto l'ing. Vittorio Angelo Longo, Capo Settore Impianti del Consorzio di Bonifica 9 Catania e subentrato all'arch. Salvatore Fisicaro, in quanto quest'ultimo è andato in quiescenza;
- con voto n. 1486 del 03/08/2017, il Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Sicilia - Calabria, ha approvato con prescrizioni il "Progetto Esecutivo miglioramento dei sistemi di adduzione e distribuzione del comprensorio irriguo consortile area nord consistente nel rifacimento di tratti di condotte deteriorate, installazione di misuratori di portata di iv° livello e implementazione dei sistemi automazione e telecontrollo alla consegna, finalizzato alla maggiore efficienza, flessibilità e risparmio della risorsa idrica - (azione d-h PSRN 2014-2020)", il cui quadro economico è appresso riportato:

A) LAVORI			
a.1	Importo dei lavori al netto della sicurezza	13.999.354,99 €	
a.2	Importo delle spese complessive di sicurezza (SCS)	250.840,81 €	
Importo totale dei lavori - TOTALE A		14.250.195,80 €	14.250.195,80 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1	Oneri di discarica	100.000,00 €	
b.2	Imprevisti (< 5 % di A + b.1)	147.906,44 €	
TOTALE B		247.906,44 €	247.906,44 €
C) SPESE GENERALI			
Spese generali (8% di A + b.1) - TOTALE C		1.148.015,66 €	1.148.015,66 €
TOTALE A+B+C		15.646.117,90 €	15.646.117,90 €
D) I.V.A. 22% (su A + b.1) - TOTALE D		3.157.043,08 €	3.157.043,08 €
IMPORTO TOTALE PROGETTO TOTALE A+B+C+D			18.803.160,98 €

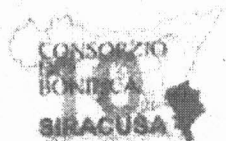
CONSIDERATO CHE, nel frattempo, l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, ha approvato il nuovo Prezzario Regionale, e che pertanto, ai sensi dell'art. 32 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, necessita prevedere che, in sede di progettazione, il computo metrico estimativo venga redatto, applicando, alle quantità delle lavorazioni, i prezzi unitari dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante;

VISTO l'aggiornamento progettuale che, oltre a tener conto delle prescrizioni del Provveditorato, ha altresì adeguato le voci di spesa e da cui è scaturito il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO (aggiornam. al prezzario 2019 e adeguamento alle prescrizioni del C.T.A.)			
A) LAVORI			
a.1 - Importo dei lavori al netto della sicurezza	14.425.448,88 €		
a.2 - Importo delle spese complessive di sicurezza (SCS)	250.840,52 €		
Importo totale dei lavori - TOTALE A	14.676.289,40 €		14.676.289,40 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1 - Oneri di discarica	100.000,00 €		
b.2 - Imprevisti (< 5 % di A + b.1)	- €		
TOTALE B	100.000,00 €		100.000,00 €
C) SPESE GENERALI			
c.1 - Contributo ANAC	800,00 €		
c.2 - Spese Visibilità e attività informative	8.000,00 €		
c.3 - Pubblicità e Spese di Gara, Commissioni varie, Collaudi	240.000,00 €		
c.4 - Incentivo Tecnico 2%	293.525,79 €		
c.5 - spese di verifica progetto esecutivo	14.000,00 €		
c.6 - spese consortili connesse all'appalto	136.854,16 €		
TOTALE C	693.179,95 €		693.179,95 €
TOTALE A+B+C	15.469.469,35 €		15.469.469,35 €
D) I.V.A. 22% (su A + b.1 + c.3 + c.6) - TOTALE D	3.333.691,58 €		3.333.691,58 €
IMPORTO TOTALE PROGETTO - TOTALE A+B+C+D			18.803.160,93 €

VISTA la relazione del RUP, Dr. Ing. Vittorio Angelo Longo, nella quale si dichiara che la rimodulazione del quadro economico proposto ed allegato alla presente, non va a modificare la fattibilità del progetto, le caratteristiche qualitative e gli obiettivi iniziali del progetto;

VISTO il verbale, reso ai sensi dell'art. 26 del D. lgs 50/2016, con il quale l'Ing. Vincenzo Indelicato, nominato con Determinazione n. 32 del 23/07/20121, in data 10/08/2021 prot. n. 4064, ha verificato il progetto aggiornato;



VISTO il verbale, reso ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. d) del D. lgs 50/2016, con il quale il R.U.P. Ing. Vittorio Angelo Longo, in data 11/08/2021, ha validato il progetto aggiornato di che trattasi:

CON il parere favorevole del Direttore,

DELIBERA

1. Di approvare il progetto esecutivo per il "miglioramento dei sistemi di adduzione e distribuzione del comprensorio irriguo consortile area nord consistente nel rifacimento di tratti di condotte deteriorate, installazione di misuratori di portata di iv° livello e implementazione dei sistemi automazione e telecontrollo alla consegna, finalizzato alla maggiore efficienza, flessibilità e risparmio della risorsa idrica - (azione d-h PSRN 2014-2020)", il cui quadro economico è come segue:

QUADRO ECONOMICO (aggiornam. al prezzario 2019 e adeguamento alle prescrizioni del C.T.A.)

A) LAVORI		
a.1 - Importo dei lavori al netto della sicurezza	14.425.448,88 €	
a.2 - Importo delle spese complessive di sicurezza (SCS)	250.840,52 €	
Importo totale dei lavori - TOTALE A	14.676.289,40 €	14.676.289,40 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1 - Oneri di discarica	100.000,00 €	
b.2 - Imprevisti (< 5 % di A + b.1)	- €	
TOTALE B	100.000,00 €	100.000,00 €
C) SPESE GENERALI		
c.1 - Contributo ANAC	800,00 €	
c.2 - Spese Visibilità e attività informative	8.000,00 €	
c.3 - Pubblicità e Spese di Gara, Commissioni varie, Collaudi	240.000,00 €	
c.4 - Incentivo Tecnico 2%	293.525,79 €	
c.5 - spese di verifica progetto esecutivo	14.000,00 €	
c.6 - spese consortili connesse all'appalto	136.854,16 €	
TOTALE C	693.179,95 €	693.179,95 €
TOTALE A+B+C	15.469.469,35 €	15.469.469,35 €
D) I.V.A. 22% (su A + b.1 + c.3 + c.6) - TOTALE D	3.333.691,58 €	3.333.691,58 €
IMPORTO TOTALE PROGETTO - TOTALE A+B+C+D		18.803.160,93 €

e costituito dai seguenti elaborati:

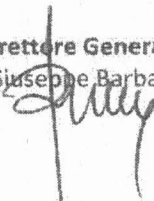
Titolo Elaborato	Revisione
A0 - Bando Allegati	Maggio 2020
A1 - Relazione Generale	Maggio 2020
A1 - Relazione integrativa - verifica idraulica dell'Area Nord Consortile	Maggio 2020
B1 - Cartografia 1/100.000	Maggio 2017
C1 - Planimetria dei lotti delle reti irrigue dell'Area Nord evidenziati in giallo i tratti di condotte terziarie da sostituire - scala 1/30.000	Maggio 2017
C 2 - Planimetria fogli catastali delle reti irrigue dell'Area Nord evidenziando in giallo i tratti di terziarie da sostituire - scala 1/30.000	Maggio 2017
C 3 - Planimetria delle reti irrigue dell'Area Nord evidenziando in giallo i tratti di condotte terziarie da sostituire scala 1/30.000	Maggio 2017
C 4 - Verifica sussistenza vincoli Archeologici e paesaggisti reti irrigue dell'Area Nord evidenziati in giallo tratti di terziarie da sostituire	Maggio 2017
C 5 - Verifica sussistenza di vincoli Territoriali (PAL) reti irrigue dell'Area Nord evidenziati in giallo i tratti di condotte terziarie da sostituire	Maggio 2017
D1 - Schema idraulico delle reti irrigue dell'Area Nord	Maggio 2017
E 1 - Planimetria topografica delle reti irrigue "Ogliastro 1° stralcio" - scala 1/2.500	Maggio 2017
E2 - Planimetria catastale delle reti irrigue "Ogliastro 1° stralcio" - scala 1/2.500	Maggio 2017
E 3 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 1a- 1b - 1d - 2 - 4a -4 - 5a - 421 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 4 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 5b - 5c - 5d - 5e - 5f - 5g - 5h - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 5 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 5i - 5l - 5m - 5n - 5p - 5q - 5r - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 6 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 5s - 6 - 7a - 7c - 8 - 8c - 8d - 8e - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 7 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 9 - 10 - 11 - 12 - 13a - 13b - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 8 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 13c- 13d - 13e - 13f - 13g - 13h - 13i - 13l - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 9 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 13n- 13o - 13p - 14a - 14b - 14c - 14d - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 10 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 14e - 14f - 15 - 16 - 17 - 19 - 20a - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 11 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 20f- 20e - 20f - 20g - 20h - 20 - 21 - 22 - 23 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 12 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30a - 30b - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 13 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 30c- 30f - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 14 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 38a- 38b - 38f - 38c - 38f - 39a - 39b - 39c - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 15 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 40 - 42a - 42b - 42c - 42d - 42g - 43 - 44 - 45 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 16 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 47- 48 - 52b- 27 - 52b - 52p - 530 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 17 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 531- 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 536 - 537 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 18 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 538- 539 - 540 - 542 - 543 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 19 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 544- 546 - 548 - 549 - 552 - 553 - 555 - scala 1/4.000	Maggio 2017
E 20 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 1° stralcio" 554 - 54 - 54 - scala 1/4.000	Maggio 2017
F 1 - Planimetria Topografica delle reti irrigue "Ogliastro 2° stralcio" Scala 1/10.000	Maggio 2017
F 2 - Planimetria Catastale delle reti irrigue "Ogliastro 2° stralcio" Scala 1/10.000	Maggio 2017
F 3 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 2° stralcio" 52- 53 - 55 - 56 - 59 - 511 - 512 - 514 - scala 1/4.000	Maggio 2017
F 3 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Ogliastro 2° stralcio" 515- 516 - 517 - 519 - 520 - 524 - scala 1/4.000	Maggio 2017
G 1 - Planimetria Catastale delle reti irrigue "Lotto D" evidenziati in giallo i tratti di condotte terziarie da sostituire - scala 1/10.000	Maggio 2017
G 2 - Planimetria Topografica delle reti irrigue "Lotto D" evidenziati in giallo i tratti di condotte terziarie da sostituire scala 1/10.000	Maggio 2017
G 3 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto D" 52 - 53 - 55 - 59 - 511 - 514 - scala 1/4.000	Maggio 2017
G 4 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto D" 515 - 516 - 517 - 519 - 520 - 524 - scala 1/4.000	Maggio 2017
G 5 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto D" 1/2- 3a - 3b - 3c - 3d - 3e - 4 - 24 - scala 1/4.000	Maggio 2017
G 6 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto D" 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 25 - 27 - 28 - 30 - 31 - scala 1/4.000	Maggio 2017
G 7 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto D" 5 - 13- 26 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 38 - 41 - 44 - 45 - 46 - scala 1/4.000	Maggio 2017
G 8 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto D" 5 - 14- 36 - 37 - 39 - 40 - scala 1/4.000	Maggio 2017
G 9 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto D" 5 - 10 - 11 - 12 - scala 1/4.000	Maggio 2017
H 1 - Planimetria topografica delle reti irrigue "Lotto P" evidenziati in giallo i tratti di condotte terziarie da sostituire str. 1/10.000	Maggio 2017
H 2 - Planimetria catastale delle reti irrigue "Lotto P" evidenziati in giallo i tratti di condotte terziarie da sostituire str. 1/10.000	Maggio 2017
H 3 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto P" 21- 22 - 23 - scala 1/4.000	Maggio 2017
H 4 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto P" 17- 19 - 20 - scala 1/4.000	Maggio 2017
H 5 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto P" 35- 18 - 17 - 18 - 19 - 20 - scala 1/4.000	Maggio 2017
H 6 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto P" 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 24 - 25 - scala 1/4.000	Maggio 2017
H 7 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto P" 6 - 7 - 8 - 24 - 25 - 26 - 28 - 29 - scala 1/4.000	Maggio 2017
H 8 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto P" 27- 30 - 32 - 33 - 36 - scala 1/4.000	Maggio 2017
H 9 - Stralci planimetrie catastali delle reti comiziali "Lotto P" 34 - scala 1/4.000	Maggio 2017
I 1 - Sezione tipo di posa della nuova condotta - scala 1:10	Maggio 2017
I 2 - Colonnine in acciaio zincato per idranti e sfisati - scala 1:20	Maggio 2017
I 3 - Pozzetto di scarico esistente modificato da progetto - scala 1:10	Maggio 2017

Handwritten signature

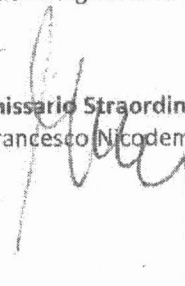
L.1 - Automazione delle reti irrigue "Ogliastro 1° stralcio e Ogliastro 2° stralcio" Planimetria dei punti controllati - scala 1/30.000	Maggio 2017
L.2 - Ortotofo con visualine reti irrigue dell'Area Nord evidenziando in giallo i tratti di condotte fenziane da sostituire - Scala 1/30.000	Maggio 2017
L.3 - Stato di fatto cabina per gruppo consegna comunale 1/15	Maggio 2017
L.4 - Stato modificato di progetto per gruppo consegna comunale di progetto 1/15	Maggio 2017
L.5 - Pizzetto per gruppo automatizzato per i lotti Ogliastro 1° stralcio e Ogliastro 2° Stralcio di consegna aziendale 1/10	Maggio 2017
L.6 - Disciplina tecnica del Telecontrollo e delle apparecchiature idrauliche	Maggio 2017
M.1 - Elenco Prezzi	Maggio 2020
M.2 - Analisi dei prezzi	Maggio 2020
M.3 - Computo metrico estimativo	Maggio 2020
M.4 - Quadro Dircidenza Menodopera	Maggio 2020
M.5 - Quadro economico	Maggio 2020
M.6 - Schema di contratto di appalto e capitolato speciale di appalto	Maggio 2020
N.1 - Cronoprogramma dei lavori	Maggio 2020
Q.1 - Relazione piano di sicurezza e coordinamento	Maggio 2020
Q.2 - Schede piano di sicurezza e coordinamento	Maggio 2017
Q.3 - fascicolo tecnico	Maggio 2017
Q.4 - Computo metrico sicurezza	Maggio 2020
P.1 - Piano di manutenzione	Maggio 2017
Q.1 - Verifica del progetto esecutivo - Rapporto conclusivo (ai sensi art. 26 comma 6 lett. B dlgs 50/2016)	Agosto 2021
R.1 - Verbale di validazione del progetto esecutivo	Agosto 2021

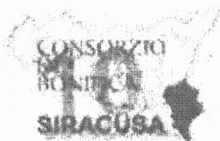
2. Di trasmettere la presente deliberazione al Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per i conseguenziali adempimenti di competenza.

Il Direttore Generale
(dott. Giuseppe Barbagallo)



Il Commissario Straordinario
(sig. Francesco Nicodemo)





Regione Siciliana

ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

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

Il Dirigente Area Progettazione
(Dott. Ing. Eugenio Pollicino)

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE

Il Capo Settore Ragioneria
(Dott.ssa Daniela Cannizzaro)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente Delibera n. 25 del 11 AGO. 2021 è stata
pubblicata all'Albo Consorziale dal 12 AGO. 2021 al _____
_____ , b _____

Il Capo Settore Segreteria
(Dott. Andrea Zarbano)

La delibera è pubblicata sul sito istituzionale del consorzio www.consorzio10sr.it – sezione Albo Pretorio