

CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO – FORO

CHIETI

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n. 46/Tecnico del 20.03.2025.

OGGETTO: D.G.R. n. 632/2021 - Riprogrammazione risorse FSC 2014-2020 per interventi a sostegno della filiera agroalimentare di contrasto all'emergenza Covid 19 - Procedure propedeutiche agli Interventi a sostegno del recupero funzionale del sistema irriguo"-
Intervento denominato "*Lavori di sostituzione di una parte della condotta di mandata in acciaio DN 300 con condotta in PEAD DA 355 a servizio della cabina di pompaggio di Decontra in agro del comune di Scafa*". **CIG:**A01006997B; **CUP:**B47H21008120002

Proposta di determina approvazione perizia di variante

L'anno duemilaventicinque, il giorno venti del mese di marzo in Chieti, presso il Consorzio di Bonifica intestato, il Dirigente Tecnico. Ing. Cesare Garofalo, ai sensi dell'art. 58 dello Statuto consortile, con l'assistenza del Dott. Massimiliano Giardinelli in qualità di estensore, ha assunto la seguente determinazione

IL DIRIGENTE TECNICO

Premesso che:

- Con Delibera Commissariale n. 22 del 14.04.2022 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento denominato "*Lavori di sostituzione di una parte della condotta di mandata in acciaio DN 300 con condotta in PEAD DA 355 a servizio della cabina di pompaggio di Decontra in agro del comune di Scafa*" rientrante nel D.G.R. n.632/2021 - Riprogrammazione risorse FSC 2014-2020 per interventi a sostegno della filiera agroalimentare di contrasto all'emergenza Covid 19 – procedure propedeutiche agli interventi a sostegno del recupero funzionale del sistema irriguo.
- con Determinazione Dirigenziale n.12/tecnico del 12/02/2024 l'appalto è stato aggiudicato alla ditta Di Marino Srl -Via Del Colle, 52 – 66019 – Torricella Peligna (CH), che ha offerto un ribasso pari al 10,56% per un importo complessivo di € 137.695,21, di cui € 109.136,60 per lavori, € 14.814,97 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 13.743,64 per costi della manodopera non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;
- con Determina Dirigenziale n.23 del 05.03.2024 è stato approvato il nuovo Quadro economico post gara, dei lavori di cui all'intervento denominato "*Lavori di sostituzione di una parte della condotta di mandata in acciaio DN 300 con condotta in PEAD DA 355 a servizio della cabina di pompaggio di Decontra in agro del comune di Scafa*, come di seguito riportato:

**LAVORI DI SOSTITUZIONE DI PARTE DELLA CONDOTTA DI MANDATA IN ACCIAIO DN 300 CON
CONDOTTA IN PEAD DA 355 A SERVIZIO DELLA CABINA DI POMPAGGIO DI DECONTRA IN
AGRO DEL COMUNE DI SCAFA**

QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

A) LAVORI:		
A.1) IMPORTO LAVORI (escluso oneri sicurezza)		€ 109.136,60
A.2) Oneri sicurezza specifici non soggetti a ribasso		€ 14.814,97
A.3) Manodopera non soggetta a ribasso		€ 13.743,64
A.4) IMPORTO LAVORI POST GARA COMPRESO ONERI SICUREZZA		€ 137.695,21
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
C.1) LAVORI IN ECONOMIA	TOT. C1	-
C.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		
C 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		
C 2.2) RILIEVI		
	TOT. C2	
C.3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	TOT. C3	
C.4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (max 10%)		
C 4.1) IMPREVISTI		4.559,78
C 4.2) FORNITURA DI GRUPPO ELLETTROPOMPA		41.308,97
C 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 207/2010 - Art.12 -)		-
	TOT. C4	45.868,75
C.5) ACQUISIZIONE AREE (espropri/servitù) ED ONERI CONNESSI	TOT. C5	
C.6) ACCANTONAMENTO (ex D.Lgs. 163/06 - Art. 133)	TOT. C6	
C.7) SPESE GENERALI		
C 7.1) PROGETTAZIONI		
C 7.2) DIREZIONE LAVORI		
C 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		3.000,00
C 7.4) VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)		
	TOT. C7	3.000,00
C.8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO	TOT. C8	
C.9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	TOT. C9	
C.10) SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE (compreso IVA)	TOT. C10	3.000,00
C.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		
C 11.1) ANALISI DI LABORATORIO		
C 11.2) COLLAUDO STATICO		
C 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		
	TOT. C11	
C.12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 50/2016 - Art. 113)	TOT. C12	3.011,62
C.13) SPESE PER IVA E TRIBUTI		
C 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO (22% su A.4, C.4 e C.10)		41.044,07
C 13.2) IVA PER RILIEVI, INDAGINI E SPESE GENERALI (22% su C7)		660,00
C 13.3) IVA PER SPESE DI CONSULENZA E COMMISSIONE (22% su C10)		
C 13.4) IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI (22% su C11)		
	TOT. C13	41.704,07
C.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		96.584,44
IMPORTO TOTALE INTERVENTO PRE GARA		250.000,00
ECONOMIE SCATURITE DA RIBASSO D'ASTA		15.720,35
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO POST GARA		234.279,65

- a seguito di aggiudicazione, in data 08.03.2024, il Consorzio, con la ditta Di Marino Srl -Via Del Colle, 52 – 66019 – Torricella Peligna (CH), ha stipulato il relativo contratto di appalto n.7350 di repertorio, Raccolta n.5830, registrato a Pescara il 08.03.2024 al n. 2568 Serie 1T;
- in ottemperanza a quanto stabilito dall'art.5, comma 3 e 5 dell' "Atto di Convenzione per l'affidamento in Concessione", sottoscritto tra questo Consorzio e la Regione Abruzzo, che prevede l'utilizzo delle economie di gara nella voce imprevisti al netto del 10% per la voce "contenzioso", e l'inserimento di un importo fino allo 0,25% nella voce "spese di pubblicità per l'attività di comunicazione e promozione al territorio"(D.G.R. n.117 del 07/02/2019) con Determina Dirigenziale n.24 del 18.03.2024 è stata approvata la perizia di assestamento riguardante le rimodulazioni delle "somme a disposizione dell'amministrazione" del Quadro tecnico economico dei lavori di cui all'intervento in oggetto come di seguito riportato:

LAVORI DI SOSTITUZIONE DI PARTE DELLA CONDOTTA DI MANDATA IN ACCIAIO DN 300 CON CONDOTTA IN PEAD DA 355 A SERVIZIO DELLA CABINA DI POMPAGGIO DI DECONTRA IN AGRO DEL COMUNE DI SCAFA		
QUADRO TECNICO ECONOMICO - PERIZIA DI ASSESTAMENTO		
A) LAVORI:		
A.1) IMPORTO LAVORI (escluso oneri sicurezza)		€ 109.136,60
A.2) Oneri sicurezza specifici non soggetti a ribasso		€ 14.814,97
A.3) Manodopera non soggetta a ribasso		€ 13.743,64
A.4) IMPORTO LAVORI POST GARA COMPRESO ONERI SICUREZZA		€ 137.695,21
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
C.1) LAVORI IN ECONOMIA	TOT. C1	-
C.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		
C 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		
C 2.2) RILIEVI		
	TOT. C2	
C.3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	TOT. C3	
C.4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (max 10%)		
C 4.1) IMPREVISTI (incrementate del ribasso d'asta- 10%)		15.595,47
C 4.2) FORNITURA DI GRUPPO ELLETTROPOMPA		41.308,97
C 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 207/2010 - Art.12 -)		-
	TOT. C4	56.904,44
C.5) ACQUISIZIONE AREE (espropri/servitù) ED ONERI CONNESSI	TOT. C5	
C.6) ACCANTONAMENTO (ex D.Lgs. 163/06 - Art. 133)	TOT. C6	
C.7) SPESE GENERALI		
C 7.1) PROGETTAZIONI		
C 7.2) DIREZIONE LAVORI		2.540,10
C 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		3.000,00
C 7.4) VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)		
C 7.5)CONTENZIOSO (10% RIBASSO D'ASTA)		1.572,04
	TOT. C7	7.112,14
C.8)SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO	TOT. C8	
C.9)SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	TOT. C9	
C.10)SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE		
C.10.1)ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE E PROMOZIONE AL TERRITORIO - D.G.R. n.117 del 07/02/2019	TOT. C10	625,00
C.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		
C 11.1) ANALISI DI LABORATORIO		
C 11.2) COLLAUDO STATICO		
C 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		
	TOT. C11	
C.12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 50/2016 - Art. 113)	TOT. C12	3.011,62
C.13) SPESE PER IVA E TRIBUTI		
C 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO (22% su A.4 e C.4)		42.949,42
C 13.2) IVA PER RILIEVI, INDAGINI E SPESE GENERALI (22% su C7)		1.564,67
C 13.3) IVA PER SPESE DI CONSULENZA E COMMISSIONE (22% su C10)		137,50
C 13.4) IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI (22%su C11)		
	TOT. C13	44.651,59
C.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		112.304,79
IMPORTO TOTALE INTERVENTO PRE GARA		250.000,00
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO POST GARA		234.279,65
ECONOMIE SCATURITE DA RIBASSO D'ASTA		15.720,35
Q.T.E. DI ASSESTAMENTO	TOTALE	250.000,00

- con stessa Determina Dirigenziale n.24 del 18.03.2024 è stato affidato l'incarico di Direttore dei lavori dell'intervento in oggetto all' Ing. Gianfranco Rulli, nato a Scafa (PE) il 14/04/1956, residente a Scafa (PE) in Via 1° Maggio n. 29, codice fiscale RLLGFR56D14I482V e partita IVA 01238650681;
- in data 28.05.2024 i lavori di cui sopra sono stati regolarmente consegnati alla ditta aggiudicataria per la durata di 90 giorni;
- in data 24.07.2024, con apposito verbale redatto dal direttore dei lavori, Ing. Gianfranco Rulli, i lavori di cui sopra sono stati sospesi;
- in data 24/07/2024 il Direttore dei Lavori, Ing. Gianfranco Rulli ha emesso il 1° stato d'avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 24.07.2024 per l'importo complessivo di € 107.771,76 oltre I.V.A., allegando i relativi documenti di calcolo, e in pari data il Responsabile del Procedimento, Dott. Massimiliano Giardinelli, ha emesso il relativo certificato di pagamento N.1 per un totale generale di € 104.527,83 I.V.A. compresa;
- Con Determinazione Dirigenziale n. 108 del 26/08/2024 è stato approvato il suddetto 1° SAL, la relativa documentazione e il certificato di pagamento N.1;

considerato che:

- è stata redatta dal D.L. una perizia di VARIANTE e suppletiva in corso d'opera, che qui si allega, nella quale si descrive che, con l'inserimento di n. 14 nuovi prezzi, prevede che l'importo di contatto in Variante sarà di € 153.196,07 e, in considerazione che l'importo del progetto originario è di € 137.695,21, si avrà un aumento contrattuale di € 15.500,86, inferiore al quinto d'obbligo;
- in virtù dell'art. 120 del D.lgs. n.36/2023 (ex art.106 comma 2 a), sottosoglia, del D. Lgs. 50/2016) il contratto può essere modificato senza la necessità di una nuova procedura;
- per la redazione della perizia di variante è stato necessario utilizzare le economie presenti nella voce "imprevisti" ;
- **visti** i pareri al riguardo espressi dai competenti uffici dell'Ente, allegati alla presente delibera;
- **richiamato** l'art. 60, comma 3, dello Statuto consortile vigente che stabilisce che, in caso di mancata approvazione del bilancio di previsione entro il 31 dicembre dell'anno precedente quello cui il bilancio si riferisce, è consentito l'esercizio provvisorio;
- tutto quanto sopra premesso e considerato;
- visto l'art.58 dello statuto consortile, assume la seguente

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

- 1) le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare la perizia di variante e suppletiva con i relativi elaborati che qui si allegano e cioè:
 - a) stima incidenza manodopera;
 - b) computo metrico;
 - c) oneri ordinari della sicurezza;

- d) quadro comparativo;
- e) elenco prezzi;
- f) schema atto di sottomissione;
- g) relazione illustrativa progetto esecutivo variante in corso d'opera;
- h) quadro economico riassuntivo variante;
- i) quadro tecnico economico di variante.

3) di approvare il seguente nuovo quadro economico di perizia di variante:

**LAVORI DI SOSTITUZIONE DI PARTE DELLA CONDOTTA DI MANDATA IN ACCIAIO DN 300 CON
CONDOTTA IN PEAD DA 355 A SERVIZIO DELLA CABINA DI POMPAGGIO DI DECONTRA IN
AGRO DEL COMUNE DI SCAFA**

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI VARIANTE

A) LAVORI:		
A.1) IMPORTO LAVORI (escluso oneri sicurezza)		€ 130.039,79
A.2) Oneri sicurezza specifici non soggetti a ribasso		€ 4.630,88
A.3) Manodopera non soggetta a ribasso		€ 18.525,40
A.4) IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI SICUREZZA		€ 153.196,07
A.5) Economie scaturite dal ribasso d'asta		
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
C.1) LAVORI IN ECONOMIA	TOT. C1	-
C.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		
C.2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		
C.2.2) RILIEVI		
	TOT. C2	
C.3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	TOT. C3	
C.4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (max 10%)		
C.4.1) IMPREVISTI		779,18
C.4.2) FORNITURA DI GRUPPO ELLETTROPOMPA		41.308,97
C.4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 207/2010 - Art.12 -)		-
C.4.4) ANAC		250,00
	TOT. C4	42.338,15
C.5) ACQUISIZIONE AREE (espropri/servitù) ED ONERI CONNESSI	TOT. C5	
C.6) ACCANTONAMENTO (ex D.Lgs. 163/06 - Art. 133)	TOT. C6	
C.7) SPESE GENERALI		
C.7.1) PROGETTAZIONI		
C.7.2) DIREZIONE LAVORI (comprensiva di Cassa CNPAIA 4%)		2.300,00
C.7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (comprensiva di Cassa CNPAIA 4%)		3.000,00
C.7.4) VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)		
C.7.5) CONTENZIOSO (10% RIBASSO D'ASTA)		1.572,04
	TOT. C7	6.872,04
C.8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO	TOT. C8	
C.9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	TOT. C9	
C.10) SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE (compreso IVA)	TOT. C10	
C.10.1) ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE E PROMOZIONE AL TERRITORIO -D.G.R. n.117 del 07.02.2019		625,00
C.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		
C.11.1) ANALISI DI LABORATORIO		
C.11.2) COLLAUDO STATICO		
C.11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		
	TOT. C11	
C.12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 50/2016 - Art. 113)	TOT. C12	3.011,62
C.13) SPESE PER IVA E TRIBUTI		
C.13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO (22% su A4, C4.2)		42.791,11
C.13.2) IVA PER RILIEVI, INDAGINI E SPESE GENERALI (22% su C7.2, C7.3)		1.166,00
C.13.3) IVA PER SPESE DI CONSULENZA E COMMISSIONE (22% su C10)		
C.13.4) IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI (22% su C11)		
	TOT. C13	43.957,11
C.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		96.803,93
IMPORTO TOTALE INTERVENTO		250.000,00
ECONOMIE SCATURITE DA RIBASSO D'ASTA		-
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO		250.000,00

4) di rendere il presente atto immediatamente esecutivo.

Avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre opposizione dinanzi all'organo che le ha emanate, entro i termini previsti dall'art. 51 comma 1 del vigente statuto, o ricorso giurisdizionale al TAR e straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla pubblicazione all'albo consortile.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'ESTENSORE

(Dott. Massimiliano Giardinelli)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993

IL DIRIGENTE TECNICO

(Ing. Cesare Garofalo)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993