

# **CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO**

Bacino SALINE - PESCARA - ALENTO – FORO

## **CHIETI**

D.G.R.A. n° 801 del 07/04/1997

Determinazione Dirigenziale n° 274/Tecnico/2021 del 05.10.2021.

OGGETTO: Patto per lo sviluppo della Regione Abruzzo. Sviluppo reti irrigue sul territorio regionale – Masterplan Abruzzo. “Estendimento dell’impianto irriguo consortile in località Ripacorbaria del comune di Manoppello (PE) con prelievo di acqua dalla vasca di compenso di Colle Petrano in comune di Casalincontrada (CH). Intervento C.

CIG:7589028804 CUP: B53H17000000002.

Approvazione perizia di assestamento.

L’anno duemilaventuno, il giorno cinque (05) del mese di ottobre (10) 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 della D.ssa Angela Berarducci, in qualità di estensore, ha assunto la seguente determinazione

### **IL DIRIGENTE TECNICO**

Premesso che:

- con delibera commissariale n. 272 del 09.08.2018 si è stabilito di procedere all’affidamento dei lavori previsti nel progetto “Patto per lo sviluppo della Regione Abruzzo. Sviluppo reti irrigue sul territorio regionale. Masterplan Abruzzo. “Estendimento dell’impianto irriguo consortile in località Ripacorbaria del comune di Manoppello (PE) con prelievo di acqua dalla vasca di compenso di Colle Petrano in comune di Casalincontrada (CH). Intervento C” per l’importo a base d’asta di € 1.721.035,90 al netto dell’I.V.A., oltre € 30.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;
- sono state esperite le procedure di gara e con delibera commissariale n. 3 del 07.01.2019 i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati alla ditta Colanzi S.r.l. avente sede legale in Casoli (CH) Zona Industriale Casoli Ovest sn, per l’importo complessivo di € 1.357.589,88 oltre I.V.A. al netto del ribasso del 22,861%, di cui € 1.327.589,88 per lavori ed € 30.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;
- in data 28.02.2019 è stato sottoscritto il contratto d’appalto rep. n. 2414, raccolta n. 1973 registrato a Chieti il 28.02.2019 al n. 956 serie 1T;
- i lavori sono stati consegnati in data 18.03.2019, giusto verbale sottoscritto dalle parti intervenute;

- in data 03.08.2020, è stata redatta la perizia di variante approvata con delibera commissariale n. 523 del 28.08.2020, nell'importo complessivo pari ad € 2.071.506,90 di cui € 1.488.800,21 per lavori al netto del ribasso d'asta del 22,861% ed € 582.706,69 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- l'adozione della perizia di variante ha determinato un aumento pari a € 131.210,33, per cui l'importo contrattuale è passato da € 1.357.589,88 a € 1.488.800,21, di cui € 1.458.800,21 per lavori ed al netto del ribasso del 22,861% ed € 30.000,00 per oneri di sicurezza ed in data 31.08.2020 è stato stipulato il relativo atto di sottomissione, conseguentemente il nuovo quadro economico rimodulato risulta essere il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE</b>		
<b>SVILUPPO RETI IRRIGUE SUL TERRITORIO REGIONALE - INTERVENTO ( C ) ESTENDIMENTO IMPIANTO IRRIGUO CONSORTILE IN LOCALITA' RIPACORBARIA DEL COMUNE DI MANOPPELLO (PE) CON PRELIEVO DI ACQUA DALLA VASCA DI COMPENSO DI "COLLE PETRANO " IN COMUNE DI CASALINCONTRADA (CH)</b>		
<b>A) LAVORI:</b>		
A.1) IMPORTO LAVORI PERIZIA DI VARIANTE (escluso oneri sicurezza)		1.458.800,21
A.2) Oneri sicurezza specifici non soggetto a ribasso		30.000,00
<b>A.3) IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO E COMP. ONERI SIC.</b>		<b>1.488.800,21</b>
A.4) Economie scaturite dal ribasso d'asta (22,861%)		393.446,02
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
<b>C.1) LAVORI IN ECONOMIA</b>	<b>TOT. C1</b>	<b>-</b>
<b>C.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI</b>		
C 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		14.280,00
C 2.2) RILIEVI		-
	<b>TOT. C2</b>	<b>14.280,00</b>
<b>C.3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</b>	<b>TOT. C3</b>	<b>20.000,00</b>
<b>C.4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI ( max 10%)</b>		
C 4.1) IMPREVISTI		9.106,83
C 4.2) PERIZIE DI VARIANTE (MAX 5%)		-
C 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 207/2010 - Art.12 -)		-
	<b>TOT. C4</b>	<b>9.106,83</b>
<b>C.5) ACQUISIZIONE AREE (espropri/servitù) ED ONERI CONNESSI</b>	<b>TOT. C5</b>	<b>100.000,00</b>
<b>C.6) ACCANTONAMENTO (ex D.Lgs. 163/06 - Art. 133)</b>	<b>TOT. C6</b>	<b>-</b>
<b>C.7) SPESE GENERALI</b>		
C 7.1) PROGETTAZIONI		10.823,58
C 7.2) COLLABORATORE ALLA DIREZIONE LAVORI		-
C 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		-
C 7.4) VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)		6.330,65
	<b>TOT. C7</b>	<b>17.154,23</b>
<b>C.8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO</b>	<b>TOT. C8</b>	<b>16.100,00</b>
<b>C.9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI</b>	<b>TOT. C9</b>	<b>12.000,00</b>
<b>C.10) SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE</b>	<b>TOT. C10</b>	<b>7.000,00</b>
<b>C.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO</b>		
C 11.1) ANALISI DI LABORATORIO		-

C 11.2) COLLAUDO STATICO (compreso contributo cassa 4%)	3.723,20
C 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (comp.contr. 4%)	4.860,39
<b>TOT. C11</b>	<b>8.583,59</b>
<b>C.12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 50/2016 - Art. 113)</b>	<b>TOT. C12</b>
	<b>28.016,57</b>
<b>C.13) SPESE PER IVA E TRIBUTI</b>	
C 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO (22% A.3+C1+C.3+C.4)	333.939,55
C 13.2) IVA PER RILIEVI, INDAGINI E SPESE GENERALI (22% su C2+C7)	6.915,53
C 13.3) IVA PER SPESE DI CONSULENZA E COMMISSIONE (22% su C8+C9+C10)	7.722,00
C 13.4) IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI (22% su C11)	1.888,39
<b>TOT. C13</b>	<b>350.465,47</b>
<b>C.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	<b>582.706,69</b>
<b>IMPORTO TOTALE PERIZIA DI VARIANTE</b>	<b>2.071.506,90</b>
<b>ECONOMIE DI RIBASSO D'ASTA</b>	<b>393.446,02</b>
<b>IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO IN CONCESSIONE</b>	<b>2.464.952,92</b>

- a tutt'oggi i lavori sono stati ultimati, giusto verbale redatto in data 24.08.2021, mancando solo la esecuzione di alcune lavorazioni e dettagli di piccola entità rispetto agli obblighi contrattuali;
- nel procedere alla redazione degli atti di contabilità finale dei lavori e nel rendicontare le somme a disposizione dell'Amministrazione, fermo restando l'importo contrattualmente affidato alla ditta Colanzi S.r.l., sono state riscontrate delle economie tra le somme a disposizione dell'Amministrazione che in particolare hanno riguardato le voci relative alle indennità per l'acquisizione delle aree (espropri e servitù) e gli imprevisti;
- per la voce riguardante gli allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica), dai preventivi di spesa, acquisiti a seguito della richiesta per le due forniture di energia elettrica di cui una di 4,4 Kw per la vasca di carico in località "Colle della Trocca" e una di 250 Kw per l'attivazione della cabina di pompaggio di Colle Petrano, è emersa una spesa complessiva di € 25.510,97 oltre I.V.A., importo maggiore di quello previsto nella perizia di variante del 03.08.2020.

Preso atto che l'importo complessivo dei lavori affidati alla ditta Colanzi S.r.l. è rimasto invariato ed è pari a € 1.488.800,21 oltre I.V.A.,

Viste le economie riscontrate in alcune voci delle somme a disposizione dell'Amministrazione;

Preso atto dell'esigenza sopraggiunta di impegnare un maggiore importo per gli allacci di energia elettrica e la necessità di migliorare alcuni dettagli lavorativi necessari per la funzionalità dell'opera con la fornitura di materiali, apparecchiature, cartellonistica varia e lavori i cui importi saranno regolarmente rendicontati con apposite liste in economia, si è provveduto a redigere la presente perizia di assestamento di alcune somme che non comporterà alcuna variazione all'importo complessivamente concesso di € 2.071.506,90;

Alla luce di quanto sopra è stato rideterminato il quadro economico che a seguito dell'assestamento che risulta essere il seguente:

<b>SVILUPPO RETI IRRIGUE SUL TERRITORIO REGIONALE - INTERVENTO ( C ) ESTENDIMENTO IMPIANTO IRRIGUO CONSORTILE IN LOCALITA' RIPACORBARIA DEL COMUNE DI MANOPPELLO (PE) CON PRELIEVO DI ACQUA DALLA VASCA DI COMPENSO DI "COLLE PETRANO " IN COMUNE DI CASALINCONTRADA (CH) (PSRA/53-C)</b>		
<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO PERIZIA DI ASSESTAMENTO</b>		
<b>A.1) IMPORTO LAVORI PERIZIA DI ASSESTAMENTO (escluso oneri ):</b>		1.458.800,21
A.2) Oneri sicurezza specifici non soggetti a ribasso		30.000,00
<b>A.3) IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO E COMP. ONERI S.</b>		<b>1.488.800,21</b>
<b>A.4 Economie scaturite dal ribasso d'asta del 22,861%</b>		<b>393.446,02</b>
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
<b>C.1) LAVORI IN ECONOMIA</b>	<b>TOT. C1</b>	<b>22.767,99</b>
<b>C.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI</b>		
C 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		14.280,00
C 2.2) RILIEVI		-
	<b>TOT. C2</b>	<b>14.280,00</b>
<b>C.3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</b>	<b>TOT. C3</b>	<b>25.510,97</b>
<b>C.4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI ( max 10%)</b>		
C 4.1) IMPREVISTI		500,00
C 4.2) PERIZIE DI VARIANTE (MAX 5%)		-
C 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 207/2010 - Art.12 -)		-
	<b>TOT. C4</b>	<b>500,00</b>
<b>C.5) ACQUISIZIONE AREE (espropri/servitù) ED ONERI CONNESSI</b>	<b>TOT. C5</b>	<b>76.000,00</b>
<b>C.6) ACCANTONAMENTO (ex D.Lgs. 163/06 - Art. 133)</b>	<b>TOT. C6</b>	<b>-</b>
<b>C.7) SPESE GENERALI</b>		
C 7.1) PROGETTAZIONI		10.823,58
C 7.2) COLLABORATORE ALLA DIREZIONE LAVORI		-
C 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		-
C 7.4) VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)		6.330,65
	<b>TOT. C7</b>	<b>17.154,23</b>
<b>C.8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO</b>	<b>TOT. C8</b>	<b>16.100,00</b>
<b>C.9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI</b>	<b>TOT. C9</b>	<b>12.000,00</b>
<b>C.10) SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE</b>	<b>TOT. C10</b>	<b>7.000,00</b>
<b>C.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO</b>		
C 11.1) ANALISI DI LABORATORIO		-
C 11.2) COLLAUDO STATICO (compreso contributo cassa 4%)		3.723,20
C 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (comp.contr. 4%)		4.860,39
	<b>TOT. C11</b>	<b>8.583,59</b>
<b>C.12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 50/2016 - Art. 113)</b>	<b>TOT. C12</b>	<b>28.016,57</b>
<b>C.13) SPESE PER IVA E TRIBUTI</b>		
C 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO 22% (A.3 – C1 – C3 e C4)		338.267,42
C 13.2) IVA PER RILIEVI, INDAGINI E SPESE GENERALI (22% su C2+C7)		6.915,53
C 13.3) IVA PER SPESE DI CONSULENZA E COMMISSIONE (22% su C8+C9+C10)		7.722,00
C 13.4) IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI (22% su C11)		1.888,39
	<b>TOT. C13</b>	<b>354.793,34</b>
<b>C.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		<b>582.706,69</b>

<b>IMPORTO TOTALE PERIZIA DI ASSESTAMENTO</b>	<b>2.071.506,90</b>
<b>ECONOMIE SCATURITE DA RIBASSO D'ASTA</b>	<b>393.446,02</b>
<b>IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO IN CONCESSIONE</b>	<b>2.464.952,92</b>

Vista la documentazione posta a corredo della relazione a firma del Responsabile del Procedimento;

Visti i pareri al riguardo espressi dai competenti uffici dell'Ente, allegati alla presente delibera;

Richiamata la delibera del Commissario Regionale n. 706 del 24.10.2019 di approvazione del Bilancio relativo all'esercizio 2020 e le successive delibere commissariali n. 85 del 27.02.2020 e n. 588 del 07.09.2020 di variazione del Bilancio stesso;

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 assestamento come predisposta dal direttore dei lavori e il relativo quadro economico che qui si intende integralmente riportato
- 3) di trasmettere la perizia di assestamento alla Regione – Dipartimento Agricoltura;
- 4) di dare mandato al RUP per gli atti consequenziali alla presente determina.-

Letto, approvato e sottoscritto.-

L'ESTENSORE  
F.to (D.ssa Angela Berarducci)

IL DIRIGENTE TECNICO  
F.to (Ing. Cesare Garofalo)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che copia della presente deliberazione, ai sensi del vigente statuto consortile, è stata pubblicata all'albo consorziale, in Chieti, in modo consecutivo, dalle ore 12,30 del giorno 05.10.2021 alle ore 14,00 del giorno 08.10.2021  
Chieti, lì 08.10.2021

Il Capo Settore Amministrativo  
F.to Sig.ra Maria Simone