



CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

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

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 33 DEL 13-04-2021

OGGETTO: D.R.S. n. 763 del 19/06/2018 - Lavori per l'installazione di misuratori di portata nella rete di distribuzione irrigua consortile - Lotto 2: apparati di misura di I livello, in testa alle derivazioni per i canali "di q. 56 in destra" e "di q. 56 in sinistra" alla Traversa di Ponte Barca sul Fiume Simeto [C.U.P. G62E16000000006 - C.I.G. 8335998B28] - Perizia di variante e suppletiva in data 31/03/2021 (Art. 106, comma 1 - lettera c D.L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii.):

- approvazione della perizia (Art. 106, comma 14, D.L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii.);
- approvazione del nuovo quadro economico;
- sottoscrizione dell'Atto di Sottomissione.

L'anno duemilaventuno, il giorno TREDCI del mese di aprile, presso la sede del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, sita in Catania Via Centuripe 1/A, il Direttore Generale del Consorzio, Dott. Giuseppe Barbagallo, nominato con Delibera del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale n. 28 del 14/09/2020, con i poteri conferiti dalla Legge, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTO il R.D. 13/02/1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25/05/1995, n. 45;

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

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12/09/2017 pubblicato nella GURS n. 41 del 29/09/2017 con il quale viene adottato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla L.R. 28/01/2014, n. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale che accorpa i Consorzi di Bonifica: 6 Enna, 7 Caltagirone, 8 Ragusa, 9 Catania, 10 Siracusa, 11 Messina e i loro rispettivi comprensori;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13/09/2017, pubblicato nella GURS n. 43 del 13/10/2017, con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla L.R. 28/01/2014, n. 5, articolo 13;

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 12/01/2017;

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 13/09/2017;

CONSIDERATO che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12/09/2017, gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

VISTA la Delibera n. 8 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 della Sicilia Orientale normato ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

VISTA la Delibera n. 10 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 Orientale;

VISTE le Delibere del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale nn. 23/2018, 11/2019 e 47/2019, con le quali si è proceduto, in conformità alla Deliberazione della Giunta Regionale, a prorogare ulteriormente il "periodo transitorio" sino al 30/06/2020, già istituito con la sopracitata delibera n. 8 del 30/10/2017;

VISTA la Delibera n. 21 del 02/07/2020 del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, con la quale si è proceduto, in conformità alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 275 del 25/06/2020, a prorogare ulteriormente il "periodo transitorio" ... "fino alla definitiva riforma degli stessi, in conformità alla proposta dell'Assessore Regionale per l'Agricoltura, lo Sviluppo Rurale e la Pesca Mediterranea";

VISTA la Determina n. 169 del 02/07/2020 con la quale si è preso atto della sopra citata Delibera n. 21/2020;

-----o-----

VISTO il D.R.S. n. 763 del 19/06/2018, col quale l'Assessorato regionale dell'Agricoltura, Dipartimento Sviluppo Rurale - Servizio IV, ha finanziato al Consorzio lavori di installazione di misuratori di portata, per l'importo complessivo di € 137.899,45;

PRESO ATTO che nell'ambito di tale concessione è già stato eseguito e collaudato il Lotto 1, consistente nell'installazione di misuratori di portata in testa ai 3 canali principali (Q. 102,50, Q. 100 e Q. 56 in destra);

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 195 del 23/07/2020, con la quale sono stati aggiudicati i lavori del Lotto 2 in oggetto, ovvero l'installazione dei misuratori di portata in testa alle derivazioni per i canali "di q. 56 in destra" e "di q. 56 in sinistra" alla Traversa di Ponte Barca sul Fiume Simeto, giusta Determina a contrarre n. 124/2020;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 2 dell'11/01/2021, con la quale è stato approvato il quadro economico rimodulato a seguito delle procedure di gara;

VISTA la relazione istruttoria del Dirigente dell'Area Tecnico - Ingegneristica e Responsabile Unico del Procedimento - Ing. Francesco Fanciulli, prot. n. 4526 del 09/04/2021, del seguente testuale tenore:

"Con Determinazione del Direttore Generale n. 124 del 15/05/2020 è stato approvato il progetto dei "Lavori per l'installazione di misuratori di portata nella rete di distribuzione irrigua consortile - Lotto 2: apparati di misura di I livello, in testa alle derivazioni per i Canali di "Q. 56 in destra" e "Q. 56 in sinistra" alla Traversa di Ponte Barca sul Fiume Simeto" - C.U.P. G62E16000000006 - C.I.G. 8335998B28, recante il seguente quadro economico:

<u>Lavori</u>		€ 49.387,42
di cui non soggetti a ribasso d'asta		€ 3.565,96
<u>Somme a disposizione</u>		
Imprevisti	5 %	€ 2.469,37
Incentivo e fondo prog. innov.	2 %	€ 987,75
I.V.A.	22 %	€ 11.408,49
		€ 14.865,61
	Totale somme a disposizione	€ 14.865,61
	Totale complessivo	€ 64.253,03

A seguito di gara esperita con le procedure previste all'art. 36.2.b del D.L.vo 50/2016 e ss.mm.ii., con Determina del Direttore Generale n. 195 del 23/07/2020 i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa Giuseppe Cavalli di Catania, che ha offerto un ribasso del 14,32 % sull'importo posto a base di gara.

Con contratto d'appalto rep. n. 338/2020 del 05/10/2020, registrato in Catania il 19/10/2020 al n. 3936, il Consorzio di Bonifica 9 Catania ha affidato all'Impresa aggiudicataria l'esecuzione dei summenzionati lavori, per l'importo contrattuale di € 42.825,79, di cui € 39.259,83 per Lavori al netto del ribasso d'asta ed € 3.565,96 per Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso.

Il quadro economico rimodulato a seguito delle procedure di gara, ed approvato dal Consorzio con Determina del Direttore Generale n. 2 dell'11/01/2021, risulta il seguente:

<u>Lavori:</u>	€ 42.825,79
di cui al netto del ribasso d'asta	€ 39.259,83
ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.565,96
<u>Somme a disposizione</u>	
Imprevisti	€ 2.469,37
Accantonamento (economia da r.a.)	€ 6.561,63
Incentivo e fondo progettazione e innovazione	€ 987,75
I.V.A.	€ 11.408,49
Totale somme a disposizione	€ 21.427,24
Totale complessivo	€ 64.253,03

La somma complessiva di € 64.253,03 rientra nell'importo che l'Assessorato finanziatore (Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea) ha autorizzato ad utilizzare nell'ambito del D.R.S. 763/2018 (nota n. 47981 del 20/09/2019);

I lavori sono stati consegnati in data 03/11/2020, con termine di ultimazione stabilito al 28/01/2021.

Nel corso dei lavori si sono rese necessarie variazioni a specifiche lavorazioni previste in progetto. Tali variazioni, dettagliatamente descritte nella perizia di variante in argomento, sono state autorizzate dallo scrivente, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, in quanto finalizzate al complessivo miglioramento dell'opera e della sua funzionalità e fruibilità. Esse sono peraltro inquadrabili nei requisiti prescritti all'art. 106, comma 1, lettera c) del D.L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii. ("*circostanze impreviste e imprevedibili*").

Infatti, la necessità di apportare delle variazioni alle previsioni progettuali è scaturita dalle seguenti evenienze:

- avanzata evoluzione dei processi ossidativi ed espansivi che interessano le strutture in calcestruzzo armato delle n. 2 camere interrato "Derivazione Gerbini - Paternò" e "Consegna canale Paternò", oggetto dell'intervento in appalto;
- stato di corrosione dell'esistente tubazione di evacuazione del sistema di aggettamento di ciascuna delle suddette camere, tubazione che era inizialmente esclusa dall'intervento.

Nessuna di esse era rilevabile in sede di progettazione, in quanto non direttamente osservabile. Esse si sono palesate nel momento in cui, grazie anche ai ponteggi installati dall'impresa, si sono potute meglio ispezionare parti prima nascoste o molto distanti dai punti di osservazione.

Gli interventi in variante, descritti nella perizia in argomento, sono stati valutati con i prezzi di contratto e, ove mancanti, si è provveduto alla formazione del relativo nuovo prezzo ai sensi dell'art. 8.5, lett. a del D.M. 07/03/2018 n. 49.

La perizia, redatta dal Direttore dei Lavori Dott. Ing. Rossana Tarallo, si compone dei seguenti elaborati:

- All. 1 - Relazione tecnica
- All. 2 - Elenco nuovi prezzi
- All. 3 - Analisi nuovi prezzi
- All. 4 - Computo metrico estimativo
- All. 5 - Quadro comparativo
- All. 6 - Documentazione fotografica
- All. 7 - Cronoprogramma
- All. 8 - Schema atto di sottomissione

Si presenta di seguito la comparazione fra il quadro economico risultante dall'esito di gara e quello di perizia, con l'indicazione delle variazioni percentuali sugli importi che interessano il rapporto contrattuale; si noti che l'importo del finanziamento rimane invariato:

	Esito gara	Perizia	Variazione
<u>Lavori:</u>	€ 42.825,79	€ 51 848,85	+ 21,07%
di cui al netto del ribasso d'asta	€ 39.259,83	€ 47 260,25	+ 20,38%
ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.565,96	€ 4 588,60	+ 28,68%
<u>Somme a disposizione</u>			
Imprevisti	€ 2.469,37	€ 0,00	
Accantonamento (economia da r.a.)	€ 6.561,63	€ 9,68	
Incentivo e fondo progettazione e innovazione	€ 987,75	€ 987,75	
I.V.A.	€ 11.408,49	€ 11 406,75	
Totale somme a disposizione	€ 21.427,24	€ 12 404,18	
Totale complessivo	€ 64.253,03	€ 64 253,03	

Durante il corso dei lavori si sono manifestate anche alcune circostanze che hanno prodotto rallentamenti alle lavorazioni del progetto posto a base di gara di contratto, impedendone l'ultimazione nei termini previsti contrattualmente.

Le evenienze che hanno provocato i ritardi alla scadenza contrattuale sono riconducibili, essenzialmente a:

- improvvise venute d'acqua nelle camere di manovra;
- problematiche alle pompe di aggotamento provvisorie per impreviste interruzioni dell'alimentazione elettrica;
- allagamento delle camere per rigurgito dalla tubazione di scarico.

Si ritiene che le superiori evenienze abbiano comportato un ritardo nella ultimazione dei lavori, non imputabile a responsabilità né dell'appaltatore né della Stazione appaltante, stimabile in 5 settimane (42 giorni). In effetti, l'Impresa aveva avanzato motivate richieste di proroga con le note del 25/01/2021 (protocollo consortile n. 958 del 28/01/2021) e del 24/02/2021 (protocollo consortile n. 2322 del 25/02/2021).

In relazione ai maggiori tempi necessari alla esecuzione delle lavorazioni suppletive della perizia di variante, si è valutata una protrazione del termine contrattuale pari a ulteriori 5 settimane; ne discende che la scadenza contrattuale, originariamente prevista alla data del 01/02/2021, è adesso stabilita al 12/04/2021. Si precisa che la predetta protrazione del termine contrattuale non provocherà nocumento alcuno a questo Consorzio, né ritardi nei compiti di istituto del Consorzio medesimo.

Conclusivamente, si è del parere che l'Amministrazione possa procedere:

- a) all'approvazione della perizia in argomento, adempimento previsto dall'art. 106, comma 14, del D.L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- b) all'approvazione del quadro economico rinnovato a seguito della medesima perizia, anche rispetto al quadro iniziale, secondo le richieste istruttorie dell'Ente finanziatore (finalizzate all'erogazione delle rate del finanziamento):

	Iniziale	Esito gara	Perizia
<u>Lavori:</u>	€ 49.387,42	€ 42.825,79	€ 51 848,85
di cui al netto del ribasso d'asta		€ 39.259,83	€ 47 260,25
ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.565,96	€ 3.565,96	€ 4 588,60
<u>Somme a disposizione</u>			
Imprevisti	€ 2.469,37	€ 2.469,37	€ 0,00
Accantonamento (economia da r.a.)		€ 6.561,63	€ 9,68
Incentivo e fondo progettazione e innovazione	€ 987,75	€ 987,75	€ 987,75
I.V.A.	€ 11.408,49	€ 11.408,49	€ 11 406,75
Totale somme a disposizione	€ 14.865,61	€ 21.427,24	€ 12 404,18
Totale complessivo	€ 64.253,03	€ 64.253,03	€ 64 253,03

c) alla sottoscrizione dell'atto di sottomissione.";

RITENUTO di aderire alle proposte del Dirigente, come sopra trascritte;

VISTO il Bilancio di Previsione 2020-2022, adottato con Delibera consortile n. 12 del 05/05/2020 del Commissario Straordinario ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Servizio 4, con D.R.S. n. 606/2020;

VISTA la nota prot. n. 1809 del 12.01.2021 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, assunta al protocollo dell'Ente al n. 198/2021, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria fino al 30/04/2021 nelle more della predisposizione ed approvazione del Bilancio di previsione esercizio finanziario 2021;

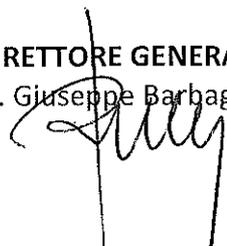
DETERMINA

1. **DI APPROVARE**, ai sensi dell'art. 106, comma 14, D.L.vo 50/2016 e ss.mm.ii., la Perizia di Variante e Suppletiva in data 31/03/2021, redatta e sottoscritta dal Direttore dei Lavori – Dott. Ing. Rossana Tarallo – ed altresì sottoscritta dall'Appaltatore (Sig. Giuseppe Cavalli) e dal Responsabile Unico del Procedimento e Dirigente dell'Area Tecnico – Ingegneristica Dott. Ing. Francesco Fanciulli;
2. **DI APPROVARE** il quadro economico comparativo, scaturente dalle variazioni degli importi iniziali dei lavori a seguito delle risultanze della gara d'appalto e della Perizia di che trattasi, ovvero:

	Iniziale	Esito gara	Perizia
<u>Lavori:</u>	€ 49.387,42	€ 42.825,79	€ 51.848,85
di cui al netto del ribasso d'asta		€ 39.259,83	€ 47.260,25
ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.565,96	€ 3.565,96	€ 4.588,60
<u>Somme a disposizione</u>			
Imprevisti	€ 2.469,37	€ 2.469,37	€ 0,00
Accantonamento (economia da r.a.)		€ 6.561,63	€ 9,68
Incentivo e fondo progettazione e innovazione	€ 987,75	€ 987,75	€ 987,75
I.V.A.	€ 11.408,49	€ 11.408,49	€ 11.406,75
	<u>€ 14.865,61</u>	<u>€ 21.427,24</u>	<u>€ 12.404,18</u>
Totale somme a disposizione			
Totale complessivo	<u>€ 64.253,03</u>	<u>€ 64.253,03</u>	<u>€ 64.253,03</u>

3. **DI AUTORIZZARE** la sottoscrizione del pertinente atto di sottomissione, come riportato nell'Allegato n. 8 di Perizia;
4. **DI AUTORIZZARE** il R.U.P. a trasmettere copia della Perizia qui approvata e della presente Determinazione all'Assessorato concedente, a supporto delle richieste di erogazione delle rate del finanziamento.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giuseppe Barbagallo)



ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

Per quanto concerne la regolarità tecnico-amministrativa, il responsabile del servizio interessato esprime parere: FAVOREVOLE

Il Dirigente dell'Area Tecnico - Ingegneristica
(Dott. Ing. Francesco Fanciulli)

Francesco Fanciulli

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE

Il Capo Settore Ragioneria
(Dott. Sebastiano Carrarella)

Sebastiano Carrarella

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente Determina n. 33 del 13-04-2021 è stata pubblicata sul sito istituzionale del consorzio www.consorziobonifica9ct.it, sezione Albo Pretorio, dal 16-04-2021 al _____

Catania, li _____