



# CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### DELIBERAZIONE N°26/2024

<b>OGGETTO:</b>	<b>PROGETTO CONSORZIALE "ALLACCIANTE SORGAGLIA - VITELLA - MONSELESANA": CONTABILITÀ FINALE</b>
-----------------	---

L'anno 2024 (duemilaventiquattro), addì 15 (quindici) del mese di Febbraio, alle ore 17:30, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 9/2/2024 prot.n.1.539 disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

N.	Nominativo	Carica	Presente	Assente Giustificato	Assente Ingiustificato
1	ZANATO MICHELE	Presidente		X	
2	MARCON RENZO	Vice Presidente	X		
3	BERTIN MAURO	Consiglieri	X		
4	CAPUZZO STEFANO	Consiglieri	X		
5	ZAMBOLIN FRANCESCO	Rappresentante Regionale	X		
6	DANIELLI MICHELE	Presidente della Consulta		X	
7	MOCELLIN DANIELE	Revisore dei Conti		X	

Assistono alla seduta il Dirigente Tecnico, Ing.Michielon e il Direttore Generale, dr.Vettorello, il quale svolge le funzioni di **Segretario**.

Assume la **Presidenza del Consiglio di Amministrazione** il Vice Presidente Renzo Marcon, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

<b>OGGETTO:</b>	<b>PROGETTO CONSORZIALE "ALLACCIANTE SORGAGLIA - VITELLA - MONSELESANA": CONTABILITÀ FINALE</b>
-----------------	---

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

RICORDATO che con deliberazione n.128/2010 del 2/8/2010 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio ha approvato il progetto definitivo denominato "Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana" del complessivo importo di euro 2.900.000,00 e che con successiva deliberazione n.56/2015 del 28/4/2015 ha recepito il decreto n.505 del 16/12/2014 con cui la Sezione Regionale Difesa del Suolo ha affidato in concessione al Consorzio l'esecuzione dei relativi lavori;

RICORDATO che con deliberazione n.102/2018 del 14/6/2018 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio ha approvato il corrispondente progetto esecutivo e che il Direttore della Direzione Regionale Difesa del Suolo con decreto n.37 del 11/2/2019, nel prendere atto del decreto del Direttore della Commissioni Valutazioni n.39/2018 di proroga della validità temporale del provvedimento di VIA di cui alla D.G.R.n.2640/2012 e dei pareri espressi dal Ministero per i beni e le attività culturali - Commissione regionale per il patrimonio culturale del Veneto, ha autorizzato in via definitiva l'esecuzione dei lavori previsti dal progetto;

ATTESO che con propria deliberazione n.175/2019 del 10/10/2019, in esito alla procedura di gara ad evidenza pubblica disposta con propria deliberazione n.39/2019 del 28/02/2019, si è aggiudicato all'Operatore Economico Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. di Marcon l'appalto dei relativi lavori per l'importo contrattuale di euro 1.186.771,82 oltre IVA;

ATTESO che, sulla base di specifica autorizzazione all'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta rilasciata con decreto n.125 del 26/3/2020 dalla Direzione Regionale Difesa del Suolo, è stata redatta la Perizia Suppletiva e di Variante n.1 approvata con propria deliberazione n.192/2020 del 19/11/2020 e successivamente approvata con decreto del Direttore della Direzione Regionale Difesa del Suolo n.71 del 8/2/2021;

ATTESO che per effetto di tale Perizia l'importo contrattuale è aumentato ad euro 1.271.210,86 oltre IVA e che, come accertato con certificato di ultimazione lavori in pari data, i lavori sono stati completati il giorno 29/12/2021, in tempo utile, fatta eccezione per alcuni lavori marginali di piccola entità per i quali, a norma dell'art. 12 comma 1 del Decreto del M.I.T. 07/03/2018 n.49, sono stati accordati ulteriori 60 giorni per la loro ultimazione avvenuta ed accertata con verbale in data 25/02/2022 e, quindi, entro il termine assegnato;

ATTESO che i lavori accessori e di completamento relativi alle "Opere irrigue" previsti nella suddetta Perizia Suppletiva e di Variante n.1, assegnati con determinazione del Direttore Generale del Consorzio n.3.621 del 1/4/2021 ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D.L. n.76/2020 all'Operatore Economico CGX Costruzioni Generali Xodo di Porto Viro per l'importo contrattuale di euro 38.490,86 oltre IVA ed incrementati con determinazione del Direttore Generale del Consorzio n.8.135 del 16/07/2021 di euro 5.291,74 oltre IVA per l'esecuzione di ulteriori lavori ai sensi dell'art.106 comma 1, lettera c, e comma 2, lettera b del D.Lgs.50/2016, sono stati regolarmente eseguiti come da Certificato di Regolare Esecuzione rilasciato in data 19/11/2021;

ATTESO che i lavori accessori e di completamento relativi alle “Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali” previsti nella suddetta Perizia Suppletiva e di Variante n.1, assegnati con determinazione del Direttore Generale del Consorzio n.10.642 del 15/10/2021 ai sensi dell’art.1, comma 2, lett.a) del D.L. n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020, all’Operatore Economico Mezzalira Maurizio & C. Snc di Grantorto per l’importo contrattuale di euro 119.895,04 oltre IVA, sono stati regolarmente eseguiti come da Certificato di Regolare Esecuzione rilasciato in data 22/8/2022;

ATTESO che in virtù delle sopravvenute disposizioni legislative per la compensazione del caro materiale/revisione prezzi, con propria deliberazione n.95/2022 del 14/7/2022 si è approvata la Perizia n.2, successivamente approvata con decreto del Direttore della Direzione Regionale Bonifica e Irrigazione n.67 del 5/9/2022 che ha previsto una completa rivisitazione del quadro economico prevedendo di eseguire ulteriori “Opere di consolidamento spondale” oltre ad un accantonamento aggiuntivo di euro 54.000,00 per la suddetta compensazione del caro materiale e la proroga di 12 mesi sul termine di ultimazione degli adempimenti amministrativi per la chiusura dei lavori accessori e di completamento e della rendicontazione complessiva, traslando il nuovo termine al 31/12/2023;

ATTESO che i lavori accessori e di completamento relativi alle “Opere relative ad impianti di trasmissione dati” previsti nella suddetta Perizia n.2, assegnati con determinazione del Direttore Generale del Consorzio n.10.748 del 24/10/2022 ai sensi dell’art.1, comma 2, lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020, come modificato dalla L.n.108/2021 di conversione del D.L.n.77/2021, all’Operatore Economico Eltel4 S.r.l. di Due Carrare per l’importo contrattuale di euro 75.899,80 oltre IVA, sono stati regolarmente eseguiti come da Certificato di Regolare Esecuzione rilasciato in data 19/5/2023;

ATTESO che i lavori accessori e di completamento relativi alle “Opere di consolidamento spondale” previsti nella suddetta Perizia n.2, affidati con determinazione del Direttore Generale del Consorzio n.10.741 del 24/10/2022 ai sensi dell’art.1, comma 2, lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020, come modificato dalla L.n.108/2021 di conversione del D.L.n.77/2021, all’Operatore Economico Martini scavi di Martini Massimo S.r.l. di Rovolon per l’importo contrattuale di euro 79.363,91 oltre IVA ed incrementati di euro 27.049,73 oltre IVA a seguito dell’approvazione della Perizia n.3 disposta con propria deliberazione n.93/2023 del 1/6/2023 successivamente approvata con decreto del Direttore della Direzione Regionale Regione Bonifica e Irrigazione n.66 del 14/6/2023, sono stati regolarmente eseguiti come da Certificato di Regolare Esecuzione rilasciato in data 5/2/2024;

ATTESO che con il suddetto decreto n.66 del 14/06/2023 il Direttore della Direzione Regionale Bonifica e Irrigazione ha concesso anche la proroga al 28 febbraio 2024 del termine stabilito per il completamento degli adempimenti amministrativi inerenti la concessione in argomento;

ATTESO che per i relativi lavori sono stati redatti ed allegati in copia alla presente deliberazione il Certificato di Collaudo Statico datato 8/2/2022, il Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo datato 11/8/2022, i Certificati di Regolare Esecuzione dei lavori di accessori e di completamento relativi alle “Opere irrigue” del 19/11/2021, alle “Opere relative ad impianti di trasmissione dati” del 19/05/2023, alle “Opere edili/carpenterie e movimento terra” del 22/8/2022, alle “Opere di consolidamento spondale” del 5/2/2024, la Relazione finale del RUP datata 6/2/2024 e la Relazione Generale Acclarante i rapporti finanziari tra Regione del Veneto e Consorzio di Bonifica Adige Euganeo datata 13/2/2024, da cui risulta che la spesa effettivamente sostenuta dal Consorzio per l’intervento in oggetto è stata complessivamente pari a euro 2.900.000,00 da porre

interamente a carico della Regione del Veneto e che, tenuto conto degli importi già erogati, tutt'ora sussiste un credito di euro 581.245,91 da richiedere alla Regione del Veneto a rimborso delle spese sostenute;

CONSIDERATO quanto dispone la vigente normativa regionale in materia di contratti pubblici, L.R.n.27/2003, che all'art.54, comma 5, lett.a) punto 1) prevede che "il saldo del contributo definitivo (...) è disposto previa acquisizione di delibera esecutiva con la quale il beneficiario ha approvato gli atti di contabilità finale, il certificato di collaudo, o di regolare esecuzione, e la spesa effettivamente sostenuta";

APERTA la discussione, nel corso della quale il Dirigente Tecnico, su invito del Presidente, ha dettagliatamente illustrato i diversi lavori eseguiti;

RITENUTO di approvare per l'intervento consorziale denominato "Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana" gli atti di Contabilità Finale, il Certificato di Collaudo Statico, il Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo, i Certificati di Regolare Esecuzione dei lavori accessori e di completamento, la Relazione finale del RUP e la Relazione Generale Acclarante i rapporti finanziari tra Regione del Veneto e Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, allegati in copia alla presente deliberazione, nonché di prendere atto che la spesa effettivamente sostenuta dal Consorzio per l'intervento in oggetto è stata complessivamente pari a euro 2.900.000,00 da porre interamente a carico della Regione del Veneto e che, tenuto conto degli importi già erogati, tutt'ora sussiste un credito di euro 581.245,91 da richiedere alla Regione del Veneto a rimborso delle spese sostenute;

RITENUTO di affidare all'Ufficio Consorziale l'incarico di trasmettere ai competenti Uffici Regionali tutta la documentazione inerente la contabilità finale del progetto per l'ottenimento del rimborso delle spese sostenute;

UDITO il voto favorevole del Direttore espresso ai sensi dell'art.22 dello Statuto;

Tutto ciò premesso

A voti unanimi espressi nelle forme di Legge e di Statuto

### **DELIBERA**

1. di approvare per l'intervento consorziale denominato "Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana" gli atti di Contabilità Finale, i Certificati di Collaudo, i Certificati di Regolare Esecuzione dei lavori accessori e di completamento, la Relazione finale del RUP e la Relazione Generale Acclarante i rapporti finanziari tra Regione del Veneto e Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, che vengono allegati in copia alla presente deliberazione per formarne parte integrante;
2. di prendere atto che la spesa effettivamente sostenuta dal Consorzio per l'intervento in oggetto è stata complessivamente pari a euro 2.900.000,00 da porre interamente a carico della Regione del Veneto e che, tenuto conto degli importi già erogati, tutt'ora sussiste un credito di euro 581.245,91 da richiedere alla Regione del Veneto a rimborso delle spese sostenute;
3. di affidare all'Ufficio Consorziale l'incarico di trasmettere ai competenti Uffici Regionali tutta la documentazione inerente la contabilità finale del progetto per il rimborso delle spese sostenute.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO  
Stefano Vettorello

*Documento firmato digitalmente  
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)*

IL VICE PRESIDENTE  
Renzo Marcon

*Documento firmato digitalmente  
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)*

# 26/2024

REGIONE del VENETO  
DIREZIONE AdG FEASR Bonifica e Irrigazione



## Consorzio di Bonifica ADIGE EUGANEO

Via Augustea, 25 - 35042 Este (PD) - Tel. 049-601563 Fax 049-50054

Decreto Direttore Direz. Reg. Difesa del Suolo n. 505 del 16/12/2014 (Approvazione progetto definitivo, impegno di spesa);  
Decreto Direttore Direz. Reg. Difesa del Suolo n. 37 del 11/02/2019 (Approvazione progetto esecutivo, proroga validità V.I.A.);  
Decreto Direttore Direz. Reg. Difesa del Suolo n. 71 del 08/02/2021 (Approvazione Perizia Suppletiva e di Variante n.1 e nuovi termini per ultimazione lavori, procedure espropriative e adempimenti amministrativi);  
Decreto Direttore Direz. ADG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 67 del 05/09/2022 (Approvazione Perizia n.2);  
Decreto Direttore Direz. ADG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 66 del 14/06/2023 (Approvazione Perizia n.3).

## CONTO FINALE

Interventi per la salvaguardia della laguna di Venezia.  
**ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA**

**CUP: B24H15000350002**



**1 - Relazione del Responsabile Unico del  
Procedimento**

DATA: 6 febbraio 2024

# 26/2024

Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento



**CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO**

**ESTE**

**Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana**

*(finanziamento € 2.900.000,00)*

Decreto Direttore Direzione Regionale Difesa del Suolo n. 505 del 16/12/2014 (Approvazione progetto definitivo, impegno di spesa);

Decreto Direttore Direzione Regionale Difesa del Suolo n. 37 del 11/02/2019 (Approvazione progetto esecutivo, proroga validità V.I.A.);

Decreto Direttore Direz. Reg. Difesa del Suolo n. 71 del 08/02/2021 (Approvazione Perizia Suppletiva e di Variante n.1 e nuovi termini per ultimazione lavori, proc. espropriative e adempimenti amm.vi);

Decreto Direttore Direz. ADG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 67 del 05/09/2022 (Approv. Perizia n.2);

Decreto Direttore Direz. ADG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 66 del 14/06/2023 (Approv. Perizia n.3);

**C.U.P.: B24H15000350002**

**RELAZIONE FINALE**

*Este, 06 Febbraio 2024*

## INDICE

<b>PROGETTO</b> .....	<b>4</b>
<b>CONCESSIONE</b> .....	<b>6</b>
<b>AUTORITÀ PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI</b> .....	<b>7</b>
<b>AFFIDAMENTO LAVORI IN APPALTO</b> .....	<b>7</b>
<b>SUBAPPALTI</b> .....	<b>8</b>
<b>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1</b> .....	<b>8</b>
<b>AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE IRRIGUE) – PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1</b> .....	<b>10</b>
<b>AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE EDILI/ CARPENTERIE E MOVIMENTO TERRA/PRESIDI SPONDALI) – PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1</b> .....	<b>11</b>
<b>PERIZIA N. 2</b> .....	<b>11</b>
<b>AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE RELATIVE A IMPIANTI TRASMISSIONE DATI) – PERIZIA N.2</b> .....	<b>12</b>
<b>AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE) – PERIZIA N.2</b> .....	<b>13</b>
<b>PERIZIA N. 3</b> .....	<b>14</b>
<b>AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE) – PERIZIA N.3</b> .....	<b>15</b>
<b>TEMPO UTILE PER INIZIO E FINE LAVORI</b> .....	<b>15</b>
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> .....	<b>19</b>
<b>DIREZIONE LAVORI</b> .....	<b>19</b>
<b>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b> .....	<b>20</b>
<b>COLLAUDO STATICO</b> .....	<b>20</b>
<b>COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO</b> .....	<b>21</b>
<b>LAVORI PRINCIPALI IN APPALTO (A)</b> .....	<b>21</b>
<b>ONERI PER LA SICUREZZA RELATIVI AI LAVORI PRINCIPALI IN APPALTO (B)</b> .....	<b>21</b>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1: OPERE IRRIGUE (A.1)</b> .....	<b>21</b>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.2: OPERE RELATIVE A IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (A.2)</b> .....	<b>22</b>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1: OPERE EDILI/CARPENTERIE E MOVIMENTO TERRA/PRESIDI SPONDALI (A.3)</b> .....	<b>23</b>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.2: OPERE DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE (A.4)</b> .....	<b>23</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE PER MODIFICA SERVIZI, ADEGUAMENTO TELECONTROLLO, INTERVENTI DI DIFFICILE ESECUZIONE, ATTIVITA' TECNICHE E NOTARILI PER ESPROPRI (C)</b> .....	<b>24</b>
<b>SPESE GENERALI DOCUMENTATE (D)</b> .....	<b>25</b>

# 26/2024

Associazione Sorgaglini - Vella - Monselesina"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento

<b>SPESE TECNICHE DOCUMENTATE (E)</b> .....	<b>26</b>
<b>I.V.A. 22% SU (A+B+A.1+A.2+A.3+C+D+E+L) (F)</b> .....	<b>27</b>
<b>ACQUISIZIONI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE (G)</b> .....	<b>27</b>
<b>ARROTONDAMENTO (H)</b> .....	<b>27</b>
<b>ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA (I)</b> .....	<b>28</b>
<b>IMPREVISTI E COMPENSAZIONE CARO MATERIALE/REVISIONE PREZZI (L)</b> .....	<b>28</b>
<b>ASSICURAZIONI SOCIALI</b> .....	<b>29</b>
<b>AVVISI AI CREDITORI</b> .....	<b>30</b>
<b>CESSIONE DEI CREDITI</b> .....	<b>31</b>
<b>STATO FINALE GENERALE</b> .....	<b>32</b>
<b>ACCERTAMENTI CREDITI</b> .....	<b>33</b>

## PROGETTO

Con deliberazione della Giunta regionale 2 agosto 2002, n.2116, è stato approvato il Bando di apertura termini per la presentazione, tra l'altro, delle domande relative alla scheda progetto C5.I.3c "Gestione delle pratiche irrigue: razionalizzazione dell'uso della risorsa idrica nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia", tese a ottenere gli aiuti contributivi previsti dal Piano di riparto 2000, approvato con provvedimento del Consiglio Regionale 1 marzo 2000, n.23.

Il Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione di Conselve a tal fine presentava agli Uffici regionali il progetto definitivo datato luglio 2008 relativo agli Interventi per la salvaguardia della laguna di Venezia - Progetto "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" per un importo complessivo di € 2.900.000,00 ed approvato con Deliberazione della Giunta del Consorzio Adige Bacchiglione n.130/08 del 23/09/2008.

Con deliberazione del Consiglio di amministrazione del Consorzio di Bonifica n.128/2010 del 02/08/2010 veniva riapprovato il progetto definitivo in questione accogliendo alcune osservazioni che ne hanno comportato la modifica.

La Giunta regionale con deliberazione n. 2640/2012 ha, tra l'altro:

- preso atto, facendolo proprio, del parere n. 307 della Commissione regionale V.I.A. nella seduta dell'8 settembre 2010, ai fini del rilascio del giudizio di compatibilità ambientale, nonché dell'approvazione e autorizzazione del progetto definitivo in argomento;
- espresso giudizio favorevole di compatibilità ambientale e approvato la relazione di screening Valutazione di Incidenza Ambientale, secondo le prescrizioni del parere di cui sopra n. 307/2010;
- approvato, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4 e dall'art. 23 della L.R. n. 10/99 e ss.mm.ii. l'intervento di cui trattasi con le prescrizioni di cui al citato parere, dando atto che il provvedimento di approvazione sostituisce, ad ogni effetto, visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali, fatti salvi eventuali pareri e/o visti e/o autorizzazioni che dovranno essere acquisiti da altri Enti;
- approvato le risultanze dello studio per la Valutazione di Incidenza relativo al progetto di cui trattasi;
- rilasciato l'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii.;

Con decreto 16 dicembre 2014, n. 505, il Direttore della Sezione Difesa del Suolo ha, tra l'altro:

- dato atto che con deliberazione 18 dicembre 2012, n. 2640, sulla base di quanto contenuto nel parere della Commissione regionale V.I.A. 8 settembre 2010, n. 307, la Giunta regionale ha approvato, nonché autorizzato per quanto concerne il vincolo di protezione ambientale e paesaggistica, il progetto definitivo relativo agli "Interventi per la salvaguardia della laguna di Venezia - Progetto "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana", redatto dal Consorzio di bonifica Adige Euganeo, la cui spesa complessiva è pari a € 2.900.000,00;
- concesso in esecuzione al Consorzio di bonifica Adige Euganeo di Este (PD), in conformità all'art. 20 della legge regionale 8 maggio 2009, n. 12, le opere previste nel progetto di cui sopra, dichiarandone la pubblica utilità, nonché l'urgenza e l'indifferibilità;
- autorizzato il Consorzio di bonifica Adige Euganeo a procedere alle necessarie eventuali occupazioni di terreno secondo quanto disposto dall'art. 70, comma 6, della legge regionale n. 27 del 2003, nonché dall'art. 20, comma 2, della legge regionale 8 maggio 2009, n. 12. Il medesimo Consorzio di bonifica è stato, altresì, autorizzato ad esercitare le funzioni di autorità espropriante, dall'avvio del procedimento sino alla definizione degli atti espropriativi;
- impegnato l'importo di € 2.900.000,00 a valere sulle risorse finanziarie disponibili sul capitolo 100690 "Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna - settima fase - Contributi agli investimenti" del Bilancio regionale di previsione per l'esercizio finanziario regionale 2014.

Con nota 29 giugno 2017, n. 8122, il Responsabile del Procedimento del Consorzio di bonifica Adige Euganeo ha chiesto alla Direzione regionale Commissioni e Valutazioni - UO Valutazione Impatto Ambientale (VIA) la proroga della validità temporale del provvedimento di VIA di cui alla deliberazione della Giunta regionale 18 dicembre 2012, n. 2640. Al riguardo, con decreto del Direttore della Direzione Commissioni Valutazioni n. 39 del 7 giugno 2018 veniva prorogata di cinque anni, a decorrere dall'8 gennaio 2018, la validità del provvedimento di VIA relativo alle opere in argomento, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni di cui al parere n. 307 dell'8 settembre 2010 della Commissione regionale VIA, così come aggiornate ed integrate secondo quanto riportato nelle premesse al medesimo decreto n. 39/2018.

Con nota 24 luglio 2018, n. 10075, il Responsabile del Procedimento del

Consorzio di bonifica Adige Euganeo trasmetteva agli Uffici regionali una copia del progetto esecutivo datato 26 febbraio 2018 dei lavori "Allacciante Sorgaglia Vitella Monselesana" approvato dal Consiglio di Amministrazione consorziale con delibera n. 102/2018 del 14 giugno 2018 per l'importo complessivo di € 2.900.000,00.

Detto progetto propone interventi che garantiscono un utilizzo più razionale della risorsa idrica e l'alimentazione della falda freatica con contrasto ai fenomeni di salinizzazione delle aree, nonché l'aumento dei tempi di ritenzione della risorsa all'interno della rete, con vantaggi dal punto di vista ambientale e della sicurezza idraulica. Gli stessi consistono nella realizzazione del canale allacciante Sorgaglia-Vitella, nella realizzazione di una tubazione di collegamento a bassa pressione tra i canali Fossa Monselesana ed il nuovo allacciante Sorgaglia-Vitella, nonché nella costruzione di opere accessorie come attraversamenti e sostegni, opera di presa e restituzione.

## **CONCESSIONE**

Con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 102/2018 del 14 giugno 2018 fu approvato il progetto datato 26 febbraio 2018 "*Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana*" per l'importo complessivo di € 2.900.000,00.

Con decreto 11 febbraio 2019, n. 37, il Direttore della Sezione Difesa del Suolo ha, tra l'altro:

- dato atto che con decreto del Direttore della Direzione Commissione Valutazioni n.39 del 7 giugno 2018, sulla base del parere favorevole espresso dal Comitato Tecnico Regionale VIA nella seduta del 9 maggio 2018, è stato dato atto che la validità del provvedimento di VIA relativo all'intervento in oggetto rilasciato con D.G.R. n.2640 del 18 dicembre 2012, è prorogata di cinque anni a partire dal 8 gennaio 2018;
- di prendere atto dei pareri espressi dal Ministero per i beni e le attività culturali – Commissione regionale per il patrimonio culturale del Veneto con note in data 31 gennaio 2019, nn. 816 e 817, nei quali viene dichiarata l'insussistenza dell'interesse culturale per quanto riguarda il ponte campestre Santa Maria sullo scolo consorziale Gallo e il ponte Via Cairolì sullo scolo Gallo;
- di prendere atto del progetto esecutivo datato 26 febbraio 2018 redatto dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo di Este (PD) "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" e di autorizzare la realizzazione delle opere in esso

previste, per quanto concerne il vincolo di protezione ambientale e paesaggistica, ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n.42/2004, sulla base del parere espresso in data 9 ottobre 2018, prot. n.20550, della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Venezia e le Province di Belluno, Padova, e Treviso e nel rispetto delle prescrizioni in esso contenute;

- di dare atto che la spesa di € 2.900.000,00, relativa al progetto esecutivo di cui trattasi, da porre a totale carico del bilancio regionale, è già stata impegnata, con il citato decreto regionale n.505 del 2014, a favore del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo di Este (PD) sul capitolo 100690/2014 – impegno n.5480;
- di fissare i nuovi termini per i lavori, la dichiarazione di pubblica utilità e l'ultimazione degli adempimenti amministrativi.

## **A.N.A.C. - AUTORITÀ PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI**

L'Autorità Nazionale Anti Corruzione ha individuato il seguente codice per gli interventi in oggetto:

**C.U.P.: B24H15000350002**

**C.I.G.: 7961909727** (Appalto n.121 - Lavori in appalto principali);

**C.I.G.: 86374465EC** (Appalto n.229 – Perizia Suppletiva e di Variante n.1 - Lavori accessori e di completamento: Opere irrigue);

**C.I.G.: 8903832A99** (Appalto n.252 - Perizia Suppletiva e di Variante n.1 - Lavori accessori e di completamento: Opere edili / carpenterie e movimento terra);

**C.I.G.: 924140697A** (Appalto n.282 – Perizia n.2 - Lavori accessori e di completamento: Opere relative a impianti trasmissione dati);

**C.I.G.: 9410576CF9** (Appalto n.293 - Perizia n.2 e n.3 - Lavori accessori e di completamento: Opere di consolidamento spondale);

## **AFFIDAMENTO LAVORI IN APPALTO**

### Lavori principali (CIG 7961909727 - Appalto n.121)

Con determina del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.9578 del 13/08/2019, in esito alla gara di appalto espletata con procedura aperta secondo le previsioni dell'art.36, comma 2, lettera d) del D.Lgs. n.50/2016 e successiva deliberazione n.175/2019 del 10/10/2019 del Consiglio di Amministrazione del Consorzio, ed alle verifiche effettuate dalla Struttura Consorziale comprensive di quelle previste dall'art.82 e seguenti del

D. Lgs. n.159/2011, veniva aggiudicato l'appalto dei lavori “*Allaccianti Sorgaglia – Vitella - Monselesana*” all’operatore economico “Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.”, con sede in Via E. Mattei, 1/C - Marcon (VE) per un importo di € 1.186.771,82 oltre all'IVA e comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 35.111,50. Il relativo contratto d'appalto è stato stipulato in data 19/11/2019, rep. 2096, e registrato all'Ufficio Entrate Padova APSRI in data 09/12/2019 al n. 21253 S1T.

## **SUBAPPALTI**

Durante il corso dei lavori sono stati autorizzati n. 2 subappalti:

- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.67/2020 in data 14/05/2020 è stato autorizzato il subappalto all’Operatore economico “LA V.B.M. SPINGITUBO S.r.l.” con sede in Grumello del Monte (BG), Via Piazza Camozzi c/o st. Dr. Giuliano Lanzini – C.F./P.I n.02081440162 per lavorazioni riconducibili alla categoria prevalente OG8, per un importo complessivo di € 34.200,00 di cui € 855,00 relativi a oneri per la sicurezza;
- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.77/2020 in data 04/06/2020 è stato autorizzato il subappalto all’Operatore economico “COGER di Coronella Gennaro” con sede in San Marcellino (CE), Via F. Petrarca n.1 – C.F.: CRNGNR60S10H978M / P.I n.03533170613 per lavorazioni riconducibili alla categoria prevalente OG8, per un importo complessivo di € 25.000,00 di cui € 625,00 relativi a oneri per la sicurezza.

## **PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1**

I lavori in appalto sono stati consegnati il 28/11/2019 e furono sospesi per 43 giorni naturali e consecutivi dal 09/12/2019 al 20/01/2020 causa condizioni atmosferiche avverse che potevano limitare l’operatività di cantiere oltre a creare disagi alla viabilità pubblica.

A seguito di istanza del Consorzio n. 2368 del 25/02/2020 relativa al nulla osta all'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d’asta, con Decreto n. 125 del 26/03/2020 la Direzione Regionale Difesa del Suolo ha rilasciato l’autorizzazione all’utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d’asta ed alla predisposizione di una Perizia di Suppletiva e di Variante.

In fase di esecuzione dei lavori si è configurata la necessità di dare luogo a talune variazioni in relazione a circostanze ed esigenze insorte in corso d'opera, di variazioni non prevedibili al momento della redazione del Progetto o della consegna dei lavori, ma comunque ammissibili in una Perizia Suppletiva e di Variante.

In data 29/10/2020 è stata redatta dalla Struttura Consorziale la Perizia Suppletiva e di Variante n.1, la quale prevede l'esecuzione di variazioni al progetto originario, ammissibili ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettere b) e c), e comma 2, lettera b) del D.Lgs. n.50/2016.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 192/2020 del 19/11/2020, veniva approvata la "Perizia Suppletiva e di Variante n. 1" del progetto in argomento. Detta Perizia prevedeva di apportare alcune modifiche e migliorie al progetto approvato, che nella sostanza non alteravano la natura generale del contratto in essere, utilizzando parte delle economie dovute al ribasso offerto in sede di gara. In particolare detta Perizia ha previsto un aumento dell'importo originario di contratto per € 174.754,63 corrispondente ad un supero contrattuale di circa il 14,73%, ed una serie di appalti, suddivisi per categorie omogenee, finalizzati a completare e migliorare il funzionamento dell'opera per l'importo complessivo di € 248.081,12 con una diminuzione delle somme a disposizione per complessivi € 422.835,76.

In seguito, con decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n.71 in data 08/02/2021, veniva approvata la suddetta Perizia Suppletiva e di Variante n.1 datata 29/10/2020 relativa del progetto "*Allaccianti Sorgaglia - Vitella - Monselesana*".

Le variazioni di importo trovano completa copertura finanziaria nella somma stanziata con decreto n.505 del 16/12/2014 del Dirigente della Direzione Regionale Difesa del Suolo.

In data 02/03/2021 l'impresa appaltatrice dei lavori ha sottoscritto l'Atto di Sottomissione n.1 - Rep. n.2293 - per l'importo aggiuntivo di € 174.754,63, oltre IVA, di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 portando il totale dei lavori affidati all'operatore economico "Rossi Renzo Costruzioni S.r.l." ad € 1.361.526,45, oltre IVA.

## **AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE IRRIGUE) – PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1**

### Lavori accessori e di completamento Perizia Suppletiva e di Variante n.1 (CIG 86374465EC - Appalto n.229)

Con Determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 3621 del 01/04/2021, in esito alla gara di appalto espletata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2, lett. a) del D.Lgs. n.76/2020 e dagli approfondimenti effettuati relativi alla modalità di realizzazione e l'economicità complessiva dei lavori in appalto, veniva valutata come migliore offerta quella formulata dall'operatore economico "C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l." con un ribasso percentuale del 1,55% ed aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori accessori e di completamento – Botte a sifone canale Vitella di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 relativa ai lavori "*Allacciate Sorgaglia – Vitella - Monselesana*" all'operatore economico "C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l.", con sede a Porto Viro (RO) in Via Cieco Grotto, 18, - codice fiscale e partita IVA n. 00569180292, iscritta presso il Registro delle Imprese di Rovigo R.E.A. n. RO-84602, per un importo di € 38.490,86 oltre all'IVA e comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 1.000,00.

Il relativo contratto d'appalto è stato sostituito dalla conferma d'ordine n.4899 del 06/05/2021 di importo pari ad € 38.490,86, di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza, oltre IVA (22%), per il complessivo importo di € 46.958,05.

Con successiva determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 8135 del 26/07/2021 si è determinato di procedere alla modifica della conferma d'ordine n. 4899 del 06/05/2021 ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c, e comma 2, lettera b del D.Lgs. 50/2016 all'Operatore economico "C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l." per l'esecuzione di nuovi lavori per l'importo di € 5.291,74, oltre I.V.A., pari ad un aumento del 13,75% rispetto all'affidamento originario di € 38.490,86, oltre I.V.A..

Con nota Prot. n.8184 del 27/07/2021 si è provveduto alla suddetta integrazione della conferma d'ordine n.4899 del 06/05/2021 per ulteriori € 6.455,92 oneri sicurezza e I.V.A. inclusi.

## **AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE EDILI/ CARPENTERIE E MOVIMENTO TERRA/PRESIDI SPONDALI) – PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1**

Lavori accessori e di completamento Perizia Suppletiva e di Variante n.1 (CIG 8903832A99 - Appalto n.252)

Con Determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 10642 del 15/10/2021, in esito alla gara di appalto espletata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2, lett. a) del D.Lgs. n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020 e dagli approfondimenti effettuati relativi alla modalità di realizzazione e l'economicità complessiva dei lavori in appalto, veniva valutata come migliore offerta quella formulata dall'operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c." con un ribasso percentuale del 10,85% ed aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori accessori e di completamento delle "opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali" di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 relativa al progetto "*Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana*" all'operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c.", con sede a Grantorto (PD) in Via dell'Artigianato, 10, - codice fiscale e partita IVA n. 02204340281, iscritta presso il Registro delle Imprese di Padova R.E.A. n. PD-214455, per un importo di € 119.895,04 oltre all'IVA e comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 4.000,38.

Il relativo contratto d'appalto è stato stipulato in data 06/12/2021, Rep. consorziale n.2375.

### **PERIZIA N. 2**

A seguito di istanza del Consorzio Prot. n. 6913 del 07/07/2022 relativa al nulla osta alla presentazione di una perizia per l'asestamento del quadro economico di spesa dei lavori in argomento, nonché la proroga di 12 mesi, fino al 31 /12/2023 del termine stabilito per l'ultimazione degli adempimenti amministrativi, con Decreto n. 59 del 20/07/2022 la Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione ha rilasciato l'autorizzazione alla presentazione di una perizia di asestamento del quadro economico di spesa e concesso la proroga al 31/12/2023 del termine per il completamento degli adempimenti amministrativi dei lavori in oggetto.

In fase di esecuzione dei lavori si è configurata la necessità dell'asestamento del quadro economico di spesa dei lavori in oggetto per l'applicazione delle sopravvenute disposizioni legislative di cui al D.L.

n.73/2021, convertito nella Legge n.106/2021, al D.L. n.4/2022, convertito nella Legge n.25/2022 e al D.L. n.20/2022 (Decreto Aiuti), comportante una completa rivisitazione economica sia degli appalti in esecuzione, che di quelli ancora da appaltare.

I lavori relativi alle “*opere irrigue*” hanno avuto inizio il 07/06/2021 e sono stati ultimati in data 05/08/2021 mentre i lavori relativi alle “*opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali*” iniziati l’11/01/2022 sono stati ultimati il 10/04/2022. Le “*opere relative ad impianti di trasmissione dati*” non risultavano ancora appaltate in quanto era necessaria la completa ultimazione dei lavori principali.

In data 22/06/2022 è stata redatta dalla Struttura Consorziale la Perizia n.2, relativa al progetto “Allacciante Sorgaglia – Vitella – Monselesana”.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 95/2022 del 14/07/2022, veniva approvata la “Perizia n. 2” del progetto in argomento. Detta Perizia prevedeva l’esecuzione di ulteriori “*opere di consolidamento spondale*” lungo il canale Sorgaglia-Vitella in Comune di Bagnoli di Sopra per un importo di € 93.552,16, l’allineamento delle varie voci di spesa delle “*somme a disposizione*” a quanto effettivamente speso, nonché alla previsione delle esigenze economiche per il completamento di tutti gli interventi, oltre all’accantonamento aggiuntivo di € 54.000,00 per la compensazione del caro materiale/revisione prezzi, mantenendo inalterato il complessivo importo finanziato di € 2.900.000,000.

In seguito, con decreto del Direttore della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione n.67 in data 05/09/2022, veniva approvata la suddetta Perizia n.2 datata 22/06/2022 relativa del progetto “Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana”.

Le variazioni di importo trovano completa copertura finanziaria nella somma stanziata con decreto n.505 del 16/12/2014 del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia.

## **AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE RELATIVE A IMPIANTI TRASMISSIONE DATI) – PERIZIA N.2**

Lavori accessori e di completamento Perizia n.2 (CIG 924140697A - Appalto n.282)

Con Determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 10748 del 24/10/2022, in esito alla gara di appalto espletata mediante affidamento diretto ai sensi dell’art.1 comma 2, lett. a) del D.Lgs.

n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020, come modificato dalla L. n.108/2021 di conversione del D.L. n.77/2021 e dagli approfondimenti effettuati relativi alla modalità di realizzazione e l'economicità complessiva dei lavori in appalto, veniva valutata come migliore offerta quella formulata dall'operatore economico "ELTEL4 S.r.l." con un ribasso percentuale del 14,57% ed aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori accessori e di completamento - "*opere relative ad impianti di trasmissione dati*" di cui alla Perizia n.2 relativa al progetto "*Allaccianti Sorgaglia - Vitella - Monselesana*" all'operatore economico "ELTEL4 S.r.l.", con sede a Due Carrare (PD) in Via E. Mattei, 11/F, - codice fiscale e partita IVA n. 03259010282, iscritta presso il Registro delle Imprese di Padova R.E.A. n. PD-294850, per un importo di € 75.899,80 oltre all'IVA e comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 2.000,00.

Il relativo contratto d'appalto è stato stipulato in data 28/12/2022, Rep. consorziale n.2499.

## **AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE) – PERIZIA N.2**

### Lavori accessori e di completamento Perizia n.2 (CIG 9410576CF9 - Appalto n.293)

Con Determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 10741 del 24/10/2022, in esito alla gara di appalto espletata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2, lett. a) del D.Lgs. n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020, come modificato dalla L. n.108/2021 di conversione del D.L. n.77/2021 e dagli approfondimenti effettuati relativi alla modalità di realizzazione e l'economicità complessiva dei lavori in appalto, veniva valutata come migliore offerta quella formulata dall'operatore economico "MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l." con un ribasso percentuale del 15,33% ed aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori accessori e di completamento - "*opere di consolidamento spondale*" di cui alla Perizia n.2 relativa al progetto "*Allaccianti Sorgaglia - Vitella - Monselesana*" all'operatore economico "MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l.", con sede a Rovolon (PD) in Via L. da Vinci, 8, - codice fiscale e partita IVA n. 03807050285, iscritta presso il Registro delle Imprese di Padova R.E.A. n. PD-0338992, per un importo di € 79.363,91 oltre all'IVA e comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 1.000,00.

Il relativo contratto d'appalto è stato stipulato in data 28/12/2022, Rep. consorziale n.2500.

### **PERIZIA N. 3**

I lavori accessori e di completamento – “*Opere di consolidamento spondale*” di cui alla Perizia n.2 sono stati consegnati il 06/02/2023 e furono sospesi dal 13/06/2023 al 10/10/2023 per la redazione ed approvazione della Perizia n.3.

In fase di esecuzione dei lavori in appalto delle “opere di consolidamento spondale” si è manifestata la necessità di prolungare i tratti oggetto di rinforzo spondale per la presenza di terreni di natura sabbiosi che hanno generato instabilità sulle scarpate, comportando un aumento dell'importo contrattuale, ammissibile secondo le previsioni dell'art.106, comma 1 lettere b e c1, e comma 7 del D.Lgs. n.50/2016, per un importo di € 27.049,73 oltre I.V.A., corrispondente ad un aumento contrattuale del 34,08%.

Inoltre, in virtù delle sopravvenute disposizioni legislative, quali il D.L. 73/2021, convertito nella L. 106/2021, il D.L. 50/2022, convertito nella L. 91/2022, e la L. 197/2022, il quadro economico dell'intervento necessitava di un assestamento comportante una rivisitazione economica degli appalti dei lavori principali e di completamento, in corso di esecuzione, oltre all'allineamento di ogni singola voce di spesa delle “Somme a disposizione” a quanto effettivamente speso ed alla previsione delle esigenze economiche per il completamento di tutti gli interventi.

In data 26/05/2023 è stata redatta dalla Struttura Consorziale la Perizia n.3, relativa al progetto “Allacciante Sorgaglia – Vitella – Monselesana”.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 93/2023 del 01/06/2023, veniva approvata la “Perizia n. 3” del progetto in argomento. Detta Perizia prevedeva di prolungare i tratti oggetto di rinforzo spondale relativi alle “*Opere di consolidamento spondale*” lungo il canale allacciante Sorgaglia-Vitella in Comune di Bagnoli di Sopra per un complessivo importo di € 93.552,16, l'allineamento delle varie voci di spesa delle “somme a disposizione” a quanto effettivamente speso, nonché alla previsione delle esigenze economiche per il completamento di tutti gli interventi, mantenendo inalterato il complessivo importo finanziato di € 2.900.000,000.

La suddetta Perizia esplicitava, inoltre, la necessità di una proroga di 2 mesi sul termine di ultimazione degli adempimenti amministrativi per la chiusura dei lavori accessori e di completamento della rendicontazione complessiva.

In seguito, con decreto del Direttore della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione n.66 in data 14/06/2023, veniva approvata la suddetta Perizia n.3 datata 26/05/2023 relativa del progetto "*Allaccianti Sorgaglia - Vitella - Monselesana*" e concesso la proroga (2 mesi) al 28 febbraio 2024 del termine stabilito per il completamento degli adempimenti amministrativi inerenti la concessione in argomento.

Le variazioni di importo trovano completa copertura finanziaria nella somma stanziata con decreto n.505 del 16/12/2014 del Dirigente della Direzione Regionale Difesa del Suolo.

## **AFFIDAMENTO LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO (OPERE DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE) – PERIZIA N.3**

Lavori accessori e di completamento Perizia n.3 (CIG 9410576CF9 - Appalto n.293)

Conseguentemente all'approvazione della Perizia n.3, con Determina del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 26 del 21/11/2023, si è provveduto ad impegnare a favore dell'operatore Economico "MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l.", con sede a Rovolon (PD) in Via L. da Vinci, 8 l'importo aggiuntivo di € 27.049,37, oltre I.V.A., corrispondente ad un supero di circa il 34,08% rispetto al contratto iniziale, per l'esecuzione dei maggiori lavori previsti in detta Perizia n.3.

La modifica del Contratto 28/12/2022 – Rep. n.2500 – trova applicazione in osservanza dell'art.106, comma1, lettere b e c1, e comma 7 del D.Lgs. n.50/2016.

Il relativo Atto aggiuntivo n.1 è stato sottoscritto in data 06/07/2023, Rep. consorziale n.2573.

## **TEMPO UTILE PER INIZIO E FINE LAVORI**

Lavori principali - Appalto n.121 - operatore economico " Rossi Renzo Costruzioni S.r.l." di Marcon (VE):

I lavori sono stati consegnati con Verbale in data 28/11/2019; per

l'esecuzione dei lavori erano stabiliti, dall'art. 4 del contratto, 720 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna, ovvero, il termine utile per dare compiute tutte le opere in appalto doveva scadere il 17/11/2021.

A causa delle condizioni metereologiche avverse tali da rendere difficoltosa la realizzazione delle opere oltre ad impedire l'operatività dei mezzi d'opera i lavori furono sospesi con verbale di sospensione redatto in data 09/12/2019.

Con verbale di ripresa in data 21/01/2020 sono stati ripresi i lavori in oggetto determinando una sospensione pari a 43 giorni con conseguente nuovo termine utile per l'ultimazione dei lavori fissato per il giorno 29/12/2021

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 29/12/2021 come da Certificato di ultimazione lavori in pari data redatto dal Direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile ed entro i termini contrattuali. Con il suddetto certificato di ultimazione dei lavori vengono altresì concessi ulteriori 60 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione di lavori marginali di piccola entità per il completamento delle opere:

- esecuzione di asfaltatura in corrispondenza al nuovo attraversamento di Via Cairolì;
- stendimento a campagna od asporto in un'area messa a disposizione dal Consorzio, del terreno in esubero proveniente dallo scavo per il rifacimento del manufatto di Via Cairolì;
- sostituzione di n.1 motore elettrico a servizio della paratoia piana installata presso il manufatto idraulico "Derivazione Sorgaglia" con equivalente dotato di "finecorsa".

Con Certificato di efficacia dell'ultimazione lavori del 25/02/2022, il Direttore dei Lavori certifica il completamento delle lavorazioni mancanti.

*Tabella riepilogativa dei tempi per l'esecuzione dei lavori principali - Appalto n.121*

Verbali	Data	Giorni	Scadenza
Consegna lavori	28/11/2019	<b>720</b>	17/11/2021
Verbale di sospensione lavori	09/12/2019		
Verbale di ripresa lavori	21/01/2020	<b>43</b>	29/12/2021
Certificato di ultimazione dei lavori	29/12/2021	<b>(0)</b>	
Certificato di efficacia dell'ultimaz. dei lavori	25/02/2022		

Lavori di accessori e di completamento: opere irrigue - Perizia Suppletiva e di Variante n.1 - Appalto n.229 - operatore economico "C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l." di Porto Viro (RO):

I lavori sono stati consegnati con Verbale in data 07/06/2021; per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti 60 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna, ovvero, il termine utile per dare compiute tutte le opere in appalto doveva scadere il 05/08/2021.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 05/08/2021 come da Certificato di ultimazione lavori in pari data redatto dal Direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile ed entro i termini contrattuali.

*Tabella riepilogativa dei tempi per l'esecuzione dei lavori accessori e di completamento: Opere irrigue - Perizia Suppletiva e di variante n.1- appalto n.229*

Verbali	Data	Giorni	Scadenza
Consegna lavori	07/06/2021	60	05/08/2021
Certificato di ultimazione dei lavori	05/08/2021	0	

Lavori di accessori e di completamento: opere edili/carpenterie e movimento terra - Perizia Suppletiva e di Variante n.1 - Appalto n.252 - operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c." di Grantorto (PD):

I lavori sono stati consegnati con Verbale in data 11/01/2022; per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti, dall'art. 4 del contratto, 90 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna, ovvero, il termine utile per dare compiute tutte le opere in appalto doveva scadere il 10/04/2022.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 08/04/2022 come da Certificato di ultimazione lavori in pari data redatto dal Direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile ed entro i termini contrattuali.

*Tabella riepilogativa dei tempi per l'esecuzione dei lavori accessori e di completamento: Opere edili/carpenterie e movimento terra - Perizia Suppletiva e di variante n.1- appalto n.252*

Verbali	Data	Giorni	Scadenza
Consegna lavori	11/01/2021	90	10/04/2022
Certificato di ultimazione dei lavori	08/04/2022	-2	

Lavori di accessori e di completamento: opere relative a impianti trasmissione dati - Perizia Suppletiva e di Variante n.2 - Appalto n.282 - operatore economico "ELTEL4 S.r.l." di Due Carrare (PD):

I lavori sono stati consegnati con Verbale in data 07/02/2023; per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti, dall'art. 4 del contratto, 75 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna, ovvero, il termine utile per dare compiute tutte le opere in appalto doveva scadere il 22/04/2023.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 19/04/2023 come da Certificato di ultimazione lavori in pari data redatto dal Direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile ed entro i termini contrattuali.

*Tabella riepilogativa dei tempi per l'esecuzione dei lavori accessori e di completamento: Opere relative a impianti trasmissione dati - Perizia Suppletiva e di variante n.2- appalto n.282*

Verbali	Data	Giorni	Scadenza
Consegna lavori	07/02/2023	75	22/04/2023
Certificato di ultimazione dei lavori	19/04/2023	-3	

Lavori di accessori e di completamento: opere di consolidamento spondale - Perizia Suppletiva e di Variante n.2 e n.3 - Appalto n.293 - operatore economico "MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l." di Rovolon (PD):

I lavori sono stati consegnati con Verbale in data 06/02/2023; per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti, dall'art. 4 del contratto, 90 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna, ovvero, il termine utile per dare compiute tutte le opere in appalto doveva scadere il 06/05/2023.

A causa delle condizioni metereologiche avverse tali da rendere il cantiere impraticabile, essendo i mezzi d'opera impossibilitati a transitare lungo il lato campagna dello scolo per l'esecuzione dei lavori di ripristino spondale, i lavori furono sospesi con verbale di sospensione n.1 redatto in data 21/04/2023.

Con verbale di ripresa n.1 in data 01/06/2023 sono stati ripresi i lavori in oggetto determinando una sospensione pari a 41 giorni con conseguente nuovo termine utile per l'ultimazione dei lavori fissato per il giorno 16/06/2023.

Con Verbale di sospensione n.2 in data 13/06/2023 i lavori sono stati sospesi risultando necessario procedere alla redazione di una Perizia Suppletiva e di Variante per l'esecuzione di nuovi lavori e per esigenze connesse al periodo irriguo.

Con l'approvazione della Perizia n. 3, approvata con decreto n.66 del 14/06/2023 del Direttore della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione e la successiva sottoscrizione da parte dell'Impresa appaltatrice dell'Atto aggiuntivo n.1, sono stati accordati ulteriori 45 giorni naturali e consecutivi sul termine ultimo contrattuale per dare finite tutte le opere d'appalto.

Con verbale di ripresa n.2 in data 11/10/2023 sono stati ripresi i lavori in oggetto determinando una sospensione pari a 120 giorni.

Tenuto conto dei giorni per sospensione dei lavori per complessivi (41+120) 161 giorni e di 45 giorni in aumento per effetto dei maggiori lavori

previsti in Perizia, si è avuta una traslazione del data di ultimazione di complessivi 206 giorni con conseguente nuovo termine utile per l'ultimazione dei lavori fissato per il giorno 28/11/2023.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 17/11/2023 come da Certificato di ultimazione lavori in pari data redatto dal Direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile ed entro i termini contrattuali.

*Tabella riepilogativa dei tempi per l'esecuzione dei lavori accessori e di completamento: Opere di consolidamento spondale - Perizia Suppletiva e di Variante n.2 e n.3 - appalto n.293*

Verbali	Data	Giorni	Scadenza
Consegna lavori	06/02/2023	90	06/05/2023
Verbale di sospensione lavori n.1	21/04/2023		
Verbale di ripresa lavori n.1	01/06/2023	41	16/06/2023
Verbale di sospensione lavori n.2	13/06/2023		
Verbale di ripresa lavori n.2	11/10/2023	120	14/10/2023
Aumento tempo contrattuale con Perizia n.3		45	28/11/2023
Certificato di ultimazione dei lavori	17/11/2023	-11	

## RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

La funzione del Responsabile del procedimento è stata svolta dal dirigente dell'area tecnica del Consorzio di bonifica Adige Euganeo Ing. Giuseppe Gasparetto Stori fino alla data del 28/12/2020. A partire dal 29/12/2020, il ruolo di Responsabile del procedimento è stato svolto dall'ing. Luca Michielon, dirigente dell'area tecnica del Consorzio per quanto attiene ai lavori principali, e l'ing. Lorenzo Frison per quanto attiene ai lavori accessori e di completamento.

## DIREZIONE LAVORI

I lavori sono stati diretti per tutta la loro durata dal Dr. Ing. Lorenzo Frison, impiegato tecnico del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo di Este (PD), mentre le funzioni di ispettore dei lavori sono state espletate dal Geom. Simone Trovò e dal Per. Agr. Fabio Bertagnon, impiegati tecnici del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo e con l'alta sorveglianza del Responsabile del Procedimento ing. Giuseppe Gasparetto Stori a cui ha fatto seguito dal 29/12/2020 l'ing. Luca Michielon per quanto attiene ai lavori principali, e l'ing. Lorenzo Frison per quanto attiene ai lavori accessori e di completamento.

## **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA**

La coordinazione per quanto riguarda la sicurezza e la salute durante la progettazione dell'opera è stata espletata dall'ing. Mauro Tortorelli, tecnico incaricato dello Studio Nordest Ingegneria S.r.l. di Rubano (PD).

La coordinazione della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori principali - appalto n. 121 - è stata espletata a seguito della Determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.514 del 17/01/2020 dall'R.T.P. Ing. Stefano Geddo di Rovigo (RO), l'Arch. Denise Salvò di Padova e dall'Ing. Edoardo Avezzù di Lusia (PD), il tutto ai sensi del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., mentre per i lavori accessori e di completamento relativi alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 - "Opere irrigue - appalto n.229 ed "Opere edili/carpenterie e movimento terra" - appalto n.252, non si è reso necessario nominare il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione non ricorrendo i casi previsti dal titolo IV art. 90 del D.lgs. 9 aprile 2008 n.81 e s.m.i..

Analogamente, per i lavori accessori e di completamento relativi alla Perizia n.2 "Opere relative a impianti trasmissione dati - appalto n.282 - la coordinazione della sicurezza in fase di esecuzione è stata espletata a seguito della Determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.561 del 20/01/2023 dal geom. Simone Marchetto di Lozzo Atestino (PD), il tutto ai sensi del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., mentre per i lavori accessori e di completamento relativi alla Perizia n.3 - "Opere di consolidamento spondale" - appalto n.293, non si è reso necessario nominare il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione non ricorrendo i casi previsti dal titolo IV art. 90 del D.lgs. 9 aprile 2008 n.81 e s.m.i..

## **COLLAUDO STATICO**

Il Collaudatore statico delle strutture relative agli interventi del progetto "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana", incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con nota Prot. n. 13446 del 17/12/2020, previa accettazione, è l'Ing. Enrico Toninato di Padova (PD).

## COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO

Il Collaudatore tecnico-amministrativo dei lavori, nominato dalla Giunta Regionale con nota Prot. n. 372655 del 16/09/2020, previa accettazione, è l'Ing. Pietro Boscolo Nale di Chioggia (VE).

### LAVORI PRINCIPALI IN APPALTO (A)

I lavori principali in appalto sono stati realizzati dall'operatore economico "Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.", con sede in Via E. Mattei, 1/C - Marcon (VE).

I lavori sono descritti in dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità. (Allegato 3)

Detti lavori sono così compendati:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	1.271.210,86
- Importo dello stato finale generale:	<u>1.271.210,86</u>
<b>Differenza €</b>	<b>0,00</b>

### ONERI PER LA SICUREZZA relativi ai lavori principali in appalto (B)

Gli importi finali degli "oneri per la sicurezza" per i lavori principali in appalto sono così determinati: (Allegato 3)

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	90.235,96
- Importo dello stato finale generale:	<u>90.235,96</u>
<b>Differenza €</b>	<b>0,00</b>

### LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1: OPERE IRRIGUE (A.1)

I lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 relativamente alle "Opere irrigue" sono stati realizzati in appalto dall'operatore economico "C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l.", con sede a Porto Viro (RO) in Via Cieco Grotto, 18, e consistettero nella realizzazione della nuova botte a sifone sul canale "Vitella", avente funzione di dare

continuità idraulica alla condotta in PRFV DN 600, il cui profilo è stato modificato in corso d'opera.

I lavori sono descritti in dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità. (Allegato 4)

Detti lavori sono così compendati:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	43.782,60
- Importo dello stato finale generale:	<u>43.782,60</u>
<b>Differenza €</b>	<b>0,00</b>

## LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA N.2: OPERE RELATIVE A IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (A.2)

I lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia n.2 relativamente alle "*Opere relative a impianti trasmissione dati*" sono stati realizzati in appalto dall'operatore economico "ELTEL4 S.r.l.", con sede a Due Carrare (PD) in Via E. Mattei, 11/F, e consistettero nell'automazione e telecontrollo di n.3 manufatti idraulici di seguito riassunti:

- fornitura e posa su manufatto "Derivazione Monselesana" di un gruppo attuatore su valvola DN600 e di un quadro di telecontrollo completo di tutte le parti elettriche (PLC) per dare l'automazione alla stessa saracinesca, incluso relativo interfaccia grafico presso SCADA in uso al Consorzio;
- fornitura e posa su manufatto "Sostegno Seggiane" di n. 2 gruppi attuatori, equipaggiati con appositi riduttori e vitoni, per manovrare le paratoie a doppio settore in sostituzione dell'esistente sistema oleodinamico, compreso di quadro di automazione delle paratoie a doppio settore;
- Fornitura e posa in opera di n.1 Modem Router su manufatto "Derivazione Sorgaglia" per garantire l'automazione della paratoia esistente, incluso relativo interfaccia grafico presso SCADA in uso al Consorzio.

I lavori sono descritti in dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità. (Allegato 5)

Detti lavori sono così compendati:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione

(Quadro economico Perizia n.3):	75.899,79
- Importo dello stato finale generale:	<u>75.899,79</u>
<b>Differenza €</b>	<b>0,00</b>

## LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1: OPERE EDILI/CARPENTERIE E MOVIMENTO TERRA/PRESIDI SPONDALI (A.3)

I lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 relativamente alle "*Opere edili/carpenterie e movimento terra*" sono stati realizzati in appalto dall'operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c.", con sede a Grantorto (PD) in Via dell'Artigianato, 10, e consistettero nel rivestimento di tutte le superfici aventi cemento a vista con listelli di trachite dello spessore di 3 cm, nell'installazione di parapetti e grigliati in acciaio zincato in corrispondenza ai n.9 manufatti in conglomerato cementizi armato eseguiti con l'appalto principale e nel rialzo e ringrosso arginale, in dx e sx idraulica del Canale dei Cuori, poco a valle della SP n.8 in confine tra i Comuni di Cavarzere e Cona.

I lavori sono descritti in dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità. (Allegato 6)

Detti lavori sono così compendati:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	119.893,08
- Importo dello stato finale generale:	<u>119.893,08</u>
<b>Differenza €</b>	<b>0,00</b>

## LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO - PERIZIA N.2: OPERE DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE (A.4)

I lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia n.2 relativamente alle "*Opere di consolidamento spondale*" sono stati realizzati in appalto dall'operatore economico "MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l.", con sede a Rovolon (PD) in Via L. da Vinci, 8, e consistettero nel ripristino delle scarpate del Canale "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" nel Comune di Bagnoli di Sopra e più precisamente:

- a valle della tombinatura di via Filzi sono stati eseguiti n.2 tratti in sinistra

e destra idraulica per complessivi m 594 così contraddistinti: m 297 in destra idraulica e m 297 in sinistra idraulica;

- tratto Sorgaglia-Via Cairoli in prossimità di Via Cristoforo Colombo, è stato eseguito n. 1 tratto in sinistra idraulica per una lunghezza complessiva di 83,60 m.

I lavori sono descritti in dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità. (Allegato 7)

Detti lavori sono così compendati:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	106.413,64
- Importo dello stato finale generale:	<u>106.348,99</u>
<b>Differenza €</b>	<b>64,65</b>

## **SOMME A DISPOSIZIONE PER MODIFICA SERVIZI, ADEGUAMENTO TELECONTROLLO, INTERVENTI DI DIFFICILE ESECUZIONE, ATTIVITA' TECNICHE E NOTARILI PER ESPROPRI (C)**

Le somme a disposizione per modifica servizi, adeguamento telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri hanno riguardato essenzialmente il service per la redazione del piano particellare d'esproprio, le spese di istruttoria per il rilascio dell'autorizzazione della Provincia di Padova per la realizzazione di un tombotto sulla S.P. n.5 in comune di Bagnoli di Sopra, le spese per pubblicazioni sul BUR della Regione Veneto di varie ordinanze di pagamento e deposito, le spese per lo spostamento dell'impianto elettrico linea aerea BT e palo in Via Garibaldi a Bagnoli di Sopra, lo spostamento di un palo della linea Telefonica in Via Filzi a Bagnoli di Sopra, lo spostamento delle condotte idriche interferenti in Via L. Pastò e Via F. Filzi in comune di Bagnoli di Sopra, la fornitura di energia elettrica in B.T. per il sostegno "Gallo" e per la derivazione "Monselesana - Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana", il taglio ed asporto delle alberature esistenti a lato dello scolo allacciante Sorgaglia-Vitella, il service per la redazione del frazionamento delle aree da espropriare e le incombenze amministrative inerenti all'emissione dei decreti di esproprio ed asservimento, l'installazione di barriere di sicurezza a protezione del "Ponte Cairoli", le spese postali, tutte descritte nel dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità. (Allegato 8)

Dette spese sono così compendiate:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	45.198,79
- Importo dello stato finale generale:	<u>45.198,79</u>
<b>Differenza €</b>	<b>0,00</b>

## SPESE GENERALI DOCUMENTATE (D)

Le spese generali documentate hanno riguardato essenzialmente il service per la redazione del Progetto Esecutivo in oggetto, il service per la redazione della relazione strutturale e dei disegni delle strutture in c.a. e delle paratoie metalliche, il service per la redazione della relazione integrativa al PSC riferita al rischio bellico in seno al Progetto Esecutivo, il servizio di verifica preventiva della progettazione "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana", le spese sostenute dal Consorzio Adige Euganeo con personale interno per progettazione esecutiva e Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione, predisposizione gare d'appalto, assistenza legale e verifica normative, Direzione dei lavori e Responsabile del procedimento, tutte descritte nel dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità (Allegato 9).

In particolare, si evidenzia che il costo del personale interno risulta superiore alla disponibilità prevista nel Quadro Economico nell'ambito delle somme a disposizione dell'amministrazione alla voce "Spese generali documentate"; pertanto, si richiede la liquidazione dell'importo residuo disponibile di euro 10.964,00 inferiore al costo effettivamente sostenuto dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, pari ad euro 13.596,40 (vedasi Riepilogo del Costo del Personale Interno - Mod. B di cui alla L.R. 07.11.2003, n. 27).

Dette spese sono così compendiate:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	44.000,00
- Importo dello stato finale generale:	<u>45.674,00</u>
<b>Differenza €</b>	<b>-1.674,00</b>

## SPESE TECNICHE DOCUMENTATE (E)

Le spese tecniche documentate hanno riguardato essenzialmente il pagamento dell'istruttoria per la valutazione di impatto ambientale, le spese per la pubblicazione dell'avviso su diversi quotidiani regionali e nazionali di deposito del progetto definitivo e dello studio d'impatto ambientale, il prelievo ed analisi di sedimenti e terreno del canale allacciante, il monitoraggio della qualità dell'acqua degli scoli Sorgaglia, Vitella e Sardellon, le spese d'istruttoria per assistenza scavi linea Telecom, e spostamento linea aerea BT in Via Garibaldi a Bagnoli di Sopra, la consulenza per la relazione di aggiornamento del S.I.A. e della relazione paesaggistica per progetto esecutivo, il supporto giuridico sulla gara d'appalto dei lavori principali, la tassa di registrazione del contratto dei lavori principali - appalto n.121, il servizio di assistenza archeologica, il contributo ANAC per le varie gare d'appalto, il servizio di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione, il collaudo statico dei manufatti in c.a., il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera, le spese sostenute dal Consorzio Adige Euganeo con personale interno per assistenza ai lavori, assistenza al RUP, contabilità, determine e atti di liquidazione, pagamenti e reversali, procedura espropriativa, decreti di asservimento immobili, gestione CIG, verifiche DURC, comunicazioni all'Osservatorio LLPP e dati BDAB, monitoraggio lavori, ecc., tutte descritte nel dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità (Allegato 10).

In particolare, si evidenzia che il costo del personale interno risulta superiore alla disponibilità prevista nel Quadro Economico nell'ambito delle somme a disposizione dell'amministrazione alla voce "Spese tecniche documentate"; pertanto, si richiede la liquidazione dell'importo residuo disponibile di euro 10.606,57 inferiore al costo effettivamente sostenuto dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, pari ad euro 11.506,30 (vedasi Riepilogo del Costo del Personale Interno - Mod. B di cui alla L.R. 07.11.2003, n. 27).

Dette spese sono così compendiate:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	95.500,00
- Importo dello stato finale generale:	<u>95.744,84</u>
<b>Differenza €</b>	<b>- 244,84</b>

## I.V.A. 22% su (A+B+A.1+A.2+A.3+C+D+E+L) (F)

Il calcolo dell'IVA sui lavori principali in appalto (A) e relativi oneri per la sicurezza (B), sui lavori accessori e di completamento: "Opere Irrigue" (A.1), "Opere relative ad impianti di trasmissione dati" (A.2), "Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali" (A.3), "Opere di consolidamento spondale" (A.4), sulle somme a disposizione per modiche servizi, adeguamento telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili (C), e sulle spese generali documentate (D), sulle spese tecniche documentate (E) e sugli imprevisti e compensazione caro materiale/revisione prezzi (D.L. 73/2021, D.L. 50/2022 e la L. 197/2022) (L) fornisce i seguenti valori (Allegato 11):

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	418.273,99
- Importo dello stato finale generale:	<u>417.913,65</u>
<b>Differenza €</b>	<b>360,34</b>

## ACQUISIZIONI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE (G)

Le procedure espropriative, compreso gli indennizzi per le occupazioni temporanee e soprassuoli, sono state completate. Le somme per acquisizione di immobili e relativi oneri accessori, indennità a enti e privati sono descritte nel dettaglio negli allegati tecnico-amministrativi di contabilità. (Allegato 12)

Dette spese sono così compendiate:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	554.587,67
- Importo dello stato finale generale:	<u>553.484,16</u>
<b>Differenza €</b>	<b>1.103,51</b>

## ARROTONDAMENTO (H)

Le somme per arrotondamento non sono state utilizzate.

Dette spese sono così compendiate:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023	
---	--

della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	412,66
- Importo dello stato finale generale:	<u>0,00</u>
<b>Differenza €</b>	<b>412,66</b>

## **ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA (I)**

Le economie derivanti dal ribasso d'asta in sede di aggiudicazione dei lavori principali in appalto (n.111) pari ad € 421.367,05 sono state interamente utilizzate in parte per la realizzazione dei lavori accessori e di completamento ed in parte per sopperire alla compensazione dei materiali da costruzione in ottemperanza al D.L. 25 maggio 2021, n.73, del D.Lgs. 50/2022 (Decreto Aiuti) e la Legge 197/2022 oltre alla rimodulazione di alcune voci delle somme a disposizione del quadro economico.

## **IMPREVISTI E COMPENSAZIONE CARO MATERIALE/REVISIONE PREZZI (L)**

Ai sensi del Decreto-legge 25 maggio 2021, n.73 e del D.Lgs. 50/2022 (Decreto Aiuti) e della Legge n.197/2022 è stata corrisposta all'Appaltatore dei lavori principali "Rossi Renzo Costruzioni S.r.l." la somma complessiva di € 28.326,84 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione. Detto importo è stato interamente finanziato accedendo al Fondo ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021 e quindi non risulta contabilizzato a valere sul finanziamento regionale di cui al Decreto della Direzione Difesa del Suolo n.505 del 16/12/2014.

Per quanto attiene, invece, i lavori accessori e di completamento "Opere edili/carpenterie, movimento terra/presidi spondali" appaltati all'operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c." è stata corrisposta la somma complessiva di € 10.252,52 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione.

Analogamente, per i lavori accessori e di completamento "Opere relative ad impianti di trasmissione dati" appaltati all'operatore economico "Eltel4 S.r.l." è stata corrisposta la somma complessiva di € 297,78 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione.

Infine, per i lavori accessori e di completamento "Opere di consolidamento spondale" appaltati all'operatore economico "Martini scavi di Martini Massimo S.r.l." è stata corrisposta la somma complessiva di € 23.911,91 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione (Allegato 13).

Dette spese sono così compendiate:

- Importo autorizzato con Decreto n.66 del 14/06/2023 della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione (Quadro economico Perizia n.3):	34.590,96
- Importo dello stato finale generale:	<u>34.453,94</u>
<b>Differenza €</b>	<b>137,02</b>

## ASSICURAZIONI SOCIALI

Durante l'esecuzione di tutti i lavori non si è verificato alcun infortunio.

Per quanto attiene ai lavori principali - Appalto n.121 - CIG: 7961909727, a seguito della richiesta del D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva) effettuata dal Consorzio, l'operatore economico "Rossi Renzo Costruzioni S.r.l." di Marcon (VE) nonché le Imprese subappaltatrici "La V.B.M. Spingitubo S.r.l." di Grumello del Monte (BG) e "COGER di Coronella Gennaro" di San Marcellino (CE), risultano in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti per legge, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del Procedimento in data 25/08/2022.

Per quanto attiene ai Lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 - "Opere Irrigue" - appaltati all'operatore economico "C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l." di Porto Viro (RO) - appalto n. 229 - CIG: 86374465EC a seguito della richiesta del D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva) effettuata dal Consorzio, il suddetto operatore economico risulta in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti per legge, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del procedimento in data 16/12/2021.

Per quanto attiene ai Lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 - "Opere edili/carpenterie e movimento terra" - appaltati all'operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c" di Grantorto (PD) - appalto n. 252 - CIG: 8903832A99 a seguito della richiesta del D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva) effettuata dal Consorzio, il suddetto operatore economico risulta in regola con gli

adempimenti assicurativi e previdenziali previsti per legge, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del procedimento in data 25/08/2022.

Per quanto attiene ai Lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia n.2 – “Opere relative ad impianti trasmissione dati” - appaltati all'operatore economico "ELTEL4 S.r.l" di Due Carrare (PD) - appalto n. 282 - CIG: 924140697A a seguito della richiesta del D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva) effettuata dal Consorzio, il suddetto operatore economico risulta in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti per legge, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del procedimento in data 25/05/2023.

Per quanto attiene ai Lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia n.3 – “Opere di consolidamento spondale” - appaltati all'operatore economico "MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l" di Rovolon (PD) - appalto n. 293 - CIG: 9410576CF9 a seguito della richiesta del D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva) effettuata dal Consorzio, il suddetto operatore economico risulta in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti per legge, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del procedimento in data 06/02/2024.

## **AVVISI AI CREDITORI**

Per l'esecuzione dei lavori principali ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207/2010, con nota prot. n. 2213 del 10 marzo 2022, è stata chiesta la pubblicazione per 60 giorni consecutivi dell'avviso ai creditori presso l'albo pretorio del comune di Bagnoli di Sopra in provincia di Padova.

Entro il termine prefisso non fu presentato alcun reclamo come attesta la dichiarazione agli atti del Responsabile del procedimento redatta in data 02/08/2022.

Analogamente, per l'esecuzione dei lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 – “Opere Irrigue” ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207/2010, con nota prot. n. 9078 dell'1 settembre 2021, è stata chiesta la pubblicazione per 60 giorni consecutivi dell'avviso ai creditori presso l'albo pretorio del comune di Bagnoli di Sopra in provincia di Padova.

Entro il termine prefisso non fu presentato alcun reclamo come attesta la dichiarazione agli atti del Responsabile del procedimento redatta in data 16/11/2021.

Analogamente, per l'esecuzione dei lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia Suppletiva e di Variante n.1 – “Opere edili/carpenterie e

movimento terra" ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207/2010, con nota prot. n. 4850 del 19 maggio 2022, è stata chiesta la pubblicazione per 60 giorni consecutivi dell'avviso ai creditori presso l'albo pretorio del comune di Bagnoli di Sopra in provincia di Padova.

Entro il termine prefisso non fu presentato alcun reclamo come attesta la dichiarazione agli atti del Responsabile del procedimento redatta in data 12/08/2022.

Per l'esecuzione dei lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia n.2 - "Opere relative ad impianti trasmissione dati", nonché per i Lavori accessori e di completamento di cui alla Perizia n.3 - "Opere di consolidamento spondale" non è stato necessario occupare proprietà private, né in modo permanente né in modo temporaneo, né sono stati prodotti danni di sorta alle medesime, per cui si è potuto prescindere dalla pubblicazione dell'avviso ai creditori di cui all'art. 218 del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 40 della Legge Regionale 7 novembre 2003, n. 27.

Agli atti risultano le dichiarazioni sostitutive del Direttore dei lavori rispettivamente in data 16/05/2023 per quanto attiene le "Opere relative ad impianti trasmissione dati" ed in data 01/02/2024 per quanto attiene le "Opere di consolidamento spondale"

## **CESSIONE DEI CREDITI**

L'Impresa appaltatrice dei lavori principali - Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. - non ha ceduto l'importo dei crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori eseguiti, come attesta la dichiarazione in atti del Segretario del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 21/09/2022.

L'Impresa appaltatrice dei lavori accessori e di completamento "Opere irrigue" - C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l - non ha ceduto l'importo dei crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori eseguiti, come attesta la dichiarazione in atti del Segretario del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 21/12/2021.

L'Impresa appaltatrice dei lavori accessori e di completamento "Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali" - Mezzalira Maurizio & C. S.n.c - non ha ceduto l'importo dei crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori

eseguiti, come attesta la dichiarazione in atti del Segretario del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 14/09/2022.

L'Impresa appaltatrice dei lavori accessori e di completamento "Opere relative a impianti trasmissione dati" – Eltel4 S.r.l - non ha ceduto l'importo dei crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori eseguiti, come attesta la dichiarazione in atti del Segretario del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 26/05/2023.

L'Impresa appaltatrice dei lavori accessori e di completamento "Opere di consolidamento spondale" – Martini scavi di Martini Massimo S.r.l - non ha ceduto l'importo dei crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori eseguiti, come attesta la dichiarazione in atti del Segretario del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 06/02/2024.

## STATO FINALE GENERALE

L'importo dello stato finale generale ammonta complessivamente ad euro **2.928.326,84** di cui euro 2.900.000,00 a carico della Direzione ADG FEASR Bonifica e Irrigazione ed euro 28.326,84 a carico del Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021 (Allegato 1).

In allegato si riporta il quadro economico generale comparativo tra le somme autorizzate per le varie categorie di lavori e le risultanze dello stato finale generale. (Allegato 2)

Di seguito si riporta l'elenco degli atti con cui sono stati approvati i vari quadri economici precedenti:

- Delibera di Giunta del Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione n.130/2008 del 23/09/2008 (Approvazione Progetto Definitivo datato luglio 2008);
- Delibera Giunta Regionale con n. 2640/2012 (approvazione Progetto Definitivo datato luglio 2008);
- Delibera C.d.A. Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.128/2010 del 02/08/2010 (Approvazione Progetto Definitivo modificato del 07/07/2010);
- Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo 16 dicembre 2014, n. 505 (concessione esecuzione lavori e finanziamento degli interventi di cui al Progetto Definitivo del 07/07/2010);

- Delibera C.d.A. Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.102/2018 del 14/06/2018 (Approvazione Progetto Esecutivo del 26/02/2018);
- Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo 11 febbraio 2019, n. 37 (approvazione Progetto Esecutivo del 26/02/2018 e proroga validità V.I.A.);
- Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo 26 marzo 2020, n. 125 (autorizzazione all'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta ed alla predisposizione di una Perizia di Suppletiva e di Variante);
- Delibera C.d.A. Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.192/2020 del 19/11/2020 (Approvazione Perizia Suppletiva e di Variante n.1);
- Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo 8 febbraio 2021, n. 71 (approvazione Perizia Suppletiva e di Variante n.1 e nuovi termini per ultimazione lavori. Proc. Espropri e adempimenti amministrativi);
- Decreto del Direttore della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione 20 luglio 2022, n. 59 (autorizzazione alla presentazione di una Perizia di assestamento del quadro economico ed individuazione nuovo termine degli adempimenti amministrativi);
- Delibera C.d.A. Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.95/2022 del 14/07/2022 (Approvazione Perizia n.2);
- Decreto del Direttore della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione 5 settembre 2022, n. 67 (approvazione Perizia n.2);
- Delibera C.d.A. del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 93/2023 del 01/06/2023 (Approvazione Perizia n. 3);
- Decreto del Direttore della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione 14 giugno 2022, n. 66 (approvazione Perizia n.3);

## ACCERTAMENTI CREDITI

Ad oggi, il Consorzio ha richiesto lo svincolo di euro 2.546.173,14 da parte della Regione del Veneto sull'importo finanziato di euro 2.900.000,00, ed ha già provveduto al relativo pagamento di euro 2.318.754,09 per cui rimane un credito di **euro 581.245,91** (cinquecentoottantunomiladuecentoquarantacinque/91), pari al 20,043% del finanziamento, da liquidare al Consorzio dopo l'approvazione della contabilità finale da parte degli organi preposti.

# 26/2024

Associazione Sorgagna - Vistella - Ronselesina"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento

Tabella riepilogativa delle somme richieste/liquidate al Consorzio dalla Regione

Accertamenti crediti - Reversali						
Accertamento Crediti				Reversali		
N.	Data	Stato	Importo richiesto (euro)	N.	Data	Importo liquidato (euro)
1	30/07/2020	Liq. (1°Acc. cred.)	689.410,87	164	11/02/2021	689.410,87
2	09/02/2021	Liq. (2°Acc. cred.)	339.166,82	975	31/05/2021	339.166,82
3	13/08/2021	Liq. (3°Acc. cred.)	677.551,55	2495	06/12/2021	677.551,55
4	16/06/2022	Liq. (4°Acc. cred.)	435632,52	694	07/04/2023	293.870,76
5	07/09/2022	Liq. (5°Acc. cred.)	176.992,33			318.754,09
6	04/09/2023	Liq. (6°Acc. cred.)	227.419,05			
<b>A TOTALE IMP. RICHIESTO</b>			<b>€ 2.546.173,14</b>			
<b>B TOTALE IMPORTO GIA' LIQUIDATO</b>			<b>€</b>	<b>2.318.754,09</b>		
<b>C IMPORTO FINANZIAMENTO</b>			<b>€</b>	<b>2.900.000,00</b>		
<b>D DIFFERENZA DA LIQUIDARE (C-B)</b>			<b>€</b>	<b>581.245,91</b>		

Este, 06 febbraio 2024

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**



Ing. Luca Michielon

## Allegato 1) QUADRO ECONOMICO STATO FINALE GENERALE

	STATO FINALE
<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A - Lavori in appalto - OG8	1.271.210,86
B - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	90.235,96
<i>Totale importo Lavori (A+B)</i>	<i>1.361.446,82</i>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO</b>	
A1 - Opere irrigue	43.782,60
A2 - Opere relative ad impianti di trasmissione dati	75.899,79
A3 - Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali	119.893,08
A4 - Opere di consolidamento spondale	106.348,99
<i>Totale importo Lavori (A1+A2+A3+A4)</i>	<i>345.924,46</i>
<i>Totale importo lavori (A+B+A1+A2+A3+A4)</i>	<i>1.707.371,28</i>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
C - Somme a disp. per modif. servizi, adeg. telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	45.198,79
D - Spese generali documentate (progettazione, direzione lavori, redazione del Piano di Sicurezza, SIA)	45.674,00
E - Spese tecniche documentate (contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordin. Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza)	95.744,84
F - I.V.A. 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	418.072,99
G - Acquisizioni e occupazioni temporanee	553.484,16
H - Arrotondamento	0,00
I - Economie da ribasso d'asta	0,00
L - Imprevisti e compensazione caro materiale/revisione prezzi (DL 73/2021, DL 50/2022 e la L. 197/2022)	34.453,94
<i>Totale importo Somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I+L)</i>	<i>1.192.628,72</i>
<b>A carico della Direzione ADG FEASR Bonifica e Irrigazione - TOTALE Euro</b>	<b>2.900.000,00</b>
<b>Compensazione caro materiale a carico del Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021 - TOTALE Euro</b>	<b>28.326,84</b>
<b>COMPLESSIVAMENTE Euro</b>	<b>2.928.326,84</b>

# 26/2024

"Allaccianese Sotogaglia - della Monselesina"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento

## Allegato 2) QUADRO DI RAFFRONTO

	Progetto Esecutivo	da Aggiudicaz.	Perizia Suppl. e di Variante n.1	Perizia n.2	da aggiud.	Perizia n.3	STATO FINALE	Raffronto Perizia 3- Stato Finale
<b>LAVORI IN APPALTO</b>								
A - Lavori in appalto - OG8	1.497.043,15	1.151.660,32	1.271.290,49	1.271.210,86	1.271.210,86	1.271.210,86	1.271.210,86	0,00
B - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	35.111,50	35.111,50	90.235,96	90.235,96	90.235,96	90.235,96	90.235,96	0,00
<i>Totale importo Lavori (A+B)</i>	<i>1.532.154,65</i>	<i>1.186.771,82</i>	<i>1.361.526,45</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>0,00</i>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO</b>								
A1 - Opere irrigue			39.081,12	43.782,60	43.782,60	43.782,60	43.782,60	0,00
A2 - Opere relative ad impianti di trasmissione dati			75.000,00	88.503,33	75.899,79	75.899,79	75.899,79	0,00
A3 - Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali			134.000,00	119.893,08	119.893,08	119.893,08	119.893,08	0,00
A4 - Opere di consolidamento spondale				93.552,16	79.363,91	106.413,64	106.348,99	64,65
<i>Totale importo Lavori (A1+A2+A3+A4)</i>			<i>248.081,12</i>	<i>345.731,17</i>	<i>318.939,38</i>	<i>345.989,11</i>	<i>345.924,46</i>	<i>64,65</i>
<i>Totale importo lavori (A+B+A1+A2+A3+A4)</i>	<i>1.532.154,65</i>	<i>1.186.771,82</i>	<i>1.609.607,57</i>	<i>1.707.177,99</i>	<i>1.680.386,20</i>	<i>1.707.435,93</i>	<i>1.707.371,28</i>	<i>64,65</i>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>								
C - Somme a disp. per modif. servizi, adeg. telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	50.000,00	50.000,00	45.000,00	50.000,00	50.000,00	45.198,79	45.198,79	0,00
D - Spese generali documentate (progettazione, direzione lavori, redazione del Piano di Sicurezza, SIA)	35.000,00	35.000,00	35.000,00	34.710,00	34.710,00	44.000,00	45.674,00	-1.674,00
E - Spese tecniche documentate (contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordin. Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza)	60.000,00	60.000,00	80.000,00	87.000,00	87.000,00	95.500,00	95.744,84	-244,84
F - I.V.A. 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	368.974,02	292.989,80	389.313,67	413.355,36	407.461,16	418.273,99	418.072,99	201,00
G - Acquisizioni e occupazioni temporanee	853.352,65	853.352,65	740.000,00	553.200,00	553.200,00	554.587,67	553.484,16	1.103,51
H - Arrotondamento	518,68	518,68	1.078,76	556,65	556,65	412,66	0,00	412,66
I - Economie da ribasso d'asta		421.367,05	0,00	0,00	32.685,99	0,00	0,00	0,00
L - Imprevisti e compensazione caro materiale/revisione prezzi (DL 73/2021, DL 50/2022 e la L. 197/2022)				54.000,00	54.000,00	34.590,96	34.453,94	137,02
<i>Totale importo Somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I)</i>	<i>1.367.845,35</i>	<i>1.713.228,18</i>	<i>1.290.392,43</i>	<i>1.192.822,01</i>	<i>1.219.613,80</i>	<i>1.192.564,07</i>	<i>1.192.628,72</i>	<i>-64,65</i>
<b>A carico della Direzione ADG FEASR Bonifica e Irrigazione - TOTALE Euro</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Compensazione caro materiale a carico del Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021 - TOTALE Euro</b>							<b>28.3265,84</b>	
<b>COMPLESSIVAMENTE Euro</b>							<b>2.928.326,84</b>	

# 26/2024

"Allacciarre S. Jacaglia - della Monselemana"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento

**Allegato 3) Somministrazioni delle spese sostenute in appalto e oneri per la sicurezza - (A+B)**

SPESE:				Lavori in appalto		Somme a disposizione dell'Amministrazione	
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	A	B	F	Importo Mandato di pagamento
				Lavori in appalto a corpo e a misura	Oneri per la sicurezza	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
2079	24/07/2020	1	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Pagamento anticipazione contrattuale del 20% sui lavori	228.787,15	8.567,21	52.217,96	289.572,32
23	27/01/2021	2	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Pagamento 1° Stato Avanzamento lavori	298.294,81	1.913,57	66.045,84	366.254,22
926	22/04/2021	3	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Pagamento 2° Stato Avanzamento lavori	269.559,83	30.752,60	66.068,73	366.381,16
2102	02/08/2021	3	LA V.B.M. SPINGITUBO SRL - Pagamento 3° Stato Avanzamento lavori (quota parte lavoro subappaltatore)	31.876,40	2.152,60		34.029,00
2104	02/08/2021	3	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Pagamento 3° Stato Avanzamento lavori (quota parte lavoro ditta appaltatrice)	250.454,94	16.913,14		267.368,08
2105	02/08/2021	3	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Pagamento 3° Stato Avanzamento lavori (IVA su complessivo lavori 3°SAL)			66.307,36	66.307,36
1242	27/05/2022	4	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Pagamento quota parte 4° Stato Avanzamento Lavori	150.829,20	23.925,43	38.446,02	213.200,65
1243	27/05/2022	4	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Pagamento quota parte 4° Stato Avanzamento Lavori	35.052,48	5.560,23	8.934,79	49.547,50
2260	20/09/2022	6	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Saldo lavori in appalto	6.356,05	451,18	1.497,59	8.304,82
Sommano Euro				1.271.210,86	90.235,96		
<b>Totali Euro</b>				<b>1.361.446,82</b>		<b>299.518,29</b>	<b>1.660.965,11</b>

# 26/2024

**Allegato 4) Rendiconto delle spese dei lavori accessori al completamento - Opere irrigue - (A.1)**

SPESE:				Lavori accessori e di completamento	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	A.1	F	Importo Mandato di pagamento
				Opere irrigue	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
2648	04/10/2021	4	<b>C.G.X. - Costruzioni Generali Xodo S.r.l.</b> - Lavori accessori Perizia n.1 - Botte a sifone canale Vitella	38.490,86	8.467,99	46.958,85
2656	05/10/2021	5	<b>C.G.X. - Costruzioni Generali Xodo S.r.l.</b> - Lavori accessori Perizia n.1 - Botte a sifone canale Vitella - Aumento contrattuale	699,57	153,90	853,47
3584	20/12/2021	6	<b>C.G.X. - Costruzioni Generali Xodo S.r.l.</b> - Saldo Lavori accessori Perizia n.1 - Botte a sifone canale Vitella	4.592,17	1.010,28	5.602,45
<b>Totali Euro</b>				<b>43.782,60</b>	<b>9.632,17</b>	<b>53.414,77</b>

# 26/2024

Allaccianti Sorgaglia - Viltella - Monselesana"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento

## Allegato 5) Rendicontazione delle spese dei lavori accessori e di completamento - Opere relative a impianti trasmissione dati - (A.2)

SPESE:				Lavori accessori e di completamento	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	A.2	F	Importo Mandato di pagamento
				Opere relative a impianti trasmissione dati	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
1342	25/05/2023	6	ELTEL4 S.r.l. - Lavori accessori e di completamento - Lavori relativi ad impianti di trasmissioni dati (Perizia n.2 - Allaccianti Sorgaglia-Viltella-Monselesana)	75.520,29	16.614,46	92.134,75
1411	09/06/2023	6	ELTEL4 S.r.l. - Pagamento rata a saldo lavori relativi ad impianti di trasmissioni dati	379,50	83,49	462,99
<b>Totali Euro</b>				<b>75.899,79</b>	<b>16.697,95</b>	<b>92.597,74</b>

# 26/2024

Attrezzatura S. Magliana - della "Monseleina"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento

## Allegato 6) Rendicontazione delle spese dei lavori accessori e di completamento - Opere edili/carpenterie e movimento terra - (A.3)

SPESE:				Lavori accessori e di completamento	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	A.3	F	Importo Mandato di pagamento
				Opere edili/carpenterie e movimento terra	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
1485	20/06/2022	5	MEZZALIRA MAURIZIO & C. Snc - Lavori accessori e di completamento Perizia n.1: opere edili, movimento terra e carpenterie, presidi di sponda	119.293,61	26.244,59	145.538,20
2171	13/09/2022	6	MEZZALIRA MAURIZIO & C. Snc - PERIZIA N. 1 - LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO CATEGORIA OG1/OG8: OPERE EDILI, MOVIMENTO TERRA E CARPENTERIE, PRESIDII DI SPONDA	599,47	131,88	731,35
<b>Sommano Euro</b>				<b>119.893,08</b>	<b>26.376,47</b>	<b>146.269,55</b>

# 26/2024

"Allaccianti Sorgaglia - Viltella - Monselesana"  
Relazione finale del Responsabile Unico del Procedimento

Allegato 7) Rendicontazione delle spese di lavori accessori e di completamento e spese di consolidamento spondale - (A.4)

SPESE:				Lavori accessori e di completamento	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	A.4	F	Importo Mandato di pagamento
				Opere di consolidamento spondale	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
2115	08/08/2023	6	<b>MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l.</b> - Lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale (Perizia n.2 - Allaccianti Sorgaglia-Viltella-Monselesana)	78.566,70	17.284,67	95.851,37
32	17/01/2024		<b>MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l.</b> - Importo aggiuntivo Lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale (Perizia n.3 - Allaccianti Sorgaglia-Viltella-Monselesana)	27.250,55	5.995,12	33.245,67
LS.2024.00338	06/02/2024		<b>MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l.</b> - Quota parte saldo Lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale (Perizia n.3 - Allaccianti Sorgaglia-Viltella-Monselesana)	394,81	86,86	481,67
LS.2024.00338	06/02/2024		<b>MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l.</b> - Quota parte saldo Lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale (Perizia n.3 - Allaccianti Sorgaglia-Viltella-Monselesana)	136,93	30,12	167,05
<b>Totali Euro</b>				<b>106.348,99</b>	<b>23.396,77</b>	<b>129.745,76</b>

# 26/2024

**Allegato 8) Rendicontazione delle spese per modifica servizi adeguamento telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri - (8)**

<b>SPESE:</b>				<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	C	F	Importo Mandato di pagamento
				Somme a dispos. per modifica servizi, adeguamento telecontrollo, interv. Di difficile esecuz., attività tecniche e notarili per espropri	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
1595	03/09/2009	1	<b>Studio Guzzo</b> - Redazione piano particellare d'eproprio canale allacc.	9.672,00	1.934,40	11.606,40
1154	05/07/2010	1	<b>Provincia di Padova</b> - Spese istruttoria per tombotto S.P. n.5 al Km 15+150	102,05		102,05
1043	02/04/2020	1	<b>REGIONE VENETO - BUR</b> - FT.N.144 del 12/02/2020 servizio inserzioni BUR ON LINE	80,00	17,60	97,60
1605	23/06/2020	1	<b>PROVINCIA DI PADOVA</b> - Spese d'istruttoria per autorizzazione all'intersezione SP5 in Comune di Bagnoli di Sopra	138,00		138,00
1658	29/06/2020	1	<b>E-DISTRIBUZIONE SPA</b> - Spostamento dell'impianto elettrico linea aerea BT e palo in comune di Bagnoli di Sopra (PD) - VIA G. Garibaldi	100,00	22,00	122,00
1964	20/07/2020	1	<b>REGIONE VENETO - BUR</b> - Pubblicazione BUR online, estratto Ordinanza di pagamento n.1015 - codice interno 413665	60,00	13,20	73,20
2368	01/09/2020	2	<b>E-DISTRIBUZIONE SPA</b> - Spostamento dell'impianto elettrico linea aerea BT e palo in comune di Bagnoli di Sopra (PD) - VIA G. Garibaldi	2.867,59	630,87	3.498,46
2714	06/10/2020	2	<b>TELECOM ITALIA S.P.A. - TIM S.P.A.</b> - Spostamento palo in via Filzi - Comune di Bagnoli di Sopra (PD)	904,38	198,96	1.103,34
3590	16/12/2020	2	<b>Green Service di Rampazzo Marta</b> - Taglio ed asporto alberature esistenti a lato scolo all. Sorgaglia-Vitella in Comune di Bagnoli di S.	2.200,00	484,00	2.684,00
52	29/01/2021	2	<b>REGIONE VENETO - BUR</b> - Pubblicazione BUR online, estratti Ordinanze di pagamento e deposito - codici interni n. 430101, 430102, 430103	100,00	22,00	122,00

# 26/2024

1757	07/07/2021	3	<b>REGIONE VENETO - BUR</b> - Pubblicazione BUR online, estratto Ordinanza di deposito N.1306 cod. interno 447654 e ordinanza di pag. N.1307 cod. interno 44765	80,00	17,60	97,60
1758	07/07/2021	3	<b>REGIONE VENETO - BUR</b> - Pubblicazione BUR online, estratto Ordinanza di deposito N.1305 cod. interno 446966	40,00	8,80	48,80
472	08/03/2022	4	<b>Acquevenete S.p.A.</b> - Spostamento condotte idriche interferenti Via L. Pastò e Via F. Filzi in Comune di Bagnoli di Sopra	7.368,88	1.621,15	8.990,03
1254	01/06/2022	4	<b>REGIONE VENETO - BUR</b> - FT.N.308 del 02/05/2022 servizio inserzioni BUR ON LINE	80,00	17,60	97,60
1437	16/06/2022	5	<b>RUBELLO DANIA</b> - acconto per frazionamento aree da espropriare e incombenze amministrative inerenti all'emissione dei decreti di esproprio e asservimento	12.570,50	0,00	12.570,50
1670	08/07/2022	5	<b>F.LLI CONTE SRL</b> - Installazione barriere di sicurezza a protezione del "Ponte Cairoli"	1.330,00	292,60	1.622,60
1857	21/07/2022	5	<b>ECONOMO CONSORZIALE</b> - Spedizione n.3 raccomandate internazionali	33,30	0,00	33,30
2031	23/08/2022	5	<b>RUBELLO DANIA</b> - Frazionamento aree da espropriare e incombenze amministrative inerenti all'emissione dei decreti di esproprio e asservimento	5.386,50	0,00	5.386,50
2037	23/08/2022	5	<b>REGIONE VENETO - BUR</b> - Servizio inserzioni BUR ON LINE ordinanza di pagamento da n.2424 a n.2435, ordinanza di pagam. Da n.2436 a n.2440 e ordinanza di pagam. N.2441	140,00	30,80	170,80
2259	20/09/2022	6	<b>NOVA AEG S.P.A.</b> - FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA IN BASSA TENSIONE PER ALLACCIAMENTO SOSTEGNO GALLO	640,45	64,05	704,50
269	03/02/2023	6	<b>NOVA AEG S.p.A.</b> - Nuova fornitura di energia elettrica in bassa tensione per Derivazione Monselesana - Allaccianti Sorgaglia-Viltella-Monselesana	1.305,14	130,51	1.435,65
<b>Totali Euro</b>				<b>45.198,79</b>	<b>5.506,14</b>	<b>50.704,93</b>

# 26/2024

**Allegato 9) Rendicontazione delle spese generali documentate (progettazione, direzione lavori, redazione piano di sicurezza, SIA) - (D)**

<b>SPESE:</b>				<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	<b>D</b>	<b>F</b>	Importo Mandato di pagamento
				Spese generali Documentate (progettazione, direzione lavori, redazione del Piano di Sicurezza, SIA)	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
683	09/04/2013	1	<b>Nordest Ingegneria srl</b> - Redazione Progetto esecutivo allacc. Sorg.-Vit.-M.	19.240,00	4.040,40	23.280,40
1659	25/05/2018	1	<b>FAVERO ALFREDO</b> - redazione relazione strutturale e disegni strutture in c.a. e paratoie metalliche progetto Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	966,39	212,61	1.179,00
1660	25/05/2018	1	<b>FAVERO ALFREDO</b> - redazione relazione strutturale e disegni strutture in c.a. e paratoie metalliche progetto Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	3.791,61	834,15	4.625,76
1794	13/06/2018	1	<b>SALVO' DENISE</b> - Redazione relazione integrativa al PSC riferita al rischio bellico in seno al Progetto esecutivo	728,00	160,16	888,16
2106	11/07/2018	1	<b>SALVO' DENISE</b> - Redazione elaborati integrativi al PSC in seno al progetto esecutivo	728,00	160,16	888,16
2500	01/08/2018	1	<b>TUV NORD ITALIA S.R.L.</b> - Servizio di verifica preventiva della progettazione "Allacciante Sorgaglia Vitella Monselesana"	9.256,00	2.036,32	11.292,32
--	16/01/2024		<b>Consorzio di Bonifica Adige Euganeo</b> - Quota parte rimborso spese interne per progettazione esecutiva e Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione, predisposizione gare d'appalto, assistenza legale e verifica normative, Direzione dei lavori e Responsabile del procedimento	10.964,00	0,00	10.200,00
<b>Sommano Euro</b>				<b>45.674,00</b>	<b>7.443,80</b>	<b>53.117,80</b>

# 26/2024

**Allegato 10) Rendicontazione delle spese tecniche documentate (contabilizzazione assistenza ai lavori, collaudo, coordin. Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza) - (E)**

SPESE:				Somme a disposizione dell'Amministrazione		
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	E	F	Importo Mandato di pagamento
				Spese tecniche documentate (contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordin. Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza)	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	
1934	15/10/2009	1	<b>Regione Veneto</b> - Pagamento istruttoria per valutazione impatto ambientale	4.166,67	833,33	5.000,00
111	21/01/2010	1	<b>Innovazione Chimica srl</b> - Prelievo e analisi di sedimenti e terreno canale all.	8.712,00	1.742,40	10.454,40
341	23/02/2010	1	<b>A. Manzoni &amp; C. SPA</b> - Pubblicaz. Avviso Prog. Su Mattino di PD e Repubblica	800,00	160,00	960,00
448	11/03/2010	1	<b>Piemme SpA Conc. Di Pubblicità</b> - Pubblicaz. Avviso Prog. su Il Gazzettino	552,60	110,52	663,12
2689	12/10/2017	1	<b>INNOVAZIONE CHIMICA S.R.L.</b> - Integrazione di prelievi ed analisi chimiche su campioni di sedimento terreno	2.530,00	556,60	3.086,60
2690	12/10/2017	1	<b>TELECOM ITALIA S.P.A. - TIM S.P.A.</b> - Assistenza scavi Via cairoli, garibaldi e Filzi, Loc. S.Siro di Bagnoli di Sopra (PD)	106,86		106,86
3317	28/11/2017	1	<b>INNOVAZIONE CHIMICA S.R.L.</b> - Analisi campione sedimento	140,00	30,80	170,80
3396	04/12/2017	1	<b>E-DISTRIBUZIONE SPA</b> - POD: IT001E351118962 CODICE DI RINTRACCIABILITA' 156653572	100,00	22,00	122,00

# 26/2024

			Foritura, impianto s. G. Baldi s.n.c. 023 Bagoli di Sopra PD,			
1024	17/04/2018	1	<b>i4 CONSULTING S.R.L.</b> - Consulenza per relazione di aggiornamento SIA	4.250,00	1.142,40	5.392,40
2885	13/09/2018	1	<b>i4 CONSULTING S.R.L.</b> - Aggiornamento relazione paesaggistica progetto esecutivo "Allacciate Sorgaglia-Vitella-Momselesana"	2.499,90	671,98	3.171,88
343	11/02/2020	1	<b>Studio legale Porcari-Vecli</b> - Supporto giuridico su gara d'appalto allacc. Sorgaglia-Vitella-Monselesana	2.080,00	457,60	2.537,60
3261	12/11/2020	2	<b>Geoarcheologi Associati SaS</b> - Acconto per servizio di assistenza archeologica	1.520,00	334,40	1.854,40
145	04/02/2021	3	<b>GEDDO STEFANO</b> - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.349,09	516,80	2.865,89
478	15/03/2021	3	<b>BOSCOLO NALE PIETRO</b> - Pagamento acconto per Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera	2.300,00	0,00	2.300,00
981	27/04/2021	3	<b>AGENZIA DELLE ENTRATE</b> - Versamento IRAP su acconto per servizio espletato dall'ing. Pietro Boscolo Nale di Collaudo Tecnico-Amministrativo	195,50	0,00	195,50
986	28/04/2021	3	<b>AGENZIA DELLE ENTRATE</b> - Registrazione contratto appalto n.121	245,00	0,00	245,00
1954	14/07/2021	3	<b>GEDDO STEFANO</b> - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.115,08	465,32	2.580,40
2245	12/08/2021	4	<b>Ing. TONINATO ENRICO</b> - Acconto Collaudo statico dei manufatti relativi all'Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana	2.878,00	633,16	3.511,16
2580	27/09/2021	4	<b>Geoarcheologi Associati SaS</b> - Servizio di assistenza archeologica	2.280,00	501,60	2.781,60
598	16/03/2022	4	<b>Ing. TONINATO ENRICO</b> - Saldo Collaudo statico dei manufatti relativi all'Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana	2.698,00	593,56	3.291,56

# 26/2024

599	16/03/2022		<b>ing. TONIN TO ENRICO</b> - Collaudo statico dei manufatti relativi all'Allaccianti Sorgaglia - Vitella - Monselesana	180,00	39,60	219,60
680	24/03/2022	4	<b>GEDDO STEFANO</b> - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.200,10	484,02	2.684,12
1519	27/06/2022	5	<b>Innovazione Chimica srl</b> - Monitoraggio qualità acqua degli scoli Sorgaglia, Vitella e Sardellon in Comune di Bagnoli di Sopra, Conselve, Agna	11.850,00	2.607,00	14.457,00
1823	15/07/2022	5	<b>GEDDO STEFANO</b> - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.551,93	561,42	3.113,35
1824	15/07/2022	5	<b>GEDDO STEFANO</b> - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	729,58	160,51	890,09
1757	13/07/2022	6	<b>ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione</b> - Contributo Anac per gara d'appalto n.8248934 - (Appalto n.242)	30,00		30,00
1762	13/07/2022	6	<b>ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione</b> - Contributo Anac per gara d'appalto n.8284815 - (Appalto n.252)	30,00		30,00
2559	27/09/2022	6	<b>BOSCOLO NALE PIETRO</b> - Acconto per Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allaccianti Sorgaglia-Vitella-Monselesana	6.724,77		6.724,77
2759	18/10/2022	6	<b>REGIONE VENETO</b> - Versamento IRAP su servizio espletato dall'ing. Pietro Nale Boscolo per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allaccianti Sorgaglia-Vitella-Monselesana	571,60		571,60
2767	18/10/2022	6	<b>I.N.P.S.</b> - Versamento INPS su servizio espletato dall'ing. Pietro Nale Boscolo per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allaccianti Sorgaglia-Vitella-Monselesana	1.075,96		1.075,96

# 2024

482	21/02/2023		<b>ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione -</b> Contributo Anac per gara d'appalto n.8728167 - (Appalto n.293) Opere consolidamento spondale	30,00		30,00
483	21/02/2023	6	<b>ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione -</b> Contributo Anac per gara d'appalto n.8574317 - (Appalto n.282) Impianti trasmissione dati	30,00		30,00
1067	20/04/2023	6	<b>Innovazione Chimica srl</b> - Saldo Monitoraggio qualità acqua degli scoli Sorgaglia, Vitella e Sardellon in Comune di Bagnoli di Sopra, Conselve, Agnà	11.850,00	2.607,00	14.457,00
LS.2023.02322	13/09/2023		<b>MARCHETTO SIMONE</b> - Servizio di coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei "Lavori relativi ad impianti di trasmissione dati"	2.080,00	457,60	2.537,60
LS.2024.00109	18/01/2024		<b>BOSCOLO NALE PIETRO</b> - Saldo per Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	2.475,23		2.475,23
LS.2024.00139	18/01/2024		<b>REGIONE VENETO</b> - Versamento IRAP su servizio espletato dall'ing. Pietro Nale Boscolo per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	210,40		210,40
--	16/01/2024		<b>Consorzio di Bonifica Adige Euganeo</b> - Quota parte rimborso spese interne per assistenza ai lavori, assistenza al RUP, contabilità, determine e atti di liquidazione, pagamenti e reversali, procedura espropriativa, decreti di asservimento immobili, gestione CIG, verifiche DURC, comunicazioni all'Osservatorio LLPP e dati BDAB, monitoraggio lavori, ecc.	10.606,57		10.606,53
<b>Totali Euro</b>				<b>95.744,84</b>	<b>15.689,62</b>	<b>111.434,46</b>

# 26/2024

Allegato 11) Rendiconto IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L) (F)

	STATO FINALE	IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
A - Lavori in appalto - OG8	1.271.210,86	
B - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	90.235,96	
<i>Totale importo Lavori (A+B)</i>	<i>1.361.446,82</i>	<b>299.518,29</b>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO</b>		
A1 - Opere irrigue	43.782,60	9.632,17
A2 - Opere relative ad impianti di trasmissione dati	75.899,79	16.697,95
A3 - Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali	119.893,08	26.376,47
A4 - Opere di consolidamento spondale	106.348,99	23.396,77
<i>Totale importo Lavori (A1+A2+A3+A4)</i>	<i>345.924,46</i>	<b>76.103,36</b>
<i>Totale importo lavori (A+B+A1+A2+A3+A4)</i>	<i>1.707.371,28</i>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
C - Somme a disp. per modif. servizi, adeg. telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	45.198,79	5.506,14
D - Spese generali documentate (progettazione, direzione lavori, redazione del Piano di Sicurezza, SIA)	45.674,00	7.443,80
E - Spese tecniche documentate (contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordin. Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza)	95.744,84	15.689,62
<b>F - I.V.A. 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)</b>	418.072,99	<b>418.072,99</b>
G - Acquisizioni e occupazioni temporanee	553.484,16	
H - Arrotondamento	0,00	
I - Economie da ribasso d'asta	0,00	
L - Imprevisti e compensazione caro materiale/revisione prezzi (DL 73/2021, DL 50/2022 e la L. 197/2022)	34.453,94	13.811,78
<i>Totale importo Somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I+L)</i>	<i>1.192.628,72</i>	
<b>TOTALI Euro</b>	<b>2.900.000,00</b>	

# 26/2024

## Allegato 12) Rendicontazione delle spese per acquisizioni e occupazioni temporanee - (G)

<b>SPESE:</b>				<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	<b>G</b>	
				Acquisizioni ed occupazioni temporanee	Importo Mandato di pagamento
822	09/03/2020	1	<b>MICHIELETTO ANDREA</b> - Acconto 80% indennità presunta d'esproprio aggiuntiva ex D.LGS.N.101/2005 Terreni in Comune di bagnoli di Sopra	1.928,00	1.928,00
823	09/03/2020	1	<b>ISMEA - ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE</b> - Pratica 054P/90267 - Assegnatario: MICHIELETTO ANDREA acconto 80% terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	2.313,60	2.313,60
824	09/03/2020	1	<b>BORLETTI FRANCESCA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio e aggiuntiva - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.630,83	9.630,83
826	09/03/2020	1	<b>CREMONESE ROBERTO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio e aggiuntiva - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	17.090,66	17.090,66
827	09/03/2020	1	<b>LAZZARIN MARIACRISTINA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	753,60	753,60
828	09/03/2020	1	<b>ALBERTIN DENIS</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	1.306,40	1.306,40
829	09/03/2020	1	<b>GIARIN IVANA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	245,34	245,34
830	09/03/2020	1	<b>PASTO' MASSIMO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	153,33	153,33
831	09/03/2020	1	<b>PASTO' OSVALDO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	153,33	153,33
832	09/03/2020	1	<b>SCARABELLO ANTONELLA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	398,40	398,40
833	09/03/2020	1	<b>FRANZOLIN PIETRO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	5.857,30	5.857,30

# 26/2024

834	09/03/2020	1	<b>FABRIS BERTINA</b> - Acconto 80% indennità presunta aggiuntiva ex art. 42 - terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	4.732,48	4.732,48
835	09/03/2020	1	<b>BORLETTI GIOVANNI SENATORE</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.630,83	9.630,83
836	09/03/2020	1	<b>BORLETTI LORENZO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.629,45	9.629,45
837	09/03/2020	1	<b>BORLETTI MAURIZIO ROMUALDO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	10.342,47	10.342,47
838	09/03/2020	1	<b>BORLETTI RIBBI LAURA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.713,46	9.713,46
839	09/03/2020	1	<b>DOMINIO DI BAGNOLI S.S. DI LORENZO BORLETTI &amp; C. SOCIETA' AGRICOLA</b> - Acconto 80% indennità presunta aggiuntiva ex art. 42 - terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	43.989,20	43.989,20
840	09/03/2020	1	<b>BRUNELLO FEDERICA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	1.235,20	1.235,20
841	09/03/2020	1	<b>MENEGHESSO FABIO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	718,40	718,40
842	09/03/2020	1	<b>RIGONI SAVIOLI MARIA LAURA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	3.740,80	3.740,80
845	09/03/2020	1	<b>VIGNATO RENZO</b> - Acconto 80% indennità presunte d'esproprio ed aggiuntiva ex art.40	7.504,99	7.504,99
846	09/03/2020	1	<b>COCCO MARIA CHIARA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio	1.536,48	1.536,48
847	09/03/2020	1	<b>MAGAGNA NICOLA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio	1.536,48	1.536,48
848	09/03/2020	1	<b>FINCO BENVENUTO</b> - Acconto 80% Indennità presunta di asservimento	245,46	245,46
849	09/03/2020	1	<b>BENINI RITA</b> - Acconto 80% indennità presunte d'esproprio ed aggiuntiva ex art.40	96,80	96,80
850	09/03/2020	1	<b>BENINI RITA</b> - Acconto 80% Indennità presunta di asservimento	449,60	449,60
851	09/03/2020	1	<b>AZ. AGR. SANT'ANNA</b> - Acconto 80% indennità presunte d'esproprio ed aggiuntiva ex art.40	221.244,16	221.244,16
852	09/03/2020	1	<b>TENUTA DI BAGNOLI S.R.L.</b> - Acconto 80% indennità presunta aggiuntiva ex ART.42	24.304,00	24.304,00
3302	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi</b> - Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	27,00	27,00

# 26/2024

3303	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	30,00	30,00
3304	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	654,00	654,00
3305	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	54,00	54,00
3306	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	81,00	81,00
3468	04/12/2020	2	<b>Amistà Felice</b> - Liquidazione acconto 80% indennità di esproprio	369,60	369,60
3592	17/12/2020	2	<b>Voltan Paolo</b> - Liquidazione acconto 80% indennità presunta di esproprio	120,00	120,00
1833	08/07/2021	3	<b>VIGNATO RENZO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	2.513,26	2.513,26
1834	08/07/2021	3	<b>VOLTAN ALESSANDRO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e soprassuoli	1.075,21	1.075,21
1835	08/07/2021	3	<b>VOLTAN PAOLO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e soprassuoli	1.345,62	1.345,62
1836	08/07/2021	3	<b>ALBERTIN DENIS</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	1.413,04	1.413,04
1837	08/07/2021	3	<b>PASTO' MASSIMO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e mancato raccolto	251,40	251,40
1838	08/07/2021	3	<b>PASTO' OSVALDO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e mancato raccolto	251,40	251,40
1839	08/07/2021	3	<b>MICHIELETTO ANDREA</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	969,79	969,79
1840	08/07/2021	3	<b>LAZZARIN MARIACRISTINA</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e mancato raccolto	373,08	373,08
1921	12/07/2021	3	<b>VIGNATO GIANCARLO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	359,97	359,97
2004	20/07/2021	3	<b>AMISTA' FELICE</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e soprassuoli	507,87	507,87
2026	20/07/2021	3	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Ord. deposito N. 1305 del 27.04.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea terreni in Comune di Bagnopli di Sopra Fg.18 Mapp. 268	356,29	356,29

# 26/2024

2027	20/07/2021	3	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Ord. deposito N. 1304 del 27.04.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea terreni in Comune di Bagnopoli di Sopra Fg.30 Mapp.310	478,17	478,17
2028	20/07/2021	3	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Ord. deposito N. 1305 del 27.04.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea terreni in Comune di Bagnopoli di Sopra Fg.30 Mapp.313	86,86	86,86
2096	27/07/2021	3	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi -</b> Ord. deposito N. 1306 del 03.05.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea e soprassuoli terreni in Comune di Bagnopoli di Sopra Fg.30 Mapp.313	434,31	434,31
1130	17/05/2022	4	<b>CREMONESE ROBERTO</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio aggiuntiva di occupazione temporanea e soprassuoli	4.929,42	4.929,42
1131	17/05/2022	4	<b>VIGNATO GIANCARLO</b> - Saldo indennità definitiva di occupazione temporanea	0,94	0,94
1132	17/05/2022	4	<b>COCCO MARIA</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	1.596,71	1.596,71
1133	17/05/2022	4	<b>MAGAGNA NICOLA</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio aggiuntiva di occupazione temporanea e soprassuoli	1.596,71	1.596,71
1134	17/05/2022	4	<b>SCARABELLO ANTONIA</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	288,93	288,93
1135	17/05/2022	4	<b>MICHIELETTO ANDREA</b> - Saldo indennità definitiva aggiuntiva ex d.lgs n.101/2005 e di occupazione temporanea	910,25	910,25
1136	17/05/2022	4	<b>ISMEA - Istituto di Servizi per il Mercato Alimentare</b> - Saldo indennità di esproprio, asservimento, occup. Temporanea ed eventuali soprassuoli	326,40	326,40
1137	17/05/2022	4	<b>BORLETTI FRANCESCA</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.337,71	4.337,71
1138	17/05/2022	4	<b>BORLETTI GIOVANNI SENATORE</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.337,71	4.337,71

# 26/2024

1139	17/05/2022	4	<b>BORLETTI LORRENZO</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.337,09	4.337,09
1140	17/05/2022	4	<b>BORLETTI MAURIZIO</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.658,24	4.658,24
1141	17/05/2022	4	<b>BORLETTI RIBBI LAURA</b> - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.374,92	4.374,92
1142	17/05/2022	4	<b>DOMINIO DI BAGNOLI S.S. DI LORENZO BORLETTI &amp; C. Soc. Agr.</b> - Saldo indennità definitiva aggiuntiva ed omnicomprensiva	731,60	731,60
1143	17/05/2022	4	<b>BRUNELLO FEDERICA</b> - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	3.686,56	3.686,56
1144	17/05/2022	4	<b>FINCO BENVENUTO</b> - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	1.998,84	1.998,84
1145	17/05/2022	4	<b>BENINI RITA</b> - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	5.404,27	5.404,27
1146	17/05/2022	4	<b>MENEGHESSO FABIO</b> - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	1.450,48	1.450,48
1147	17/05/2022	4	<b>RIGONI SAVIOLI MARIA LAURA</b> - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	7.286,29	7.286,29
1148	17/05/2022	4	<b>AZ. AGRICOLA SANT'ANNA</b> - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	108.819,72	108.819,72
1149	17/05/2022	4	<b>LAZZARIN MARIACRISTINA</b> - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	200,20	200,20
1150	17/05/2022	4	<b>BURATTIN LORENZO</b> - Saldo indennità definitiva di occupazione temporanea e soprassuoli	7,75	7,75
1151	17/05/2022	4	<b>MATTIETTO MICHELA</b> - Saldo indennità definitiva di occupazione temporanea e soprassuoli	7,75	7,75
Rev. 1005	08/06/2022	4	<b>VIGNATO RENZO</b> - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-5.013,09	-5.013,09
Rev. 1006	08/06/2022	4	<b>VOLTAN PAOLO</b> - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-102,29	-102,29

# 26/2024

Rev. 1007	08/06/2022	4	<b>AMATA' FELICIA</b> - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-275,71	-275,71
Rev. 1008	08/06/2022	4	<b>FRANZOLIN PIETRO</b> - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-3.143,94	-3.143,94
Rev. 1483	08/08/2022	5	<b>PASTO' MASSIMO</b> - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-388,54	-388,54
Rev. 1502	08/06/2022	5	<b>ALBERTIN DENIS</b> - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-1.113,68	-1.113,68
<b>Totali Euro</b>				<b>553.484,16</b>	<b>553.484,16</b>

# 26/2024

**Allegato 13) Rendicontazione delle spese per imprevisti e compensazione caro materiale/revisione prezzi (DL 73/2021,**

**DL 4/2022 e DL 50/2022) - (€)**

<b>SPESE:</b>				<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>Compensazione caro materiale (DL 73/2021, DL 4/2022 e DL 50/2022) a carico del Fondo Ministeriale</b>	<b>Importo Mandato di pagamento</b>
<b>N° Mand. di Pagam.</b>	<b>Data Mand. Pag.</b>	<b>Accert. crediti</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>F</b>	<b>L</b>		
				IVA 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	Imprevisti e compensaz. caro materiale/revisione prezzi (DL 73/2021, DL 4/2022 e DL 50/2022)		
2006	12/08/2022	5	<b>ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL</b> - Primo acconto pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - I° Semestre 2021	1.016,48		<b>4.620,35</b>	5.636,83
2020	18/08/2022	5	<b>MEZZALIRA MAURIZIO &amp; C. Snc</b> - Compensazione prezzi materiali e movimento terra relativo ai lavori accessori e di completamento Perizia n.1	2.255,55	10.252,52		12.508,07
2564	27/09/2022		<b>ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL</b> - Acconto pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021 accedendo al Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021			<b>9.543,07</b>	9.543,07
2565	27/09/2022	6	<b>ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL</b> - IVA relativa all'acconto pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021	2.099,48			2.099,48
169	26/01/2023	6	<b>ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL</b> - Saldo compensazione prezzi materiali di cui al D.L. n.73/2021 relativa al 50% della quota derivante dal fondo ministeriale - Allaccianti Sorgaglia-Vitella -Monselesana - I° Semestre 2021	1.016,48			1.016,48

# 26/2024

170	26/01/2023		ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - IVA relativa al saldo compensazione prezzi materiali prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 relativa al 50% della quota derivante dal fondo ministeriale - Allacciante Sorgaglia-Vitella -Monselesana - I° Semestre 2021 accedendo al Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021			4.620,35	4.620,35
1423	14/06/2023	6	ELTEL4 S.r.l. - Pagamento certificato straordinario n.1 Lavori relativi ad impianti di trasmissioni dati (Perizia n.2 )	65,51	297,78		363,29
2164	25/08/2023	6	MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l. - Pagamento certificato straordinario n.1 relativo al SAL n.1 dei lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale (Perizia n.2)	3.792,54	17.238,84		21.031,38
3039	29/11/2023		ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Saldo pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021 accedendo al Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021			9.543,07	9.543,07
3070	30/11/2023		ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - IVA relativa al saldo pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021	2.099,48			2.099,48
31	17/01/2024		MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l. - Compensazione prezzi su lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale	1.466,26	6.664,80		8.131,06
<b>Totali Euro</b>				<b>13.811,78</b>	<b>34.453,94</b>	<b>28.326,84</b>	<b>76.592,56</b>

# 26/2024

1

**CONSORZIO DI BONIFICA  
ADRIATICO - EUGANEO  
ESTE - VIA AUGUSTEA 25  
(Provincia di Padova)**

**Opere:** Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana

## **CONTO FINALE**

**Impresa:** ROSSI RENZO COSTRUZIONI S.r.l., con sede in Marcon (VE), Via E. Mattei 1/C, codice fiscale, partita IVA e numero d'iscrizione presso il Registro delle Imprese di Venezia: 02813030273 (R.E.A. VE - 241234).

**CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO**

# 26/2024

REGIONE DEL VENETO  
AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO  
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

\*\*\*\*

Lavori: Interventi per la salvaguardia della Laguna di Venezia – progetto “Allacciante Sorgaglia – Vitella – Monselesana”. CUP B24H15000350002.

Impresa: Rossi Renzo Costruzioni S.r.l., con sede in Marcon (VE), via E. Mattei 1/C.

Contratto rep 2096, (appalto 121) sottoscritto in data 19 novembre 2019.

\*\*\*\*

VERBALE DI PRIMA VISITA DI COLLAUDO IN CORSO D'OPERA

Premesso che:

- con deliberazione n.2640/2012 del 18/12/2012 la Giunta Regionale del Veneto ha approvato il progetto definitivo denominato “Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana” dell'importo di € 2.900.000,00;
- con decreto n.505 del 16/12/2014 la Sezione Regionale Difesa del Suolo ha concesso in esecuzione al Consorzio l'esecuzione dei relativi lavori, dichiarandone la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità, ponendo a carico del bilancio regionale la relativa spesa;
- il Consiglio di Amministrazione del Consorzio con deliberazione n.56/2015 del 28/4/2015 ha recepito il succitato decreto regionale n.505/2014, con successiva deliberazione n.102/2018 del 14/6/2018 ha approvato il relativo progetto esecutivo e, da ultimo, con deliberazione n.39/2019 del 28/02/2019, nel prendere atto dei decreti n.37/2019 del Direttore della Direzione Difesa del Suolo e n.39/2018 del Direttore della Commissioni Valutazioni di proroga della validità temporale del provvedimento di VIA di cui alla D.G.R.n.2640/2012 e dei pareri espressi dal Ministero per i beni e le attività culturali - Commissione regionale per il patrimonio culturale del Veneto, ha disposto l'indizione della relativa gara d'appalto con procedura aperta ai sensi degli artt.60 e 36, comma 2, lett.d) del D.Lgs.n.50/2016, con un importo a base d'asta pari a euro 1.532.154,65 oltre IVA, di cui euro 35.111,50 per oneri della sicurezza inclusi nei prezzi delle lavorazioni;
- in esito alla summenzionata procedura ad evidenza pubblica, giusta determina del Direttore Generale n.9578 del 13/8/2019 e successiva deliberazione n.175/2019 del 10/10/2019 del Consiglio di Amministrazione del Consorzio, è risultata aggiudicataria dell'appalto in questione l'Impresa Rossi Renzo Costruzioni s.r.l. con sede a Marcon (VE), per l'importo complessivo pari ad € 1.186.771,82 (euro unmilionecentoottantaseimilasettecentosettantuno/82), al netto del ribasso offerto del 23,071%;
- che in data 19 novembre 2019 è stato sottoscritto tra le parti in modalità elettronica il contratto d'appalto, alla presenza dell'Ufficiale rogante del Consorzio dott.ssa Anna Dal Prà;
- che con Determinazione del Direttore Generale n. 11799 del 01.10.2019 venne nominato Responsabile Unico del procedimento l'ing. Giuseppe Gasparetto Stori, dirigente del Consorzio di bonifica;
- che con Determinazione del Responsabile Unico del procedimento n. 13822 del 18.11.2019, vennero assegnati gli incarichi di direttore dei lavori all'ing. Lorenzo Frison, e di ispettore di

rk

Stori

Up

Am

# 26/2024

- cantiere al geom. Simone Trovò, tutti dipendenti del Consorzio di bonifica;
- che con Determinazione del Direttore Generale n. 514 del 17.01.2020, venne assegnato all'R.T.P. formata da ing. Stefano Qeddo di Rovigo, Arch. Denise Salvò di Padova e ing. Edoardo Avezzù di Lusia (RO) il servizio di coordinamento della sicurezza in fase realizzativa;
- che in data 28.11.2019 furono consegnati i lavori con verbale di consegna del Direttore dei Lavori, dovendo i medesimi compiersi entro 720 giorni naturali e consecutivi dalla predetta data e pertanto entro il giorno 17.11.2021;
- che il direttore dei lavori ha redatto un verbale di sospensione dei lavori in data 09.12.2019, per avverse condizioni meteo, e il successivo verbale di ripresa dei lavori in data 20.01.2020, determinando come nuova data di fine lavori il giorno 29.12.2021;
- che con delibera del Consiglio di Amministrazione consorziale n. 192 del 19.11.2020 è stata approvata una perizia di variante suppletiva, redatta dal direttore dei lavori in data 29.10.2020, per rispondere a prescrizioni da parte della Soprintendenza, per aggiornamento dei costi della sicurezza per pandemia da Covid-19 e per un miglioramento funzionale delle opere, oltre ad un aggiornamento delle somme a disposizione del quadro economico di progetto, per un importo contrattuale in aumento pari a € 174.754,63, determinando un nuovo importo di contratto di € 1.361.526,45;
- che con nota prot.n.372655 del 16/09/2020 a firma del Presidente della Giunta Regionale del Veneto, è stato incaricato di effettuare il collaudo tecnico amministrativo dei lavori di cui trattasi l'ing. Pietro Boscolo Nale;
- che con nota consorziale n. 12782 del 01.12.2020 il consorzio ha confermato la nomina a collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera dell'ing. Pietro Boscolo Nale.

Tutto ciò premesso:

il giorno 4 dicembre 2020 il sottoscritto collaudatore, a seguito preavviso, alla presenza continua dei signori:

- ing. Lorenzo Frison, direttore dei lavori del Consorzio di bonifica Adige Euganeo, in collegamento telefonico;
- geom. Simone Trovò, direttore operativo per l'ufficio di direzione dei lavori del Consorzio di bonifica Adige Euganeo;
- geom. Mosè Pelliello, procuratore e direttore tecnico dell'impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.;
- geom. Stefano Vegro, capocantiere dell'impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.;

si sono ritrovati presso l'area di esecuzione dell'intervento in località Bagnoli di Sopra, nei pressi del ponte Cairoli, al fine di una ricognizione iniziale dello stato dell'intervento e dell'esame della documentazione progettuale e degli atti procedurali, in parte già acquisiti dal sottoscritto collaudatore, inviati con mail dal Consorzio di bonifica in data 06.11.2020 e 30.11.2020, con cui sono stati trasmessi:

- progetto esecutivo a base di gara del 26.02.2018, completo di tutti gli elaborati di cui all'elenco allegati;
- perizia suppletiva e di variante n. 1 (completa degli elaborati di progetto e della relazione del responsabile del procedimento);
- documentazione amministrativa (documentazione di gara:  
delibera a contrarre n. 102/2019, disciplinare e bando di gara, offerta

# 26/2024

economica dell'impresa, contratto d'appalto, delibera consorziale di approvazione perizia di variante e suppletiva n.1);

- documentazione contabile (Certificato di pagamento n. 1 del 26.11.2020, libretto delle misure SAL 1, registro di contabilità per lavori a tutto il 20.11.2020, Stato di avanzamento n.1).

Il geom. Pellicio, con a supporto la planimetria generale del progetto, descrive sinteticamente le opere fin qui eseguite dall'impresa, tra lo scolo Sorgaglia e Vitella, distinguendo in particolare tra le opere di realizzazione del canale di collegamento e i manufatti in c.a. lungo il percorso.

In particolare risulta completato lo scolo a cielo aperto, tra le tratte Sorgaglia – Ponte Cairali, Ponte Cairali – Ponte Santa Maria, ponte Santa Maria imbocco dello scatolare, quindi tra lo sbocco dello scatolare – Ponte sez. 139, e da qui fino al sostegno Garbin, in località Boaria Garbin. Da qui fino alla restituzione sul Canale Vitella, risulta invece posato in opera il tratto di tubazione in P.R.F.V. con diametro 600 mm, mentre non è ancora realizzato il canale parallelo a cielo aperto. In tale percorso sono state eseguite le opere strutturali dei manufatti relativi al manufatto Sorgaglia, al manufatto Santa Maria, all'imbocco dello scatolare e il ponte alla sezione 139.

L'ing. Boscolo chiede informazioni in merito al proseguo delle opere, e a tal fine richiede la trasmissione di un cronoprogramma aggiornato, in modo da monitorare la realizzazione dello scatolare, del tubo di collegamento tra lo scolo Vitella e Monsiesana, nonché il completamento dei manufatti lungo il percorso.

Viene confermato dai presenti che le terre movimentate sono state stese ai margini delle sponde realizzate, conformemente alle autorizzazioni regionali ricevute, senza necessità di movimentazione delle terre al di fuori del cantiere.

Rilevando quindi l'impossibilità di percorrere le tratte realizzate per una verifica visiva dello stato dei luoghi, stante la pioggia in corso durante la visita e l'impraticabilità dei luoghi per lo stato del terreno reso inagibile dalle precipitazioni dei giorni precedenti, l'impresa si impegna a fornire al collaudatore materiale fotografico attestante le opere eseguite ed illustrate, assicurando che la loro esecuzione è avvenuta in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Verificate le opere eseguite, si approfondiscono gli aspetti tecnico-amministrativi.

Il geom. Trovò riferisce a riguardo l'approvazione di una prima perizia di variante e suppletiva n. 1 illustrando sinteticamente le variazioni tecniche in essa contenute, determinate per adeguare l'intervento alle prescrizioni introdotte dalla Soprintendenza nella propria approvazione al progetto esecutivo, nonché derivate in corso d'opera in relazione all'effettivo stato dei luoghi all'atto di realizzazione degli interventi conseguenti anche alle procedure di esproprio.

Per effetto della perizia di variante non sono stati concessi giorni di proroga per l'esecuzione dei lavori, il cui termine rimane ad oggi stabilito per il giorno 29.12.2021, in virtù di una sospensione e ripresa dei lavori nel periodo dicembre 2019 – gennaio 2020 per avverse condizioni meteo.

Non risultano invece verbali di sospensione dei lavori per la pandemia da Covid-19 nel periodo marzo – maggio 2020.

L'ing. Boscolo chiede un chiarimento circa i lavori "accessori di completamento" previsti in perizia, avendo conferma che gli stessi saranno oggetto di apposita assegnazione indipendente dal contratto principale dei lavori e non assegnati con l'atto di sottomissione n.1.

# 26/2024

L'ing. Boscolo formula più domande di chiarimento sia di carattere tecnico che amministrativo, alle quali viene dato riscontro da parte del geom. Trovò e dell'ing. Frison in collegamento telefonico.

In particolare viene dato conto in merito alla prossima nomina del collaudatore statico delle opere, la cui procedura di assegnazione è in fase di conclusione di gara, avendo garanzie che le opere fin qui eseguite sono state condotte conformemente alle NTC 2018 con raccolta da parte dell'impresa delle prove su calcestruzzo e ferri d'armatura, da consegnare al collaudatore statico.

Viene quindi approfondito l'iter d'esproprio, dove viene evidenziato che lo stesso si concluderà solo a fine intervento con il frazionamento delle aree su cui insistono le opere eseguite, con termine previsto per giugno 2022.

Per quanto attiene la contabilità dei lavori, viene comunicata la liquidazione dell'anticipazione contrattuale, nella misura del 20% dell'importo di contratto, e di un primo stato di avanzamento dei lavori, per opere realizzate a tutto il 20.11.2020.

L'ing. Boscolo chiede infine di essere costantemente tenuto informato sullo sviluppo dei lavori ed in particolare, con congruo anticipo, delle principali fasi operative che comportino la realizzazione di opere aventi particolare rilievo ai fini del collaudo statico e tecnico amministrativo, non più rilevabili a lavori terminati.

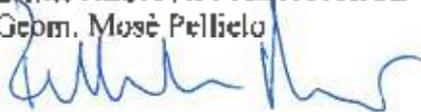
Non essendoci null'altro da verificare a vista, verso le ore 16.00 termina la visita in cantiere.

Di quanto sopra è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Bagnoli di Sopra, 04.12.2020.

L'IMPRESA APPALTRICE

Geom. Mosè Pellicio



Geom. Stefano Vegro



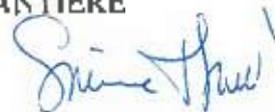
IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Lorenzo Frison



L'ISPETTORE DI CANTIERE

Geom. Simone Trovò



IL COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO

Ing. Pietro Boscolo Nale

# 26/2024

REGIONE DEL VENETO  
AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO  
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

\*\*\*\*

Lavori: Interventi per la salvaguardia della Laguna di Venezia – progetto "Allacciante Sorgaglia – Vitella – Monselesana". CUP B24H15000350002.

Impresa: Rossi Renzo Costruzioni S.r.l., con sede in Marcon (VE), via E. Mattei 1/C.

Contratto rep 2096, (appalto 121) sottoscritto in data 19 novembre 2019.

\*\*\*\*

VERBALE DI SECONDA VISITA DI COLLAUDO IN CORSO D'OPERA

Premesso che:

- con deliberazione n.2640/2012 del 18/12/2012 la Giunta Regionale del Veneto ha approvato il progetto definitivo denominato "Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana" dell'importo di € 2.900.000,00;
- con decreto n.505 del 16/12/2014 la Sezione Regionale Difesa del Suolo ha concesso in esecuzione al Consorzio l'esecuzione dei relativi lavori, dichiarandone la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità, ponendo a carico del bilancio regionale la relativa spesa;
- il Consiglio di Amministrazione del Consorzio con deliberazione n.56/2015 del 28/4/2015 ha recepito il succitato decreto regionale n.505/2014, con successiva deliberazione n.102/2018 del 14/6/2018 ha approvato il relativo progetto esecutivo e, da ultimo, con deliberazione n.39/2019 del 28/02/2019, nel prendere atto dei decreti n.37/2019 del Direttore della Direzione Difesa del Suolo e n.39/2018 del Direttore della Commissioni Valutazioni di proroga della validità temporale del provvedimento di VIA di cui alla D.G.R.n.2640/2012 e dei pareri espressi dal Ministero per i beni e le attività culturali - Commissione regionale per il patrimonio culturale del Veneto, ha disposto l'indizione della relativa gara d'appalto con procedura aperta ai sensi degli artt.60 e 36, comma 2, lett.d) del D.Lgs.n.50/2016, con un importo a base d'asta pari a euro 1.532.154,65 oltre IVA, di cui euro 35.111,50 per oneri della sicurezza inclusi nei prezzi delle lavorazioni;
- in esito alla summenzionata procedura ad evidenza pubblica, giusta determina del Direttore Generale n.9578 del 13/8/2019 e successiva deliberazione n.175/2019 del 10/10/2019 del Consiglio di Amministrazione del Consorzio, è risultata aggiudicataria dell'appalto in questione l'Impresa Rossi Renzo Costruzioni s.r.l. con sede a Marcon (VE), per l'importo complessivo pari ad € 1.186.771,82 (euro unmilionecentoottantascimilasetteccentosettantuno/82), al netto del ribasso offerto del 23,071%;
- che in data 19 novembre 2019 è stato sottoscritto tra le parti in

# 26/2024

- modalità elettronica il contratto d'appalto, alla presenza dell'Ufficiale rogante del Consorzio dott.ssa Anna Dal Prà;
- che con Determinazione del Direttore Generale n. 11799 del 01.10.2019 venne nominato Responsabile Unico del procedimento l'ing. Giuseppe Gasparetto Stori, dirigente del Consorzio di bonifica;
  - che con Determinazione del Responsabile Unico del procedimento n. 13822 del 18.11.2019, vennero assegnati gli incarichi di direttore dei lavori all'ing. Lorenzo Frison, e di ispettore di cantiere al geom. Simone Trovò, tutti dipendenti del Consorzio di bonifica;
  - che con Determinazione del Direttore Generale n. 514 del 17.01.2020, venne assegnato all'R.T.P. formata da ing. Stefano Geddo di Rovigo, Arch. Denise Salvò di Padova e ing. Edoardo Avezzù di Lusina (RO) il servizio di coordinamento della sicurezza in fase realizzativa;
  - che in data 28.11.2019 furono consegnati i lavori con verbale di consegna del Direttore dei Lavori, dovendo i medesimi compiersi entro 720 giorni naturali e consecutivi dalla predetta data e pertanto entro il giorno 17.11.2021;
  - che il direttore dei lavori ha redatto un verbale di sospensione dei lavori in data 09.12.2019, per avverse condizioni meteo, e il successivo verbale di ripresa dei lavori in data 20.01.2020, determinando come nuova data di fine lavori il giorno 29.12.2021;
  - che con delibera del Consiglio di Amministrazione consorziale n. 192 del 19.11.2020 è stata approvata una perizia di variante suppletiva, redatta dal direttore dei lavori in data 29.10.2020, per rispondere a prescrizioni da parte della Soprintendenza, per aggiornamento dei costi della sicurezza per pandemia da Covid-19 e per un miglioramento funzionale delle opere, oltre ad un aggiornamento delle somme a disposizione del quadro economico di progetto, per un importo contrattuale in aumento pari a € 174.754,63, determinando un nuovo importo di contratto di € 1.361.526,45;
  - che con decreto della Regione Veneto – Direzione Difesa del Suolo, n. 71 del 08/02/2021, è stata approvata la perizia di variante e suppletiva n.1;
  - che con nota prot.n.372655 del 16/09/2020 a firma del Presidente della Giunta Regionale del Veneto, è stato incaricato di effettuare il collaudo tecnico amministrativo dei lavori di cui trattasi l'ing. Pietro Boscolo Nale;
  - che con nota consorziale n. 12782 del 01.12.2020 il consorzio ha confermato la nomina a collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera dell'ing. Pietro Boscolo Nale.

Tutto ciò premesso:

il giorno 21 maggio 2021 il sottoscritto collaudatore, a seguito preavviso, alla presenza continua dei signori:

ing. Lorenzo Frison, direttore dei lavori del Consorzio di bonifica Adige Euganeo;

geom. Simone Trovò, direttore operativo per l'ufficio di direzione dei lavori

# 26/2024

del Consorzio di bonifica Adige Euganeo;

geom. Mosè Pelliolo, procuratore e direttore tecnico dell'impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.;

geom. Stefano Vegro, capocantiere dell'impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.;

alle ore 15.30 si sono ritrovati presso il cantiere in località Bagnoli di Sopra, in via Filzi 4, al fine di una ricognizione dello stato dell'intervento.

Il Direttore dei lavori ing. Frison illustra lo stato di avanzamento dei lavori, riferendo innanzitutto dell'approvazione della perizia di variante n. 1 da parte della Regione Veneto - Direzione Difesa del Suolo, con decreto n. 71 del 08/02/2021, trasmesso qualche giorno prima al collaudatore di cui viene presa visione.

Il collaudatore si sofferma sul quadro economico approvato e sulla suddivisione degli interventi tra quelli in appalto e quelli accessori di completamento, che vengono dettagliati dal direttore dei lavori, riferendo in particolare che, tra gli accessori, è già stato assegnato l'intervento "opere irrigue" alla società Costruzioni Generali Xodo srl, ai sensi dell'art. 1 comma 2 a) della legge 120/2020. Viene definito che tali lavori non saranno oggetto del collaudo, essendo un appalto a sé stante, ma rientranti nella Relazione Acclarante essendo finanziati all'interno del quadro economico di progetto.

Vengono quindi analizzate le date stabilite dal decreto per i termini di chiusura dei lavori, degli espropri e degli adempimenti amministrativi, rispetto ai quali il direttore dei lavori non segnala ad oggi criticità per il loro rispetto. In particolare per i lavori il termine da decreto previsto per il 1 giugno 2022 va ben oltre il termine contrattuale di fine lavori dell'appalto principale previsto per il 29/12/2021.

Il Direttore dei lavori descrive quindi le opere fin qui eseguite dall'impresa, individuandole nella planimetria generale del progetto "Planimetria degli interventi" - elab. 6.1 di perizia di variante n.1, così riassunte:

- Canale allacciante tra lo scolo Sorgaglia e Vitella: eseguito, da completare esclusivamente opere marginali di ricalibratura e sistemazione arginale nell'ambito dello smontaggio del cantiere;
- manufatti in c.a. lungo il percorso: eseguito manufatto di derivazione Sorgaglia, manufatto Ponte Santa Maria, attraversamento SEZ.139-PONTE, manufatto di sostegno e attraversamento ponte Garbin; da eseguire manufatto Ponte Cairoli e manufatto restituzione scolo Vitella sez. 147;
- tombinatura scatolare (tratto sez. 129-135): eseguito manufatto di imbocco e tratto sez. 133 e 131, in corso l'attraversamento della S.P.5 con spingitubo;
- Tubazione di collegamento a bassa pressione tra i canali Fossa Monselesana e il nuovo allacciante Sorgaglia-Vitella: da completare gli ultimi 40 metri per l'allaccio al canale Fossa Monselesana.

Il direttore dei lavori riferisce che lo spingitubo di attraversamento delle S.P. 5 verrà eseguito nei prossimi giorni, dal momento che l'impresa ha avuto un problema di allagamento del relativo tratto di cantiere per una precipitazione di alcuni giorni prima. Il collaudatore chiede di essere

# 26/2024

informato quando inizieranno le operazioni di attraversamento per un sopralluogo specifico della lavorazione.

Il completamento dei manufatti lungo il percorso, ad oggi non ancora eseguiti, verrà compiuto tra luglio e settembre concludendo così i lavori nei tempi previsti da contratto.

Su richiesta del collaudatore viene approfondita la gestione della movimentazione delle terre, in relazione alla normativa vigente in materia di terre e rocce da scavo, riservandosi il direttore dei lavori di inoltrare la documentazione di legge al collaudatore.

L'ing. Boscolo chiede di essere tenuto informato sullo sviluppo dei lavori ed in particolare, con congruo anticipo, delle principali fasi operative che comportino la realizzazione di opere aventi particolare rilievo ai fini del collaudo tecnico amministrativo, non più rilevabili a lavori terminati.

Verificate le opere eseguite, si approfondiscono gli aspetti contabili analizzando i documenti relativi al secondo stato di avanzamento dei lavori, per lavori a tutto il 26/02/2021, redatto in data 15/03/2021 dal direttore dei lavori, per un importo dei lavori raggiunto di € 716.003,45.

Viene controllata in contraddittorio con il direttore dei lavori la rispondenza dei lavori eseguiti, per come descritti precedentemente, rispetto alle quantità delle voci di tariffe trascritte sul libretto delle misure, quindi verificato a campione le quantità riportate nello stesso libretto rispetto ai disegni usuali allegati alla contabilità, riscontrando perfetta corrispondenza nelle annotazioni inserite.

Il Direttore dei lavori riferisce quindi della nomina del collaudatore statico delle opere, nella persona dell'ing. Toninato Enrico, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Padova al n. 3532, a cui è stata inoltrata la documentazione tecnica di progetto e le certificazioni delle prove su calcestruzzo e ferri d'armatura previste per legge.

Completata la verifica dei documenti di progetto, ci si è recati in prossimità del cantiere interessato dall'attraversamento della S.P. 5 riscontrando la predisposizione del cantiere con formazione di palancolati provvisori e predisposizione dell'area per l'alloggiamento dello spingitubo, oltre alla presenza in cantiere dei macchinari necessari alla lavorazione e i primi conci da porre in opera. L'area, come anticipato dal direttore dei lavori, è interessata da attività di pulizia a seguito di evento meteorologico. Si è quindi attraversata la provinciale per visionare il manufatto di imbocco dello scatolare, con fondazioni di platea e muri in elevazione in conglomerato cementizio armato.

La visita è proseguita spostandosi a visionare lo sbocco della tubazione dalla Fossa Monselesana presso Boaria Garbin, in prossimità del sostegno. Si rileva che l'imbocco è regolato da saracinesca DN 600 mm, movimentabile a mano anziché con telecomando da remoto come previsto da progetto. Il geom. Trovò riferisce infatti che si sono riscontrati in corso d'opera problemi di allacciamento elettrico da parte di enel in considerazione della distanza dall'eventuale punto di fornitura, optando conveniente la movimentazione a mano, garantendo comunque la

# 26/2024

funzionalità del manufatto. La modifica è stata recepita in sede di contabilità.

Viene quindi presa visione del tratto di canale dal sostegno Garbin verso il Sorgaglia fino all'attraversamento SEZ.139-PONTE, riscontrando l'opera conclusa ed in buono stato, ad eccezione di un piccolo frangimento arginale in una curva di uscita dal sostegno stesso, che verrà ripristinato nelle lavorazioni di finitura e conclusione dei lavori.

Non essendoci null'altro da verificare a vista, verso le ore 17.30 termina la visita in cantiere.

Di quanto sopra è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Bagnoli di Sopra, 21/05/2021.

L'IMPRESA APPALTATRICE

Geom. Mosè Pelliolo

Geom. Stefano Vagro

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Lorenzo Frison

L'ISPETTORE DI CANTIERE

Geom. Simone Trovò

IL COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO

Ing. Pietro Boscolo Nale

# 26/2024

REGIONE DEL VENETO

AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

(Decreto Regionale n.505 del 16/12/2014 della Direzione Difesa Suolo)

**Lavori:** Interventi per la salvaguardia della Laguna di Venezia – progetto “Allacciante Sorgaglia – Vitella – Monselesana”.

**APPALTATORE:** Rossi Renzo Costruzioni S.r.l., con sede in Marcon (VE), via E. Mattei 1/C.

**CONTRATTO:** rep 2096, (appalto 121) sottoscritto in data 19 novembre 2019

**C.U.P. (Codice Unico di Progetto):** B24H15000350002.

## **RELAZIONE, VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI**

### **COLLAUDO**

(art.229 e seguenti regolamento D.P.R. 207/2010)

### **RELAZIONE**

Con deliberazione n.2640/2012 del 18/12/2012 la Giunta Regionale del Veneto ha approvato il progetto definitivo denominato “Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana” dell’importo di € 2.900.000,00, e con successivo decreto n.505 del 16/12/2014 la Sezione Regionale Difesa del Suolo ha concesso al Consorzio di Bonifica Adige-Euganeo l'esecuzione dei relativi lavori, dichiaran-

# 26/2024

done la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità, ponendo a carico del bilancio regionale la relativa spesa.

Il progetto esecutivo è stato redatto dall'ing. Lorenzo Frison, progettista del Consorzio di bonifica, datato 26 febbraio 2018, e approvato dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio con deliberazione n.102/2018 del 14/06/2018, per l'importo complessivo di €2.900.000,00, così ripartito:

<b>Quadro Economico - Progetto Esecutivo</b>		
A.1	Lavori a misura esclusi oneri per la sicurezza	€ 1.315.583,15
A.2	Lavori a corpo esclusi oneri per la sicurezza	€ 181.460,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 35.111,50
	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A.1+A.2)</b>	<b>€ 1.497.043,15</b>
<b>A</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI "OG8" (A.1+A.2+A.3)</b>	<b>€ 1.532.154,65</b>
<b>B</b>	Somme a disposizione dell'amministrazione per modifica servizi, adeguamento sistema di telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	€ 50.000,00
<b>C</b>	Spese generali documentate per progettazione, direzione lavori, redazione del piano di sicurezza, SIA	€ 35.000,00
<b>D</b>	Spese tecniche documentate per contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialistiche, indagini preliminari, studi ambientali, comunicazioni alla cittadinanza	€ 60.000,00
<b>E</b>	IVA (22 % su A+B+C+D)	€ 368.974,02
<b>F</b>	Acquisizioni di terreni ed occupazioni temporanee	€ 853.352,65
<b>G</b>	Imprevisti e conto tondo	€ 518,68
<b>TOTALE GENERALE euro</b>		<b>€ 2.900.000,00</b>

# 26/2024

APPROVAZIONE - Con decreto n.39/2018 del 07/06/2018 il Direttore della Commissioni Valutazioni della Regione Veneto ha stabilito la proroga della validità temporale del provvedimento di VIA di cui alla D.G.R.n.2640/2012 a partire dal 08/01/2018, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni di cui al parere n. 307 del 08/09/2010 della Commissione Regionale VIA.

Dal punto di vista paesaggistico ai sensi dell'art. 146, comma 8, del D. Lgs. 42/2004, la Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e per le province di Belluno, Padova e Treviso ha rilasciato proprio parere n. 20550 in data 09/10/2018 integrato dalla dichiarazione di insussistenza dell'interesse culturale da parte del Ministero per i beni e le attività culturali per i ponti "Cairolì" e "Santa Maria".

Con Decreto n. 37 del 11/02/2019 la Direzione Regionale Difesa del Suolo ha preso atto del Progetto Esecutivo del 26/02/2018 e dei precedenti pareri, autorizzando il Consorzio ad eseguire le opere e fissando il termine ultimo degli adempimenti amministrativi entro il 31/12/2021.

Con Decreto n. 71 del 08/02/2021 della Direzione Regionale Difesa del Suolo il termine ultimo per gli adempimenti amministrativi è stato prorogato al 31/12/2022.

Il progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile del Procedimento ing. Giuseppe Gasparetto Stori con verbale del 22/05/2018, protocollo consortile n. 6777 del 24/05/2018.

# 26/2024

FINANZIAMENTO DELL'OPERA - L'opera è finanziata per l'intero importo con il Decreto n.505 del 16/12/2014 della Sezione Regionale Difesa del Suolo della Regione del Veneto.

A seguito di istanza del Consorzio n. 2368 del 25/02/2020 relativa al nulla osta all'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta, con Decreto n. 125 del 26/03/2020 la Direzione Regionale Difesa del Suolo ha rilasciato l'autorizzazione all'utilizzo delle economie ed alla predisposizione di una Perizia di Suppletiva e di Variante.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: con Determinazione del Direttore Generale n. 11799 del 01.10.2019 venne nominato Responsabile Unico del procedimento l'ing. Giuseppe Gasparetto Stori, dirigente del Consorzio di bonifica. Con determina prot. 11201/33229 del 23/10/2020 del Direttore del Consorzio di bonifica, a partire dal 29/12/2020 è subentrato nella funzione di Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Luca Michielon, dirigente tecnico del consorzio.

ASSUNTORE DEI LAVORI - Gara d'appalto indetta con determina a contrarre n.39/2019 del 28/02/2019 del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di bonifica Adige Euganeo, mediante procedura aperta ai sensi degli artt.60 e 36, comma 2, lett.d) del D.Lgs.n.50/2016, con un importo a base d'asta pari a euro 1.532.154,65 oltre IVA, di cui euro 35.111,50 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

In esito alla summenzionata procedura ad evidenza pubblica, esperita in data 5, 6, e 7 agosto 2019 come si evince dai rispettivi

# 26/2024

verbali di gara di repertorio consortile n. 2051, 2052 e 2053 dello stesso anno, con determina del Direttore Generale n.9578 del 13/8/2019 di proposta di aggiudicazione e successiva deliberazione n.175/2019 del 10/10/2019 del Consiglio di Amministrazione del Consorzio, è risultata aggiudicataria dell'appalto in questione l'Impresa Rossi Renzo Costruzioni s.r.l. con sede a Marcon (VE), per l'importo complessivo pari ad € 1.186.771,82 (euro unmilione-centoottantaseimilasettecentosettant-uno/82), al netto del ribasso offerto del 23,071% e comprensivi € 35.111,50 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

CONTRATTO - Il contratto venne stipulato in modalità elettronica alla presenza dell'Ufficiale rogante del Consorzio dott.ssa Anna Dal Prà in data 19 novembre 2019 registrato al n. 2096 di repertorio, per l'importo di € 1.186.771,82, di cui € 1.151.660,32 per lavori al netto del ribasso d'asta del 23,071%% ed € 35.111,50 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

GARANZIA DEFINITIVA - A garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi contrattuali, in conformità con quanto stabilito dall'art.103 comma 1 del d.lgs. 50/2016, l'impresa ha prestato cauzione definitiva, come risulta dall'art.7 del contratto di appalto, per la somma di €124.099,00, mediante polizza fidejussoria in data 18/10/2019, n. DE0625726 rilasciata da ATRADIUS.

DIRETTORE DEI LAVORI - I lavori vennero diretti dall' ing. Lorenzo Frison per tutta la loro durata, nominato con Determinazione del Responsabile Unico del procedimento n. 13822 del 18.11.2019.

# 26/2024

Con stessa determina il geom. Simone Trovò venne nominato ispettore di cantiere.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA: il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva venne affidato con Determinazione del Direttore Generale n. 514 del 17.01.2020 all'R.T.P. formata da ing. Stefano Geddo di Rovigo, Arch. Denise Salvò di Padova e ing. Edoardo Avezzù di Lusia (RO).

PERIZIE SUPPLEMENTIVE - Oltre al progetto principale in corso d'opera venne redatta dal direttore dei lavori Ing. Lorenzo Frison una perizia suppletiva e di variante n.1, in data 29.10.2020, al fine di rispondere a prescrizioni da parte della Soprintendenza, per aggiornamento dei costi della sicurezza per pandemia da Covid-19 e per un miglioramento funzionale delle opere, oltre ad un aggiornamento delle somme a disposizione del quadro economico di progetto.

La Perizia di variante, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) e c) e comma 2 del d.lgs. 50/2016, ha comportato un importo contrattuale in aumento del 14,73% pari a € 174.754,63, determinando un nuovo importo di contratto di € 1.361.526,45.

La perizia di variante e suppletiva n.1 è stata approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione consorziale n. 192 del 19.11.2020 e dalla Regione Veneto con decreto della Direzione Difesa del Suolo, n. 71 del 08/02/2021.

L'appaltatore ed il Responsabile del Procedimento hanno sottoscritto l'atto di sottomissione della perizia n. 1 per il nuovo impor-

# 26/2024

to di contratto di € 1.361.526,45, registrato al rep.2293 in data 02/03/2021.

Il quadro economico di perizia suppletiva e di variante n. 1:

<b>Quadro Economico – Variante e suppletiva n.1</b>	
<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A - Lavori in appalto - OG8	€ 1.271.290,49
B - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 90.235,96
Totale importo Lavori (A+B)	<b>€ 1.361.526,45</b>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO</b>	
A1 - Opere irrigue - OG6	€ 39.081,12
A2 - Opere relative ad impianti di trasmissione dati - OS19	€ 75.000,00
A3 - Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali - OG8	€ 134.000,00
Totale importo Lavori (A1+A2+A3)	€ 248.081,12
Totale importo lavori (A+B+A1+A2+A3)	<b>€ 1.609.607,57</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
C - Somme a disp. per modif. servizi, adeg. telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	€ 45.000,00
D - Spese generali documentate (progettazione, DL, redazione del Piano di Sicurezza, SIA)	€ 35.000,00
E - Spese tecniche documentate (contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordin. Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza)	€ 80.000,00
F - I.V.A. 22% su (A+B+A1+A2+A3+C+D+E)	€ 389.313,67
G - Acquisizioni e occupazioni temporanee	€ 740.000,00
H - Arrotondamento	€ 1.078,76
I - Economie da ribasso d'asta	€ 0,00
Totale importo Somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I)	<b>€ 1.290.392,43</b>
<b>TOTALI Euro</b>	<b>€ 2.900.000,00</b>

# 26/2024

VERBALI DI NUOVI PREZZI – Con l’atto di sottomissione n. 1 relativo alla perizia di variante e suppletiva n. 1 sono stati concordati 8 nuovi prezzi, approvati unitamente all’approvazione della perizia di variante e suppletiva n.1.

SUBAPPALTI - Con delibera del Consiglio di Amministrazione prot. n.77/2020 in data 04/06/2020, l’appaltatore fu autorizzato a subappaltare la seguente lavorazione: attività di indagini per la localizzazione e bonifica da ordigni bellici (BOB) alla ditta “Coger di Coronella Gennaro”, per l’importo di €.25.000,00.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione prot. n.67/2020 in data 14/05/2020, l’appaltatore fu autorizzato a subappaltare la seguente lavorazione: realizzazione dell’attraversamento con tecnologia “spingitubo” della Sp. 5 in comune di Bagnoli di Sopra alla ditta “La V.B.M. Spingitubo srl”, per l’importo di €.34.200,00.

SPESA AUTORIZZATA PER I LAVORI - La spesa netta autorizzata per i lavori risulta di €.1.361.526,45 così distinte:

a) per il contratto principale	€. 1.186.771,82
b) per il 1° atto di sottomissione	€. <u>174.754,63</u>
Totale spesa autorizzata per lavori	<b>€ 1.361.526,45</b>

CONSEGNA DEI LAVORI - I lavori furono consegnati in data 28.11.2019 con Verbale di consegna del Direttore dei Lavori, dovendo i medesimi compiersi entro 720 giorni naturali e consecutivi dalla predetta data e pertanto entro il giorno 17.11.2021.

SOSPENSIONE DEI LAVORI – Il direttore dei lavori ha redatto un verbale di sospensione dei lavori in data 09.12.2019, per avverse

# 26/2024

condizioni meteo, e il successivo verbale di ripresa dei lavori in data 21.01.2020, determinando come nuova data di fine lavori il giorno 29/12/2021.

**PRORGHE DEI LAVORI** - Non sono state concesse proroghe dei tempi contrattuali.

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI** - I lavori vennero ultimati in data 29/12/2021, come da Certificato di ultimazione dei lavori di pari data redatto dal Direttore dei Lavori, quindi ultimati in tempo utile. Con il Certificato di fine lavori vennero assegnati ulteriori 60 giorni per l'esecuzione di alcune lavorazioni ritenute marginali e di piccola entità (asfaltatura al ponte Cairoli, stesa di materiale in area da indicare da parte del Consorzio del materiale si scavo in esubero dal ponte Cairoli, sostituzione di un motore elettrico con uno provvisto di fine corsa), eseguite entro i tempi prescritti come risulta da Verbale di efficacia dell'ultimazione lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 25/02/2022.

**VERBALI DI DANNI DI FORZA MAGGIORE** - Il direttore dei lavori ha attestato nella Relazione del DL sul conto finale del 22/06/2022 che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni dovuti a forza maggiore.

**ANTICIPAZIONI IN DENARO** - la stazione appaltante ha riconosciuto all'appaltatore l'anticipazione del prezzo pari al 20% calcolato sul valore del contratto di appalto ai sensi dell'art. 35, comma 18, del d.lgs 50/2016, con certificato di pagamento n. 1 in data

# 26/2024

12.06.2020 per l'importo di € 237.354,36, recuperato in corso d'opera in proporzione agli stati di avanzamento dei lavori.

STATO FINALE - Lo stato finale è stato redatto dal direttore dei lavori in data 26.04.2022 e riportava le seguenti annotazioni:

- Importo netto dei lavori eseguiti	€.	1.271.210,86
- Costi della sicurezza	€.	90.235,96
Sommano nette	€.	1.361.446,82

- A dedurre i seguenti pagamenti

in acconto all'Impresa (al netto di IVA):

Anticipazione in data 12/06/2020	€.	237.354,36
1° certificato n. 1 in data 26/11/2020 per	€.	300.208,38
2° certificato n.2 in data 15/03/2021 per	€.	300.312,43
3° certificato n.3 in data 15/07/2021 per	€.	301.397,08
4° certificato n.4 in data 22/04/2022 per	€.	<u>215.367,34</u>

Per un totale di €. 1.354.639,59

Resta il credito netto dell'Impresa pari a **€. 6.807,23**

CONFRONTO FRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA -

Importo netto autorizzato per lavori €. 1.361.526,45

-Importo netto dei lavori eseguiti,

risultante dallo stato finale €. 1.361.446,82

con una minore spesa di €. 79,63

RISERVE DELL'IMPRESA - L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO - Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio.

# 26/2024

ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI - La stazione appaltante in data 08/06/2022 ha acquisito relativamente all'impresa appaltatrice il documento unico di regolarità contributiva DURC di cui all'art. 2, commi 1, 1 bis e 2, del D.L. 210/2002, come convertito dalla L. 266/2002, avente validità fino al 06/10/2022.

TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO - L'art. 66 del capitolato speciale d'appalto prevede, ai sensi dell'art. 102 comma 3 del d.lgs. 50/2016, il termine di mesi 6 dall'ultimazione dei lavori per l'emissione del certificato di collaudo tecnico amministrativo. Gli atti di contabilità finale sono stati trasmessi al sottoscritto collaudatore dall'Amministrazione Appaltante, tramite il direttore dei lavori, da ultimo in data 22/06/2022.

AVVISO AI CREDITORI - Su richiesta del Responsabile Unico del Procedimento, è stato affisso per 60 giorni l'avviso ai creditori, prescritto dall'art. 218 del DPR n.207 del 05/10/2010, all'albo pretorio del Comune di Bagnoli di Sopra (PD), dal 08/04/2022 al 07/06/2022, non ricevendo alcuna richiesta di crediti da parte di terzi, come sancito dal direttore dei lavori nella propria relazione sul conto finale del 22/06/2022.

CESSIONI DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA - Non risulta che l'Impresa abbia fatto cessione di crediti per i lavori di che trattasi come attestato dal direttore dei lavori nella propria relazione sul conto finale del 22/06/2022.

ANDAMENTO DEI LAVORI - Per quanto risulta dagli atti i lavori si sono svolti di massima secondo le previsioni di progetto, della pe-

# 26/2024

ria suppletiva e gli ordini e le disposizioni della Direzione dei lavori.

COLLAUDATORE - Con nota n. 372655 del 16.09.2020 della Giunta Regionale venne incaricato del collaudo il sottoscritto ing. Pietro Boscolo Nale, iscritto all'elenco regionale dei collaudatori al n. 1709 categoria 4, incarico confermato dal Consorzio di Bonifica con prot. 12782 del 01/12/2020.

## B) VERBALE DI VISITA

VISITE IN CORSO D'OPERA - Durante l'esecuzione dei lavori sono state effettuate due visite in corso d'opera, come attestato dai relativi verbali, che si intendono integralmente qui richiamati, rispettivamente in data 04/12/2020 e 21/05/2021. È stato inoltre eseguito un sopralluogo in data 10/06/2021 durante la fase di realizzazione dello spingitubo di attraversamento della strada provinciale SP n.5, per verifica dell'andamento delle lavorazioni in corso.

VISITA DI COLLAUDO - La visita finale di collaudo, convocata dal collaudatore con nota in data 05/05/2022, è stata effettuata nel giorno 12/05/2022, con inizio alle ore 9.00.

INTERVENUTI ALLA VISITA - Alla visita di collaudo sono intervenuti, oltre al Collaudatore, i Signori:

- ing. Luca Michielon, Responsabile del Procedimento;
- ing. Lorenzo Frison, direttore dei lavori;
- geom. Simone Trovò, direttore operativo per l'ufficio di direzione dei lavori del Consorzio di bonifica Adige Euganeo;

# 26/2024

- geom. Mosè Pelliello, procuratore e direttore tecnico dell'impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.;

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI – Con la scorta del progetto, della perizia suppletiva e di variante n.1 e dei documenti contabili il sottoscritto Collaudatore, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori che hanno condotto alla realizzazione del canale "Allacciante Sorgaglia – Vitella" che, tramite collegamento in tubo interrato in PRFV garantisce il trasferimento d'acqua dalla "Fossa Monselesana" ai bacini Sorgaglia e Vitella. Il canale, infatti, attraversa in direzione nord-sud entrambi i bacini collegando tra loro lo scolo Sorgaglia e lo scolo Vitella.

Gli interventi essenzialmente sono constatati in:

- realizzazione del canale allacciante Sorgaglia-Vitella per 4.260 m;
- realizzazione di una tubazione di collegamento a bassa pressione tra i canali Fossa Monselesana e il nuovo allacciante per un'estesa di 1.420 m;
- realizzazione di n. 9 manufatti idraulici ed opere accessorie.

Di seguito una descrizione degli interventi per tratte.

Canale "Allacciante Sorgaglia – Vitella" – Ricalibratura e sistemazione scolo "Gallo":

- escavo e sistemazione dello scolo consortile "Gallo" per un'estesa totale di circa 2.100,00 m e precisamente per tutto il tratto compreso tra la presa dal canale Sorgaglia e l'imbocco dello scatolare alla sez.127; il volume di terreno

# 26/2024

complessivamente movimentato ammonta a circa 28.000 m<sup>3</sup>, di cui si è proceduto allo stendimento sui terreni agricoli latistanti;

- demolizione dell'esistente sostegno all'origine dello scolo Gallo e creazione della nuova opera di derivazione dal Canale Sorgaglia, con geometria dell'imbocco rivista in perizia, con paratoia piana di regolazione a doppio battente con luce netta di 2 m e altezza di un singolo battente pari a 1,05 m, con apparecchiature di sollevamento del tipo a principio oleodinamico con n. 1 vitone non saliente. L'opera di derivazione è costituita da scatolari (n.4) in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di 2000x2000 mm, fondazioni a platea (44,92 m<sup>3</sup>) e muri in elevazione (28,42 m<sup>3</sup>) in conglomerato cementizio armato in corrispondenza all'imbocco e sbocco del manufatto. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 7.20m;
- sostituzione di n. 2 ponti esistenti (ponte Cairoli e ponte Santa Maria) con scatolari in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di 2000x2000 mm, rifacimento delle fondazioni a platea e dei muri in elevazione in conglomerato cementizio armato in corrispondenza all'imbocco e sbocco dei nuovi ponti, demolizione e rifacimento del manto stradale di Via Cairoli.

# 26/2024

Nuova inalveazione – sez. 127-147 (Restituzione Vitella):

- escavo per la nuova inalveazione per un'estesa totale di circa 1.950 m e precisamente per il tratto compreso tra la sezione 127 e la restituzione nel Canale Vitella; il volume di terreno complessivamente movimentato ammonta a circa 40.000 m<sup>3</sup>, di cui si è proceduto allo stendimento sui terreni agricoli latitanti;
- esecuzione di tombinatura per un tratto di 518 m. con scatolari in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di 2000x1500 mm; sono stati, inoltre, eseguiti le fondazioni di platea (41,28 m<sup>3</sup>) ed i muri in elevazione (43,80 m<sup>3</sup>) in conglomerato cementizio armato in corrispondenza all'imbocco e sbocco del tratto tombinato;
- realizzazione di 30 m di tombinatura (oltre ai 518 m) mediante spingitubo in corrispondenza dell'attraversamento della S.P. 5; l'attraversamento è effettuato mediante tubo circolare di diametro interno pari a 2000 mm, con conci di mt. 3 di estensione longitudinale, collegati a n. 2 pozzettoni gettati in opera per garantire la continuità idraulica tra lo scatolare 2000x1500 mm, con fondazione a platea e muri in elevazione in conglomerato cementizio armato in corrispondenza all'imbocco e sbocco manufatto;
- realizzazione del ponte alla sez.139, tramite manufatto scatolare di collegamento del canale di nuova formazione. Gli scatolari, in conglomerato cementizio armato delle dimen-

# 26/2024

sioni interne di 2000x1500 mm, sono posati su una platea di fondazione in cls. (34,60 mc.) di lunghezza complessiva 17.30 m e spessore 50 cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali in cls. (19,41 mc.) di imbocco e di sbocco è di 7.20 m.

- realizzazione del sostegno Garbin con scatolari (n.7) in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di 2000x1500 mm, con fondazione a platea (53,80 m3) e muri in elevazione (25,35 m3) in conglomerato cementizio armato in corrispondenza all'imbocco e sbocco manufatto. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 13.20 m. È stata installata una paratoia piana di regolazione a doppio battente con luce netta di 2 m e altezza di un singolo battente pari a 1,05 m, con sollevamento del tipo a principio oleodinamico con n. 1 vitone non saliente e movimentazione solo di tipo manuale con motoriduttore. Inoltre, è installata presso il manufatto una saracinesca DN 600 mm per regolare lo scarico della condotta in PRFV proveniente dalla Fossa Monselesana;
- realizzazione del manufatto di restituzione nel Canale Vitella con scatolari (n.3) in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di 2000x1500 mm, con fondazione a platea (27,41 m3) e muri in elevazione (8,66 m3).

Tubazione di collegamento a bassa pressione tra i canali Fossa Monselesana e il nuovo allacciante Sorgaglia – Vitella:

# 26/2024

- realizzazione di condotta in bassa pressione con l'utilizzo di tubazioni in vetroresina P.R.F.V. diametro interno pari a 600 mm, per una lunghezza complessiva di 1420 m, con la realizzazione di n. 3 pozzetti lungo la nuova linea irrigua; la tubazione collega il Canale Fossa Monselesana con l'Allacciante Sorgaglia Vitella tramite il sostegno Garbin;
- realizzazione del manufatto di derivazione dalla Fossa Monselesana mediante muri in elevazione gettati in opera (8,18 m<sup>3</sup>) e fondazione a platea (11,27 m<sup>3</sup>) in conglomerato cementizio armato, n.8 pali in legno della lunghezza di mt.7 a sostegno della fondazione, inserimento nel manufatto di saracinesca DN 600 mm per il prelievo dell'acqua dalla Fossa Monselesana.

RISULTATO DELLA VISITA - Durante la visita di collaudo si è proceduto alla ricognizione dei lavori eseguiti, verificando l'avvenuta realizzazione di ogni manufatto idraulico, di cui buona parte già visionati durante le precedenti visite di collaudo, partendo dal manufatto di presa del canale Sorgaglia, fino alla paratia di derivazione Monselesana, percorrendo ampi tratti di arginatura del canale allacciante Sorgaglia-Vitella per appurare la congruità di quanto realizzato alle previsioni progettuali.

Con la scorta del progetto, della perizia suppletiva e dei documenti contabili il sottoscritto Collaudatore, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato quindi una completa ricognizione di tutta la

# 26/2024

zona interessata dai lavori, che si possono considerare completamente realizzati.

In particolare per il manufatto di presa dallo scolo Sorgaglia il collaudatore ha preso visione della realizzazione della paratoia piana a doppio battente prevista da progetto e del quadro predisposto per il telecontrollo, dei raccordi elettrici ricevendo conferma dal direttore lavori dell'avvenuta esecuzione delle prove di verifica di funzionamento dell'impianto con esito positivo, eseguite con generatore in mancanza di allaccio, acquisendo quindi dichiarazione di conformità dell'impianto dalla ditta installatrice.

Il direttore dei lavori ha confermato che l'allaccio definitivo all'Enel sarà oggetto di richiesta direttamente dal Consorzio e non oggetto del presente appalto dei lavori, risultando attività prevista nel quadro economico di progetto tra le somme a disposizione dell'amministrazione.

Si è proceduto inoltre alla verifica funzionale della paratoia del sostegno Garbin e della saracinesca di derivazione dalla Fossa Monselesana, con movimentazione di tipo manuale come da previsione della perizia di variante e suppletiva n.1, riscontrandone il corretto funzionamento.

Per quanto attiene la realizzazione del nuovo ponte Cairoli, ultimo intervento eseguito, il collaudatore ha richiesto alla direzione lavori di provvedere all'installazione di appositi guard-rail di separazione della careggiata rispetto al manufatto, quindi all'impresa il taglio delle tubazioni di tombinatura dei fossati adiacenti al ponte

# 26/2024

di Via Cairoli, al momento della visita sporgenti all'interno del canale ben oltre il profilo arginale.

Durante la visita di collaudo, è stato appurato anche il completamento di due ulteriori interventi, che esulano dal presente appalto e non oggetto del presente certificato di collaudo, previsti comunque tra le somme a disposizione dell'amministrazione del quadro economico di progetto, consistenti in:

- attraversamento in "botte a sifone" del canale "Vitella", sempre costituita da tubazione in PRFV da 600 mm di diametro interno opportunamente protetta da calotta in cls, della lunghezza di circa 14 m, collegata a monte ed a valle a n.2 pozzetti aventi anche la funzione di sfiato e scarico della condotta irrigua;
- opere di completamento dei nuovi manufatti, finalizzate ad un migliorato e coerente inserimento nel contesto paesaggistico, attraverso il rivestimento di tutte le superfici aventi cemento a vista con listelli di trachite dello spessore di 3 cm, quindi l'installazione delle carpenterie metalliche in acciaio zincato previste per parapetti e grigliati.

Il sottoscritto collaudatore ha infine acquisito la seguente documentazione, agli atti della stazione appaltante, relativa alle caratteristiche tecnico-funzionali delle opere realizzate nonché provante la rispondenza dei livelli di prestazione prescritti dal capitolato speciale e dalle normative tecniche rispetto a quanto realizzato:

# 26/2024

- Verbale di accettazione delle tubazioni in PRFV e prova di idraulica emesso dal direttore dei lavori in data 16/02/2021 e annessa documentazione, attestante l'esecuzione con esito positivo delle prove di tenuta per la tubazione in vetroresina P.R.F.V. diam. interno pari a 600 mm di collegamento a bassa pressione tra i canali Fossa Monselesana e il nuovo allacciante Sorgaglia-Vitella;
- dichiarazione di conformità degli impianti tecnologici relativi all'automazione della paratoia del manufatto di presa del Canale Sorgaglia, rilasciata in data 07/04/2022 dalla ditta installatrice Braghin Impianti elettrici di Porto Viro (RO);

Constatate le prove eseguite e le risultanze della visita in cantiere, verificati gli us-built e la rispondenza delle misure riportate nelle tavole grafiche allegare alla contabilità rispetto a quanto realizzato e alle previsioni progettuali, il collaudatore ritiene non necessarie ulteriori verifiche e prove.

In particolare, in esito alla recente asfaltatura del tratto stradale del ponte Cairoli, considerata la esigua estensione dell'area di intervento nonché la sua apertura al traffico da oltre due mesi, verificato il buono stato in cui si presenta il manto stradale, non ritiene di eseguire prove distruttive.

Pertanto, da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni e accertamenti e sulla base delle predette certificazioni, si è dedotto che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali,

# 26/2024

che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato Speciale d'Appalto; la lavorazione è stata condotta a regola d'arte.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione, o non potute controllare, la Direzione dei lavori e l'Impresa hanno concordemente assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione.

**COLLAUDO STATICO:** il Certificato di collaudo statico è stato rilasciato dall'ing. Enrico Toninato, incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 17.12.2021, con cui ha collaudato sotto l'aspetto della sicurezza e della stabilità i lavori, ai sensi dell'art. 67 del D.P.R. 06 giugno 2001 n. 380 e del cap.9 del D.M. 17/01/2018 (NTC 2018), attraverso la redazione di successivi atti parziali in relazione alla successione della conclusione dei manufatti di progetto, il primo in data 17/06/2021, il secondo in data 28/09/2021, il terzo in data 08/02/2022.

**CONTROLLO DEI MATERIALI:** Le prove eseguite sui materiali impiegati per la realizzazione delle opere strutturali - conglomerato cementizio e ferri di armatura - nonché la documentazione attestante le caratteristiche delle tubazioni prefabbricate in cls, sono documentate nella relazione a strutture ultimate, redatta dal direttore dei lavori per quanto di sua competenza e nel certificato di collaudo statico per quanto di competenza del collaudo statico, con esito positivo.

26/2024

Per quanto attiene le condotte interrato realizzate con scatolare prefabbricato in cls, e tubo in P.R.F.V., è stata acquisita l'attestazione di accettazione dei materiali da parte del direttore dei lavori con il Verbale di accettazione delle tubazioni in PRFV e prova di idraulica emesso dal direttore dei lavori in data 16/02/2021, agli atti della stazione appaltante con gli annessi allegati.

Il programma di manutenzione, il manuale d'uso ed il manuale di manutenzione, redatti in fase di progettazione, risultano essere stati sottoposti, a cura del direttore dei lavori, al termine della realizzazione dell'intervento, al controllo ed alla verifica di validità, con gli eventuali aggiornamenti resi necessari durante l'esecuzione dei lavori, e ritenuto congruo.

CONFRONTO TRA LE PREVISIONI PROGETTUALI ED I LAVORI ESEGUITI - Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in perizia con quelle effettivamente eseguite si sono riscontrate modeste variazioni quantitative, rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

REVISIONE TECNICO CONTABILE - E' stata accertata dal Collaudatore la regolarità della contabilità mediante riscontro tecnico-contabile totale. La variazione delle quantità di un numero limitato di singole voci disaggregate di lavoro rispetto alle previsioni di perizia rientra nell'ambito della contabilizzazione delle lavorazioni a misura, e corrispondenti alle quantità eseguite riscontrabili dagli us built allegati alla contabilità. Esiste pertanto la precisa rispon-

# 26/2024

denza agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale; i prezzi utilizzati per le singole voci nel registro di contabilità e nello stato finale risultano corrispondenti a quelli contrattuali. I lavori a corpo sono contabilizzati conformemente al computo metrico estimativo di perizia, per quantità e prezzi.

In conclusione, dal detto riscontro non sono emersi errori o discordanze di sorta e pertanto si sono confermate le cifre e gli importi registrati.

PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA DELL'OPERA – I manufatti sono stati acquisiti dalla Stazione appaltante in corso d'opera, progressivamente al loro completamento, mediante presa in consegna anticipata delle opere ai sensi dell'art. 230 del D.P.R. 207/2010, per cui il sottoscritto Collaudatore ha emesso propri "Verbali di accertamento per la presa in consegna anticipata parziale dell'opera" in data 22/07/2021, 10/10/2021 e 06/03/2022, riscontrando il sussistere delle condizioni, così come previsto all'Art. 67 comma 1 del Capitolato Speciale di Appalto. Durante la visita di collaudo finale il Direttore dei Lavori ha assicurato che dalle date di presa in consegna anticipata non si sono riscontrati vizi alle opere né si sono arrecati danni di sorta a quanto realizzato dall'impresa, trovandosi i manufatti alla data della visita nel loro stato di realizzazione, ad eccezione delle opere complementari impartite dalla Sovrintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio (rivestimenti e parapetti), messi in opera con successivo appalto dalla Stazione appaltan-

# 26/2024

te, che comunque non contrastano con quanto precedentemente eseguito dall'impresa appaltatrice.

## C) CERTIFICATO DI COLLAUDO

Ciò premesso

CONSIDERATO l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori vennero eseguiti secondo il progetto e la variante approvata salvo lievi modifiche entro i limiti discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che il loro ammontare contabilizzato al netto nel conto finale confermato dal collaudatore in €. 1.361.446,82 è inferiore alle somme autorizzate (€. 1.361.526,45) per €. 79,63;
- c) che la stazione appaltante ha acquisito in data 08/06/2022 relativamente all'impresa appaltatrice il documento unico di regolarità contributiva DURC di cui all'art. 2, commi 1, 1 bis e 2, del D.L. 210/2002, come convertito dalla L. 266/2002, avente validità fino al prossimo 06/10/2022;
- d) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate, senza concessione di proroghe;
- e) che le anticipazioni fatte dall'appaltatore risultano debitamente autorizzate come da apposite annotazioni inserite nelle relative note e fatture;
- f) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;

# 26/2024

- g) che non risultano cessioni di credito da parte dell'impresa né procure o deleghe a favore di terzi;
- h) che, come risulta dagli atti, è stata eseguita la pubblicazione degli avvisi ad opponendum;
- i) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi, ivi compresi i contenuti minimi di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, di cui al D.lgs. 81/2008;
- j) che l'impresa ha provveduto al pagamento delle prestazioni delle imprese subappaltatrici secondo i contratti di subappalto sottoscritti;
- k) che l'opera fu diretta con la necessaria e dovuta diligenza e competenza dal Direttore dei lavori;
- l) che l'ing. Enrico Toninato, incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 17.12.2021 ha rilasciato il Certificato di collaudo statico con successivi atti in relazione alla successione della conclusione dei manufatti di progetto, il primo in data 17/06/2021, il secondo in data 28/09/2021, il terzo in data 08/02/2022, con cui ha collaudato sotto l'aspetto della sicurezza e della stabilità i lavori;
- m) che la stazione appaltante e l'impresa hanno provveduto al completamento delle lavorazioni sul ponte Cairoli impartite dal collaudatore durante la visita di collaudo, come attestato dalla

# 26/2024

documentazione trasmessa dal direttore dei lavori al collaudatore in data 05/08/2022;

n) che sono state acquisite le certificazioni di legge di corretta posa degli impianti di telecontrollo e di movimentazione per la paratoia del manufatto di presa del canale Sorgaglia;

o) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

il sottoscritto Collaudatore

## C E R T I F I C A

che i lavori sopracitati, relativi agli "Interventi per la salvaguardia della Laguna di Venezia – progetto Allacciante Sorgaglia – Vitella – Monselesana", eseguiti dall'impresa Rossi Renzo Costruzioni con sede in Marcon (VE), in base al contratto in data 19 novembre 2019 registrato al n. 2096 di repertorio, e atto di sottomissione n. 1 registrato al rep.2293 in data 02/03/2021, sono collaudabili, come in effetti con il presente atto

## C O L L A U D A

liquidando il credito dell'impresa come segue:

- Ammontare dello Stato finale confermato dal sottoscritto (compresi i costi della sicurezza D.Lgs. 81/2008),

netti €. 1.361.446,82

- A dedurre per acconti già corrisposti €. 1.354.639,59

RESTA IL CREDITO LIQUIDO DELL'IMPRESA IN €. **6.807,23**

(diconsi euro seimilaottocentosette virgola ventitre) che possono essere corrisposti all'impresa Rossi Renzo Costruzioni srl, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori di cui trattasi salvo ulte-

# 26/2024

riori acconti eventualmente corrisposti e la superiore approvazione del presente atto.

Chioggia, 11 agosto 2022.

L'impresa Rossi Renzo Costruzioni srl

Il Direttore dei lavori

ing. Lorenzo Frison

per l'Amministrazione Appaltante

il Responsabile del Procedimento

Ing. Luca Michielon

Il Collaudatore tecnico amministrativo

Ing. Pietro Boscolo Nale

# 26/2024

2

CONSORZIO DI BONIFICA  
ADRIATICO - EUGANEO  
ESTE - VIA AUGUSTEA 25  
(Provincia di Padova)

**Opere:** Allacciante Sorgaglia – Vitella - Monselesana

## CONTO FINALE

**Impresa:** ROSSI RENZO COSTRUZIONI S.r.l., con sede in Marcon (VE), Via E. Mattei 1/C, codice fiscale, partita IVA e numero d'iscrizione presso il Registro delle Imprese di Venezia: 02813030273 (R.E.A. VE - 241234).

**CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO**

# 26/2024

## CONSORZIO BONIFICA ADIGE EUGANEO

### CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

(Legge 05/11/1971 n. 1086 art.7 - DPR 380/01 art.67)

LAVORI: INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DELLA LAGUNA DI VENEZIA. PROGETTO "ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA" - 1° Parte

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25;

IMPRESA ESECUTRICE: Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. con sede a Marcon (VE) via Enrico Mattei n°1/c;

PROGETTO: ing. Lorenzo Frison - Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25;

PROGETTO DELLE STRUTTURE: ing. Alfredo Favero - Scorzè (VE), Via L. Sturzo n°11/1;

Direzione Lavori: ing. Lorenzo Frison - Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25

COLLAUDATORE STATICO: Ing. Enrico Toninato, Via Santa Maria Assunta n°54 - Padova. Il sottoscritto collaudatore è stato incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 17/12/2021 e si è impegnato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 del D.P.R. 425/94, a non partecipare in nessun modo alla direzione ed esecuzione dei lavori.

DENUNCIA OPERE STRUTTURALI: il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo si è avvalso della possibilità di

# 26/2024

ricorrere al deposito interno, presso il proprio Ufficio Tecnico, secondo quanto previsto dall'art.4 del D.L. 1086/1971 e dall'art. 65 del D.P.R. 380/2001.

RELAZIONE DEL D.L. A STRUTTURE ULTIME: regolarmente emessa dal Direttore dei Lavori e depositata presso l'Ufficio Tecnico del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in analogia a quanto fatto per il deposito del progetto opere strutturali (vedasi punto precedente).

DESCRIZIONE DEI LAVORI: Gli interventi strutturali possono essere così sinteticamente descritti:

- manufatto di derivazione dal canale Sorgaglia (elaborato 3.6.1). Si tratta di un manufatto scatolare di collegamento fra il canale allacciante Sorgaglia-Vitella e lo scolo Sorgaglia. Gli scatolari sono posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva 21.63m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 7.20m. Ad un'estremità è presente una paratoia che scorre su appositi gargami realizzati sui muri laterali gettati in opera;
- ponte di via B. Cairoli (elaborato 3.6.2). Si tratta di un manufatto scatolare che consente

# 26/2024

il passaggio del canale allacciante Sorgaglia-Vitella sotto via Cairoli. Gli scatolari sono posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva 27.60m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 12.00m; **Questo intervento non è ancora stato eseguito e sarà oggetto della seconda parte del collaudo statico, a completamento del presente.**

- ponte di Santa Maria (elaborato 3.6.3). Si tratta di un manufatto scatolare a sostituzione dell'esistente ponte di Santa Maria sopra il canale allacciante Sorgaglia-Vitella sotto via Cairoli. Gli scatolari sono posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva 19.75m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 7.20m;
- Attraversamento della S.P.5 con manufatto scatolare (elaborati 3.6.4, 3.6.5, 3.6.6 e 3.6.6.1). Sono stati realizzati i manufatti di imbocco e di sbocco aventi muri laterali di spessore 40cm e platee di spessore 50cm. **Quest'opera è da completare e sarà oggetto**

# 26/2024

**della seconda parte del collaudo statico, a completamento del presente.**

- Ponte sez. 139 (elaborato 3.6.7). Si tratta di un manufatto scatolare di collegamento del canale Allacciante Sorgaglia-Vitella. Gli scatolari sono posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva 17.29m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 7.20m;
- Ponte e sostegno Garbin (elaborato 3.6.8). Si tratta di un manufatto con scatolari posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva 26.90m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 13.20m. Ad un'estremità è presente una paratoia (el. 3.7.1) che scorre su appositi gargami realizzati sui muri laterali gettati in opera;
- Manufatto di restituzione scolo Vitella (elaborato 3.6.9). Si tratta di un manufatto scatolare di collegamento fra il canale allacciante Sorgaglia-Vitella e lo scolo Vitella. Gli scatolari sono posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva

# 26/2024

13.36m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri laterali di imbocco e di sbocco è di 5.20m;

- Manufatto di derivazione dal canale Fossa Monselesana. Si tratta di un manufatto di derivazione per un tubo in PFRV DN600. Il manufatto è costituito da una platea di fondazione in c.a. di dimensioni 490cm x 460cm x 45cm, muro di testa di spessore 35cm e muri laterali di spessore 30cm. **Anche questo manufatto è da completare e sarà quindi oggetto della seconda parte del collaudo statico, a completamento del presente.**

QUALITA' E TIPO DEI MATERIALI IMPIEGATI: come risulta dalle tavole di progetto è stato impiegato calcestruzzo classe C28/35 e acciaio per c.a. B450C.

PROVE DI CARICO: vista la luce modesta degli scatolari prefabbricati utilizzati per realizzare i ponti e gli attraversamenti, la loro tipologia prefabbricata, che garantisce un ampio controllo nonché di replicabilità delle caratteristiche costruttive, la Direzione Lavori non ha ritenuto necessario far eseguire prove di carico. Scelta ritenuta condivisibile dallo scrivente collaudatore.

# 26/2024

PROVE DI LABORATORIO: alla relazione del Direttore

Lavori a strutture ultimate risultano allegati:

- certificato n° 3115 del 19/05/2021 emesso dalla Socotec Italia S.r.l. relativo alle prove di compressione su n°44 cubetti in calcestruzzo.
- certificato n° 3116 del 19/05/2021 emesso dalla Socotec Italia S.r.l. relativo alle prove di compressione su n°15 campioni d'armatura in acciaio B450C per c.a.

Alla Relazione del D.L. a Strutture Ultimate sono inoltre allegati:

- i controlli di accettazione relativi alle prove di laboratorio su calcestruzzo e acciaio;
- i verbali di prelievo dei campioni in calcestruzzo;
- il quaderno dei getti in calcestruzzo (questa prima parte del Collaudo si riferisce alle opere i cui getti sono stati eseguiti fino al 26/02/2021);
- i "Certificati di Controllo della Produzione in Fabbrica del Calcestruzzo Preconfezionato con processo industrializzato" n° ICMQ-CLS-00874 (stabilimento di Stanghella) e n°ICMQ-CLS-01303 (stabilimento di Arquà Polesine) del fornitore del calcestruzzo Superbeton S.p.A.;

# 26/2024

- l'Attestato di Denuncia di Centro di Trasformazione n°3325/14 ed il certificato di qualità ISO 9001:2015 della Iron Service Italia S.r.l. che ha fornito e lavorato l'acciaio per c.a.;
- documentazione e certificazioni relative ai tubi scatolari prefabbricati;
- documentazione e certificazioni relative ai tubi scatolari prefabbricati;
- documentazione e certificazioni relative alle tubazioni prefabbricate in calcestruzzo;
- documentazione e certificazioni relative alle tubazioni PFRV.

VISITE DI COLLAUDO: nel corso dei lavori il sottoscritto collaudatore ha ispezionato i manufatti in oggetto, alla presenza della Direzione Lavori.

In generale, per quanto riscontrabile durante le visite, le opere eseguite corrispondevano alle prescrizioni ed agli schemi del progetto e possono definirsi eseguite nel rispetto della buona tecnica costruttiva.

#### CERTIFICATO DI COLLAUDO

In relazione a tutto quanto sopra riferito e verificato che:

# 26/2024

- i lavori sono stati eseguiti, per quanto riscontrato, secondo le previsioni di progetto;
- l'impostazione del calcolo è risultata conforme ai consueti criteri della Scienza delle Costruzioni;
- i tassi di lavoro dei materiali, rilevabili dalle calcolazioni, sono contenuti entro i limiti imposti dalla normativa vigente;
- è stata regolarmente depositata la pratica presso l'Ufficio Tecnico del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo;
- nelle visite di collaudo, per quanto allo stato visibile ed ispezionabile, non si sono riscontrate lesioni o difetti alcuno o comunque tali da compromettere la stabilità dell'opera.

Il sottoscritto collaudatore

#### CERTIFICA

che le strutture relative agli interventi del PROGETTO "ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA" - 1° Parte (opere ad oggi completate), ovvero i manufatti "derivazione dal canale Sorgaglia", "ponte di S.Maria", "ponte sez. 139", "ponte e sostegno Garbin", "manufatto di restituzione scolo Vitella", eseguite dall'Impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. con sede a Marcon (VE) via Enrico Mattei n°1/c per conto del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, sono staticamente

# 26/2024

idonee e perciò collaudabili come in effetti con il presente atto le

## COLLAUDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della Legge 05/11/1971 n. 1086 e dell'art. 67 del DPR 380/01, ferma restando comunque la responsabilità, ognuno per la propria parte di competenza, del Progettista Strutturale, del Direttore dei Lavori e dell'Impresa. I manufatti qui sopra non esplicitamente indicati saranno oggetto di un successivo certificato di collaudo e non devono quindi intendersi come collaudati.

Padova, lì 17/06/2021

IL COLLAUDATORE

Ing. Enrico Toninato

# 26/2024

## CONSORZIO BONIFICA ADIGE EUGANEO

### CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO - 2° PARTE

(Legge 05/11/1971 n. 1086 art.7 - DPR 380/01 art.67)

LAVORI: INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DELLA LAGUNA DI VENEZIA. PROGETTO "ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA" - 2° Parte

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25;

IMPRESA ESECUTRICE: Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. con sede a Marcon (VE) via Enrico Mattei n°1/c;

PROGETTO: ing. Lorenzo Frison - Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25;

PROGETTO DELLE STRUTTURE: ing. Alfredo Favero - Scorzè (VE), Via L. Sturzo n°11/1;

Direzione Lavori: ing. Lorenzo Frison - Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25

COLLAUDATORE STATICO: Ing. Enrico Toninato, Via Santa Maria Assunta n°54 - Padova. Il sottoscritto collaudatore è stato incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 17/12/2021 e si è impegnato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 del D.P.R. 425/94, a non partecipare in nessun modo alla direzione ed esecuzione dei lavori.

DENUNCIA OPERE STRUTTURALI: il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo si è avvalso della possibilità di

# 26/2024

ricorrere al deposito interno, presso il proprio Ufficio Tecnico, secondo quanto previsto dall'art.4 del D.L. 1086/1971 e dall'art. 65 del D.P.R. 380/2001.

RELAZIONE DEL D.L. A STRUTTURE ULTIME: regolarmente emessa dal Direttore dei Lavori e depositata presso l'Ufficio Tecnico del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in analogia a quanto fatto per il deposito del progetto opere strutturali (vedasi punto precedente).

DESCRIZIONE DEI LAVORI: Gli interventi strutturali possono essere così sinteticamente descritti:

- manufatto di derivazione dal canale Sorgaglia (elaborato 3.6.1). Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;
- ponte di via B. Cairoli (elaborato 3.6.2). Si tratta di un manufatto scatolare che consente il passaggio del canale allacciante Sorgaglia-Vitella sotto via Cairoli. Gli scatolari sono posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva 27.60m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri

# 26/2024

lateralali di imbocco e di sbocco è di 12.00m;  
**Questo intervento non è ancora stato eseguito e sarà oggetto di un successivo certificato di collaudo.**

- ponte di Santa Maria (elaborato 3.6.3). Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;
- Attraversamento della S.P.5 con manufatto scatolare (elaborati 3.6.4, 3.6.5, 3.6.6 e 3.6.6.1). Sono stati realizzati i manufatti di imbocco e di sbocco aventi muri laterali di spessore 40cm e platee di spessore 50cm. È stata completata ed è oggetto del presente Collaudo Statico parte 2;
- Ponte sez. 139 (elaborato 3.6.7). Si tratta di un manufatto scatolare di collegamento del canale Allacciante Sorgaglia-Vitella. Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;
- Ponte e sostegno Garbin (elaborato 3.6.8). Già precedentemente ultimato e oggetto della

# 26/2024

- “Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1” del 17/06/2021 e del “Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte” del 17/06/2021;
- Manufatto di restituzione scolo Vitella (elaborato 3.6.9). Già precedentemente ultimato e oggetto della “Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1” del 17/06/2021 e del “Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte” del 17/06/2021;
  - Manufatto di derivazione dal canale Fossa Monselesana. Si tratta di un manufatto di derivazione per un tubo in PFRV DN600. Il manufatto è costituito da una platea di fondazione in c.a. di dimensioni 490cm x 460cm x 45cm, muro di testa di spessore 35cm e muri laterali di spessore 30cm. È stata completata ed è oggetto del presente Collaudo Statico parte 2.

QUALITA' E TIPO DEI MATERIALI IMPIEGATI: come risulta dalle tavole di progetto è stato impiegato calcestruzzo classe C28/35 e acciaio per c.a. B450C.

PROVE DI CARICO: vista la luce modesta degli scatolari prefabbricati utilizzati per realizzare i ponti e gli attraversamenti, la loro tipologia prefabbricata, che garantisce un ampio controllo

# 26/2024

nonché di replicabilità delle caratteristiche costruttive, la Direzione Lavori non ha ritenuto necessario far eseguire prove di carico. Scelta ritenuta condivisibile dallo scrivente collaudatore.

PROVE DI LABORATORIO: alla relazione del Direttore Lavori a strutture ultimate risultano allegati:

- \_ certificato n° 5044 del 27/08/2021 emesso dalla Socotec Italia S.r.l. relativo alle prove di compressione su n°12 cubetti in calcestruzzo.
- \_ certificato n° 5045 del 27/08/2021 emesso dalla Socotec Italia S.r.l. relativo alle prove di compressione su n°3 campioni d'armatura in acciaio B450C per c.a.

Alla Relazione del D.L. a Strutture Ultimate sono inoltre allegati:

- \_ i controlli di accettazione relativi alle prove di laboratorio su calcestruzzo e acciaio;
- \_ i verbali di prelievo dei campioni in calcestruzzo;
- \_ il quaderno dei getti in calcestruzzo (questa seconda parte del Collaudo si riferisce alle opere i cui getti sono stati eseguiti fra il 26/02/2021 ed il 13/07/2021);
- \_ i "Certificati di Controllo della Produzione in Fabbrica del Calcestruzzo Preconfezionato con

# 26/2024

processo industrializzato" n° ICMQ-CLS-00874 (stabilimento di Stanghella) e n°ICMQ-CLS-01303 (stabilimento di Arquà Polesine) del fornitore del calcestruzzo Superbeton S.p.A.;

- l'Attestato di Denuncia di Centro di Trasformazione n°3325/14 ed il certificato di qualità ISO 9001:2015 della Iron Service Italia S.r.l. che ha fornito e lavorato l'acciaio per c.a.;
- documentazione e certificazioni relative ai tubi scatolari prefabbricati;
- documentazione e certificazioni relative ai tubi scatolari prefabbricati;
- documentazione e certificazioni relative alle tubazioni prefabbricate in calcestruzzo;
- documentazione e certificazioni relative alle tubazioni PFRV.

VISITE DI COLLAUDO: nel corso dei lavori il sottoscritto collaudatore ha ispezionato i manufatti in oggetto, alla presenza della Direzione Lavori.

In generale, per quanto riscontrabile durante le visite, le opere eseguite corrispondevano alle prescrizioni ed agli schemi del progetto e possono definirsi eseguite nel rispetto della buona tecnica costruttiva.

# 26/2024

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

In relazione a tutto quanto sopra riferito e verificato che:

- i lavori sono stati eseguiti, per quanto riscontrato, secondo le previsioni di progetto;
- l'impostazione del calcolo è risultata conforme ai consueti criteri della Scienza delle Costruzioni;
- i tassi di lavoro dei materiali, rilevabili dalle calcolazioni, sono contenuti entro i limiti imposti dalla normativa vigente;
- è stata regolarmente depositata la pratica presso l'Ufficio Tecnico del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo;
- nelle visite di collaudo, per quanto allo stato visibile ed ispezionabile, non si sono riscontrate lesioni o difetti alcuno o comunque tali da compromettere la stabilità dell'opera.

Il sottoscritto collaudatore

### CERTIFICA

che le strutture relative agli interventi del PROGETTO "ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA" - 2° Parte (opere ad oggi completate), ovvero i manufatti attraversamento SP 5" e "derivazione Monselesana", eseguite dall'Impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. con sede a Marcon (VE) via Enrico Mattei n°1/c per

# 26/2024

conto del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, sono staticamente idonee e perciò collaudabili come in effetti con il presente atto le

## COLLAUDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della Legge 05/11/1971 n. 1086 e dell'art. 67 del DPR 380/01, ferma restando comunque la responsabilità, ognuno per la propria parte di competenza, del Progettista Strutturale, del Direttore dei Lavori e dell'Impresa. I manufatti qui sopra non esplicitamente indicati saranno oggetto di un successivo certificato di collaudo e non devono quindi intendersi come collaudati.

Padova, lì 28/09/2021

IL COLLAUDATORE

Ing. Enrico Toninato

# 26/2024

## CONSORZIO BONIFICA ADIGE EUGANEO

### CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO - 3° PARTE (FINALE)

(Legge 05/11/1971 n. 1086 art.7 - DPR 380/01 art.67)

LAVORI: INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DELLA LAGUNA DI VENEZIA. PROGETTO "ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA" - 3° Parte (ultimo stralcio)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25;

IMPRESA ESECUTRICE: Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. con sede a Marcon (VE) via Enrico Mattei n°1/c;

PROGETTO: ing. Lorenzo Frison - Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25;

PROGETTO DELLE STRUTTURE: ing. Alfredo Favero - Scorzè (VE), Via L. Sturzo n°11/1;

Direzione Lavori: ing. Lorenzo Frison - Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, Este, Via Augustea n°25

COLLAUDATORE STATICO: Ing. Enrico Toninato, Via Santa Maria Assunta n°54 - Padova. Il sottoscritto collaudatore è stato incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 17/12/2021 e si è impegnato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 del D.P.R. 425/94, a non partecipare in nessun modo alla direzione ed esecuzione dei lavori.

DENUNCIA OPERE STRUTTURALI: il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo si è avvalso della possibilità di ricorrere al deposito interno, presso il proprio

# 26/2024

Ufficio Tecnico, secondo quanto previsto dall'art.4 del D.L. 1086/1971 e dall'art. 65 del D.P.R. 380/2001.

RELAZIONE DEL D.L. A STRUTTURE ULTIME: regolarmente emessa dal Direttore dei Lavori e depositata presso l'Ufficio Tecnico del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in analogia a quanto fatto per il deposito del progetto opere strutturali (vedasi punto precedente). La terza parte è stata emessa in data 08/02/2022.

DESCRIZIONE DEI LAVORI: Gli interventi strutturali possono essere così sinteticamente descritti:

- manufatto di derivazione dal canale Sorgaglia (elaborato 3.6.1). Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;
- ponte di via B. Cairoli (elaborato 3.6.2). Si tratta di un manufatto scatolare che consente il passaggio del canale allacciante Sorgaglia-Vitella sotto via Cairoli. Gli scatolari sono posati su una platea di fondazione di lunghezza complessiva 27.60m e spessore 50cm. La lunghezza degli scatolari fra i muri

# 26/2024

lateralali di imbocco e di sbocco è di 12.00m;

**Oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 3" del 08/02/2022 e del presente collaudo statico.**

- ponte di Santa Maria (elaborato 3.6.3). Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;
- Attraversamento della S.P.5 con manufatto scatolare (elaborati 3.6.4, 3.6.5, 3.6.6 e 3.6.6.1). Sono stati realizzati i manufatti di imbocco e di sbocco aventi muri laterali di spessore 40cm e platee di spessore 50cm. Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 2" del 27/09/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 2° Parte" del 28/09/2021;
- Ponte sez. 139 (elaborato 3.6.7). Si tratta di un manufatto scatolare di collegamento del canale Allacciante Sorgaglia-Vitella. Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;

# 26/2024

- Ponte e sostegno Garbin (elaborato 3.6.8). Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;
- Manufatto di restituzione scolo Vitella (elaborato 3.6.9). Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 1" del 17/06/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 1° Parte" del 17/06/2021;
- Manufatto di derivazione dal canale Fossa Monselesana. Si tratta di un manufatto di derivazione per un tubo in PFRV DN600. Il manufatto è costituito da una platea di fondazione in c.a. di dimensioni 490cm x 460cm x 45cm, muro di testa di spessore 35cm e muri laterali di spessore 30cm. Già precedentemente ultimato e oggetto della "Relazione a Strutture Ultimate - Parte 2" del 27/09/2021 e del "Certificato di Collaudo Statico - 2° Parte" del 28/09/2021;

QUALITA' E TIPO DEI MATERIALI IMPIEGATI: come risulta dalle tavole di progetto è stato impiegato calcestruzzo classe C28/35 e acciaio per c.a. B450C.

# 26/2024

PROVE DI CARICO: vista la luce modesta degli scatolari prefabbricati utilizzati per realizzare i ponti e gli attraversamenti, la loro tipologia prefabbricata, che garantisce un ampio controllo nonché di replicabilità delle caratteristiche costruttive, la Direzione Lavori non ha ritenuto necessario far eseguire prove di carico. Scelta ritenuta condivisibile dallo scrivente collaudatore.

PROVE DI LABORATORIO: alla relazione del Direttore Lavori a strutture ultimate risultano allegati:

- \_ certificato n° 156 del 27/01/2022 emesso dalla Socotec Italia S.r.l. relativo alle prove di compressione su n°6 cubetti in calcestruzzo.
- \_ certificato n° 157 del 27/01/2022 emesso dalla Socotec Italia S.r.l. relativo alle prove di compressione su n°3 prelievi d'armatura in acciaio B450C per c.a.

Alla Relazione del D.L. a Strutture Ultimate sono inoltre allegati:

- \_ i controlli di accettazione relativi alle prove di laboratorio su calcestruzzo e acciaio;
- \_ i verbali di prelievo dei campioni in calcestruzzo;
- \_ il quaderno dei getti in calcestruzzo (questa terza parte del Collaudo si riferisce alle opere

# 26/2024

i cui getti sono stati eseguiti fra il 09/11/2021 ed il 10/12/2021);

- i "Certificati di Controllo della Produzione in Fabbrica del Calcestruzzo Preconfezionato con processo industrializzato" n° ICMQ-CLS-00874 (stabilimento di Stanghella) e n°ICMQ-CLS-01303 (stabilimento di Arquà Polesine) del fornitore del calcestruzzo Superbeton S.p.A.;
- l'Attestato di Denuncia di Centro di Trasformazione n°3325/14 ed il certificato di qualità ISO 9001:2015 della Iron Service Italia S.r.l. che ha fornito e lavorato l'acciaio per c.a.;
- gli attestati di qualificazione dell'acciaio da c.a. ed i relativi documenti di trasporto;
- documentazione e certificazioni relative ai tubi scatolari prefabbricati;
- documentazione e certificazioni relative ai tubi scatolari prefabbricati;
- documentazione e certificazioni relative alle tubazioni prefabbricate in calcestruzzo;
- documentazione e certificazioni relative alle tubazioni PFRV.

VISITE DI COLLAUDO: nel corso dei lavori il sottoscritto collaudatore ha ispezionato i manufatti

# 26/2024

in oggetto, alla presenza della Direzione Lavori.  
Ultima visita in data 08/02/2022.

In generale, per quanto riscontrabile durante le visite, le opere eseguite corrispondevano alle prescrizioni ed agli schemi del progetto e possono definirsi eseguite nel rispetto della buona tecnica costruttiva.

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

In relazione a tutto quanto sopra riferito e verificato che:

- i lavori sono stati eseguiti, per quanto riscontrato, secondo le previsioni di progetto;
- l'impostazione del calcolo è risultata conforme ai consueti criteri della Scienza delle Costruzioni;
- i tassi di lavoro dei materiali, rilevabili dalle calcolazioni, sono contenuti entro i limiti imposti dalla normativa vigente;
- è stata regolarmente depositata la pratica presso l'Ufficio Tecnico del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo;
- nelle visite di collaudo, per quanto allo stato visibile ed ispezionabile, non si sono riscontrate lesioni o difetti alcuno o comunque tali da compromettere la stabilità dell'opera.

Il sottoscritto collaudatore

CERTIFICA

# 26/2024

che le strutture relative agli interventi del PROGETTO "ALLACCIANTE SORGAGLIA-VITELLA-MONSELESANA" - 3° Parte (ultimo stralcio a completamento delle opere di progetto), ovvero il ponte su via B. Cairoli a Bagnoli di Sopra (PD), eseguite dall'Impresa Rossi Renzo Costruzioni S.r.l. con sede a Marcon (VE) via Enrico Mattei n°1/c per conto del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo, sono staticamente idonee e perciò collaudabili come in effetti con il presente atto le

COLLAUDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della Legge 05/11/1971 n. 1086 e dell'art. 67 del DPR 380/01, ferma restando comunque la responsabilità, ognuno per la propria parte di competenza, del Progettista Strutturale, del Direttore dei Lavori e dell'Impresa. I manufatti qui sopra non esplicitamente indicati saranno oggetto di un successivo certificato di collaudo e non devono quindi intendersi come collaudati.

Padova, lì 08/02/2022

IL COLLAUDATORE

Ing. Enrico Toninato

# 26/2024

1

CONSORZIO DI BONIFICA  
ADRIATICO EUGANEO

ESTE - VIA AUGUSTEA 25  
(Provincia di Padova)

**Opere:** "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" – Perizia n. 1 – Lavori accessori e di completamento categoria  
OG6 – botte a sifone canale Vitella.

## CONTO FINALE

**Impresa:** **CGX COSTRUZIONI GENERALI XODO S.R.L.**, con sede in Porto Viro (RO), Via Cieco Grotto 18, codice fiscale, partita IVA e numero d'iscrizione presso il Registro delle Imprese di Rovigo: 00569180292 (R.E.A. RO - 84602).

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**CONSORZIO DI BONIFICA**

**"ADIGE EUGANEO"**

ESTE (Padova)

\*\*\*\*\*

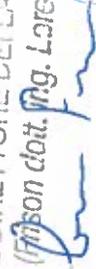
**TITOLO:** Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" – Perizia n.1 - Lavori accessori e di completamento categoria OG6 - Botte a sifone canale Vitella.

CUP B24H15000350002. CIG 86374465EC - Appalto n.229

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI**

Esaminati dettagliatamente gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Lorenzo Frison, il giorno 19/11/2021 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore, il Direttore Tecnico Geom. Mosè Pelliello, ha proceduto con la scorta della documentazione progettuale e degli atti contabili:

- a) all'ispezione dei lavori eseguiti constatando che gli stessi:
- sono stati realizzati secondo la "Perizia n.1 – Lavori accessori e di completamento categoria OG6 – botte a sifone canale Vitella" del 29/10/2020 salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori, nonché secondo le prescrizioni contenute nella conferma d'ordine e relativa integrazione;
  - si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
  - sono stati eseguiti con buoni materiali, idonei magisteri ed a regola d'arte;
- b) alla verifica di molte misure, riscontrandole tutte uguali a quelle

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 (Frison dott. Ing. Lorenzo)  
  


CGX Costr. Gen. H XODO srl  
 Direttore Tecnico  
 (Geom. Mosè Pelliello)  


# 26/2024

riportate nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

In seguito delle risultanze della visita sopra riportata, il sottoscritto Dott. Ing. Lorenzo Frison, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni della "Perizia n.1 – Lavori accessori e di completamento categoria OG6 – Botte a sifone canale Vitella" del 29/10/2020 e che essi furono eseguiti a regola d'arte e conformemente alle prescrizioni contenute nella conferma d'ordine e relativa integrazione;
- che, per quanto è stato possibile accertare da riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde, per dimensioni e qualità, alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nel conto finale;
- che i prezzi applicati sono quelli della conferma d'ordine prot. n. 4899 del 06/05/2021 e dell'integrazione dell'incarico prot. n. 8184 del 27/07/2021 senza eccezione alcuna;
- che le opere si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori eseguiti corrisponde a quello della conferma d'ordine e successiva integrazione;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero nuove occupazioni temporanee di aree private rispetto a quelle previste ed in corso con i lavori principali;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione Lavori durante il corso



CGX Costi. Genli XGBD srl  
Direttore Tecnico  
(Geom. Masè Pelliolo)

# 26/2024

di essi;

- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

## CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa "CGX Costruzioni Generali Xodo S.r.l." in base alla conferma d'ordine prot. n. 4899 del 06/05/2021 per l'importo di € 38.490,86 ed all'integrazione dell'incarico prot. n. 8184 del 27/07/2021 per l'importo di € 5.291,74, sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| • ammontare del conto finale                        | € | 43.782,60 |
| • a dedurre per n.1 certificato di pagamento emesso | € | 39.190,43 |
| resta il credito netto dell'Impresa in              | € | 4.592,17  |

di cui si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ad avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Este, li 19/11/2021

L'impresa

"CGX Costruzioni Generali Xodo S.r.l."

(Geom. Mosè Pelliolo)  
**CGX Costr. Gen. XODO srl**  
Direttore Tecnico  
(Geom. Mosè Pelliolo)

Il D.L. E R.U.P.

(Dr. Ing. Lorenzo Frison)



# 26/2024

1

**CONSORZIO DI BONIFICA  
ADIGI - EUGANEO  
ESTE - V. AUGUSTEA 25  
(Provincia di Padova)**

**Opere:** Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana – Lavori accessori e di completamento –  
“Lavori relativi ad impianti di trasmissioni dati” Appalto n.282. CIG 924140697A. CUP  
B24H15000350002.

## **CONTO FINALE**

**Impresa:** **ELTEL4 S.r.l.** con sede in Due Carrare (PD), Via E. Mattei 11F, C.F. e numero d'iscrizione al re-  
gistro delle Imprese di Padova n. 03259010282 numero R.E.A. PD-294850

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

# 26/2024

CONSORZIO DI BONIFICA "ADIGE EUGANEO"

VIA AUGUSTEA N.25 – 35042 ESTE (PD) – C.F. 91022300288

\*\*\*\*\*

TITOLO: Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana – Lavori accessori e di completamento – "Lavori relativi ad impianti di trasmissioni dati". CUP: B24H15000350002 – CIG: 924140697A – Appalto n.282.

\*\*\*\*\*

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI

Esaminati dettagliatamente gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei Lavori, Ing. Lorenzo Frison, il giorno 19/05/2023 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore, il p.i. Maurizio Nardetto, ha proceduto con la scorta della documentazione progettuale e degli atti contabili:

- a) all'ispezione dei lavori eseguiti constatando che gli stessi:
  - sono stati realizzati secondo la "Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana – Lavori accessori e di completamento – Lavori relativi ad impianti di trasmissioni dati" del 22/06/2022;
  - si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
  - sono stati eseguiti con buoni materiali, idonei magisteri ed a regola d'arte;
- b) alla verifica di molte misure, riscontrandole tutte uguali a quelle riportate nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

In seguito delle risultanze della visita sopra riportata, il sottoscritto Ing. Lorenzo Frison, considerato:

# 26/2024

- che i lavori corrispondono alle previsioni della "Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana – Lavori accessori e di completamento – Lavori relativi ad impianti di trasmissione dati" del 22/06/2022 e che essi furono eseguiti a regola d'arte e conformemente alle prescrizioni contenute nella conferma d'ordine;
- che, per quanto è stato possibile accertare da riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde, per dimensioni e qualità, alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nel conto finale;
- che i prezzi applicati sono quelli dell'offerta del 10/10/2022 senza eccezione alcuna;
- che le opere si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori eseguiti coincide con quello del contratto;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile (3 giorni in meno);
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero nuove occupazioni temporanee di aree private rispetto a quelle previste ed in corso con i lavori principali;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

## **CERTIFICA**

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa "ELTEL4 S.r.l." con sede in Due Carrare (PD), Via E. Mattei 11F, C.F. n. 03259010282, in base al contratto sottoscritto in data 28/12/2022, repertorio consortile n. 2499, per

# 26/2024

l'importo complessivo di € 75.899,80, di cui € 2.000,00 per oneri di sicurezza, sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

• ammontare del conto finale	€	75.899,79
• a dedurre per n.1 certificato di pagamento emesso	€	75.520,29
resta il credito netto dell'Impresa in	€	379,50

di cui si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ad avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Agna, li 19/05/2023

L'impresa "ELTEL4 S.r.l."

p.i. Maurizio Nardetto

(F.to digitalmente)

Il D.L.

Ing. Lorenzo Frison

(F.to digitalmente)

# 26/2024

1

CONSORZIO DI BONIFICA  
ADIGER - EUGANEO  
MUGUSTEA 25  
(Provincia di Padova)

**Opere:** Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana. Perizia n.1 – Lavori accessori e di completamento: Opere edili, movimenti terra e carpenterie, presidi di sponda” Appalto n.252. CIG 8903832A99. CUP B24H15000350002.

## CONTO FINALE

**Impresa:** **MEZZALIRA MAURIZIO & C. s.n.c.** con sede in Grantorto (PD), Via dell’Artigianato 10, C.F. e numero d’iscrizione al registro delle Imprese di Padova n. 02204340281 numero R.E.A. PD-214455.

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

# 26/2024

Protocollo n. 8502/33.1.24 data 22/10/2022

CONSORZIO DI BONIFICA "ADIGE EUGANEO"

VIA AUGUSTEA N.25 – 35042 ESTE (PD) – C.F. 91022300288

\*\*\*\*\*

TITOLO: Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" – Perizia n.1 - Lavori accessori e di completamento - Opere edili, movimenti terra e carpenterie, presidi di sponda" - Categoria generale lavori OG1/OG8. CUP: B24H15000350002 - CIG: 8903832A99 - Appalto n.252.

\*\*\*\*\*

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI

Esaminati dettagliatamente gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Lorenzo Frison, il giorno 22/08/2022 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore, il Sig. Maurizio Mezzalira, ha proceduto con la scorta della documentazione progettuale e degli atti contabili:

- a) all'ispezione dei lavori eseguiti constatando che gli stessi:
  - sono stati realizzati secondo la "Perizia n.1 – Lavori accessori e di completamento - Opere edili, movimenti terra e carpenterie, presidi di sponda - Categoria generale lavori OG1/OG8" del 29/10/2020 salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori, nonché secondo le prescrizioni contenute nella conferma d'ordine e relativa integrazione;
  - si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
  - sono stati eseguiti con buoni materiali, idonei magisteri ed a regola d'arte;

# 26/2024

b) alla verifica di molte misure, riscontrandole tutte uguali a quelle riportate nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

In seguito delle risultanze della visita sopra riportata, il sottoscritto Dott. Ing. Lorenzo Frison, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni della "Perizia n.1 – Lavori accessori e di completamento - Opere edili, movimenti terra e carpenterie, presidi di sponda" - Categoria generale lavori OG1/OG8" del 29/10/2020 e che essi furono eseguiti a regola d'arte e conformemente alle prescrizioni contenute nella conferma d'ordine e relativa integrazione;
- che, per quanto è stato possibile accertare da riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde, per dimensioni e qualità, alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nel conto finale;
- che i prezzi applicati sono quelli dell'offerta del 02/10/2021 senza eccezione alcuna;
- che le opere si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori eseguiti è inferiore a quello del contratto di 1,96 €;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile (2 giorni in meno);
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero nuove occupazioni temporanee di aree private rispetto a quelle previste ed in corso con i lavori principali;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione Lavori durante il corso

# 26/2024

di essi;

- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

## CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa "MEZZALIRA MAURIZIO & C. s.n.c." con sede in Grantorto (PD), Via dell'Artigianato 10, C.F. n. 02204340281, in base al contratto sottoscritto in data 06/12/2021, repertorio consortile n. 2375, per l'importo complessivo di € 119.895,04, di cui € 4.000,38 per oneri di sicurezza, sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- |   |              |
|---|--------------|
| • ammontare del conto finale                        | € 119.893,08 |
| • a dedurre per n.1 certificato di pagamento emesso | € 119.293,61 |
| resta il credito netto dell'Impresa in              | € 599,47     |

di cui si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ad avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Este, li 22/08/2022

L'impresa

"MEZZALIRA MAURIZIO & C. s.n.c."

Sig. Maurizio Mezzalira

(F.to digitalmente)

Il D.L. E R.U.P.

Ing. Lorenzo Frison

(F.to digitalmente)

# 26/2024

1

**CONSORZIO DI BONIFICA  
ADIGI - EUGANEO  
ESTE - VIA AUGUSTEA 25  
(Provincia di Padova)**

**Opere:** "Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana – Lavori accessori e di completamento – Opere di consolidamento spondale" Appalto n.293. CIG 9410576CF9. CUP B24H15000350002.

## **CONTO FINALE**

**Impresa:** **MARTINI SCAVI DI MARTINI MASSIMO S.r.l.** con sede in Rovolon (PD), Via Leonardo Da Vinci 8, C.F. e numero d'iscrizione al registro delle Imprese di Padova n. 03807050285 numero R.E.A. PD-0338992

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

# 26/2024

CONSORZIO DI BONIFICA "ADIGE EUGANEO"

VIA AUGUSTEA N.25 – 35042 ESTE (PD) – C.F. 91022300288

\*\*\*\*\*

TITOLO: "Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana - Lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale". CUP: B24H15000350002 - CIG: 9410576CF9 - CIG: Y423D5B4D5 - Appalto n.293.

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI

Esaminati dettagliatamente gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Lorenzo Frison, il giorno 05/02/2024 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore, il geom. Massimo Martini, ha proceduto con la scorta della documentazione progettuale e degli atti contabili:

- a) all'ispezione dei lavori eseguiti constatando che gli stessi:
  - sono stati realizzati secondo la "Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana - Lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale" del 22/06/2022 e la Perizia suppletiva e di variante n. 3 del 14/06/2023 salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori, nonché secondo le prescrizioni contenute nel contratto e nell'atto aggiuntivo n°1;
  - si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
  - sono stati eseguiti con buoni materiali, idonei magisteri ed a regola d'arte;
- b) alla verifica di molte misure, riscontrandole tutte uguali a quelle

<b>U</b>
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO
<b>COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE</b>
Protocollo N.0001400/2024 del 06/02/2024
Firmatario: MASSIMO MARTINI, LORENZO FRISON, STEFANO VETTORELLO

# 26/2024

riportate nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

In seguito delle risultanze della visita sopra riportata, il sottoscritto Ing. Lorenzo Frison, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni della "Perizia n.2 – Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana - Lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale" del 22/06/2022 e la Perizia n. 3 del 14/06/2023 e che essi furono eseguiti a regola d'arte e conformemente alle prescrizioni contenute nel contratto e nell'atto aggiuntivo n° 1;
- che, per quanto è stato possibile accertare da riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde, per dimensioni e qualità, alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nel conto finale;
- che i prezzi applicati sono quelli dell'offerta del 17/10/2022 senza eccezione alcuna;
- che le opere si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori eseguiti è inferiore a quello del contratto di 64,65 €;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile (11 giorni in meno);
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero nuove occupazioni temporanee di aree private rispetto a quelle previste ed in corso con i lavori principali;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

# 26/2024

## CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa "MARTINI SCAVI DI MARTINI MASSIMO S.R.L." con sede in Rovolon (PD), Via Leonardo Da Vinci 8, C.F. n. 03807050285, in base al contratto sottoscritto in data 28/12/2022, repertorio consortile n. 2500, per l'importo complessivo di € 79.363,91, di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza e l'atto aggiuntivo n. 1 sottoscritto in data 06/07/2023, repertorio consortile n. 2573, per l'importo complessivo di € 106.413,64, sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

• ammontare del conto finale	€	106.348,99
• a dedurre per n.1 certificato di pagamento emesso	€	78.566,70
• a dedurre per n.2 certificato di pagamento emesso	€	27.250,55
resta il credito netto dell'Impresa in	€	531,74

di cui si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ad avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Bagnoli di Sopra, li 05/02/2024

L'impresa

"Martini Scavi di Martini Massimo S.r.l."

Il D.L. e R.U.P.

geom. Massimo Martini

Ing. Lorenzo Frison

(F.to digitalmente)

(F.to digitalmente)

Direttore Generale

Vettorello dr.Stefano

firmato digitalmente

ai sensi del D.Lgs.n.82/2005



# 26/2024

Pag. | 1

REGIONE DEL VENETO – Giunta Regionale  
**Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione**

**AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:** Consorzio di Bonifica Adige Euganeo – Via Augustea, 25 34042 Este (PD)

**LAVORI:** "Interventi per la salvaguardia della laguna di Venezia. Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana"

**CUP:** B24H15000350002

(Leggi reg. n.12/2009 e n. 27/2003 – Scheda prog. C5.1.3c – gestione pratiche irrigue)

## **RELAZIONE GENERALE**

acclarante i rapporti finanziari tra Regione del Veneto e Consorzio di Bonifica Adige Euganeo di Este (PD)

PREMESSE:

APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO – Con decreto 16 dicembre 2014, n. 505, il Direttore della Sezione Difesa del Suolo ha, tra l'altro:

- dato atto che con deliberazione 18 dicembre 2012, n. 2640, sulla base di quanto contenuto nel parere della Commissione regionale V.I.A. 8 settembre 2010, n. 307, la Giunta regionale ha approvato, nonché autorizzato per quanto concerne il vincolo di protezione ambientale e paesaggistica, il progetto definitivo relativo agli "Interventi per la salvaguardia della laguna di Venezia - Progetto "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana", redatto dal Consorzio di bonifica Adige Euganeo, la cui spesa complessiva è pari a € 2.900.000,00;
- concesso in esecuzione al Consorzio di bonifica Adige Euganeo di Este (PD), in conformità all'art. 20 della legge regionale 8 maggio 2009, n. 12, le opere previste nel progetto di cui sopra, dichiarandone la pubblica utilità, nonché l'urgenza e l'indifferibilità;

**E**

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0001633/2024 del 13/02/2024

Firmatario: PIETRO BOSCOLO NALE

- autorizzato il Consorzio di bonifica Adige Euganeo a procedere alle necessarie eventuali occupazioni di terreno secondo quanto disposto dall'art. 70, comma 6, della legge regionale n. 27 del 2003, nonché dall'art. 20, comma 2, della legge regionale 8 maggio 2009, n. 12. Il medesimo Consorzio di bonifica è stato, altresì, autorizzato ad esercitare le funzioni di autorità espropriante, dall'avvio del procedimento sino alla definizione degli atti espropriativi;
- impegnato l'importo di € 2.900.000,00 a valere sulle risorse finanziarie disponibili sul capitolo 100690 "Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna - settima fase - Contributi agli investimenti" del Bilancio regionale di previsione per l'esercizio finanziario regionale 2014.

Con nota 29 giugno 2017, n. 8122, il Responsabile del Procedimento del Consorzio di bonifica Adige Euganeo ha chiesto alla Direzione regionale Commissioni e Valutazioni - UO Valutazione Impatto Ambientale (VIA) la proroga della validità temporale del provvedimento di VIA di cui alla deliberazione della Giunta regionale 18 dicembre 2012, n. 2640. Al riguardo, con decreto del Direttore della Direzione Commissioni Valutazioni n. 39 del 7 giugno 2018 veniva prorogata di cinque anni, a decorrere dall'8 gennaio 2018, la validità del provvedimento di VIA relativo alle opere in argomento, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni di cui al parere n. 307 dell'8 settembre 2010 della Commissione regionale VIA, così come aggiornate ed integrate secondo quanto riportato nelle premesse al medesimo decreto n. 39/2018.

Con nota 24 luglio 2018, n. 10075, il Responsabile del Procedimento del Consorzio di bonifica Adige Euganeo trasmetteva agli Uffici regionali una copia del progetto esecutivo datato 26 febbraio 2018 dei lavori "Allacciante Sorgaglia Vitella Monselesana" redatto dall'ing. Lorenzo Frison, dipendente del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo di Este, ed approvato dal Consiglio di Amministrazione consorziale con delibera n. 102/2018 del 14 giugno 2018 per l'importo complessivo di € 2.900.000,00.

Con decreto 11 febbraio 2019, n. 37, il Direttore della Sezione Difesa del Suolo ha, tra l'altro:

- dato atto che con decreto del Direttore della Direzione Commissione Valutazioni n.39 del 7 giugno 2018, sulla base del parere favorevole espresso dal Comitato Tecnico Regionale VIA nella seduta del 9 maggio 2018, è stato dato atto che la validità del provvedimento di VIA relativo all'intervento in oggetto rilasciato con D.G.R. n.2640 del 18 dicembre 2012, è prorogata di cinque anni a partire dal 8 gennaio 2018;
- di prendere atto dei pareri espressi dal Ministero per i beni e le attività culturali – Commissione regionale per il patrimonio culturale del Veneto con note in data 31 gennaio 2019, nn. 816 e 817, nei quali viene dichiarata l'insussistenza dell'interesse culturale per quanto riguarda il ponte campestre Santa Maria sullo scolo consorziale Gallo e il ponte Via Cairoli sullo scolo Gallo;
- di prendere atto del progetto esecutivo datato 26 febbraio 2018 redatto dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo di Este (PD) "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana e di autorizzare la realizzazione delle opere in esso previste, per quanto concerne il vincolo di protezione ambientale e paesaggistica, ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n.42/2004, sulla base del parere espresso in data 9 ottobre 2018, prot. n.20550, della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Venezia e le Province di Belluno, Padova, e Treviso e nel rispetto delle prescrizioni in esso contenute;
- di dare atto che la spesa di € 2.900.000,00, relativa al progetto esecutivo di cui trattasi, da porre a totale carico del bilancio regionale, è già stata impegnata, con il citato decreto regionale n.505 del 2014, a favore del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo di Este (PD) sul capitolo 100690/2014 – impegno n.5480;
- di fissare i nuovi termini per i lavori, la dichiarazione di pubblica utilità e l'ultimazione degli adempimenti amministrativi.

Il quadro economico del progetto esecutivo approvato con il decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo n.37 del 11/02/2019, dell'importo complessivo di € 2.900.000,00, risulta così ripartito:

- LAVORI IN APPALTO

- Lavori a misura	€	1.315.583,15=
- Lavori a corpo	€	181.460,00=
- Oneri per la sicurezza	€	35.111,50=
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	1.532.154,65=
- Somme a disposizione per modifica servizi, adeguamento Telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	€	50.000,00=
- Spese generali documentate	€	35.000,00=
- Spese tecniche documentate	€	60.000,00=
- I.V.A. sui lavori 22%	€	368.974,02=
- Acquisizioni e occupazioni temporanee	€	853.352,65=
- Arrotondamento	€	518,68=
TOTALE GENERALE	€	2.900.000,00=

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE n.1 – Per maggiori e diversi lavori resisi necessari in corso d'opera, è stata predisposta in data 29/10/2020 una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art.106, comma 1, lettere b) e c), e comma 2, lettera b) del D.Lgs. n.50/2016 dell'importo di € 2.900.000,00, così suddiviso:

- LAVORI IN APPALTO

- Lavori a misura e a corpo	€	1.271.290,49=
- Oneri per la sicurezza	€	<u>90.235,96=</u>
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	1.361.526,45=

- LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO

- Opere irrigue	€	39.081,12=
- Opere relative a impianti trasmissione dati	€	75.000,00=
- Opere edili/carpenterie e movimento terra	€	<u>134.000,00=</u>

TOTALE LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO € 248.081,12=

- Somme a disposizione per modifica servizi, adeguamento Telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	€	45.000,00=
- Spese generali documentate	€	35.000,00=
- Spese tecniche documentate	€	80.000,00=
- I.V.A. 22%	€	389.313,67=
- Acquisizioni e occupazioni temporanee	€	740.000,00=
- Arrotondamento	€	<u>1.078,76=</u>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 2.900.000,00=</b>

Tale perizia è stata approvata dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 192/2020 in data 19/11/2020, previa autorizzazione all'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta e alla presentazione di una perizia di variante del Direttore della Direzione Difesa del suolo con decreto n.125 del 26/03/2020.

Con decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n.71 del 8/02/2021 è stata approvata la Perizia Suppletiva e di Variante n.1 confermando il contributo già concesso di € 2.900.000,00, disponendo l'affidamento in regime di concessione regionale l'esecuzione degli interventi previsti nella Perizia Suppletiva e di Variante n.1, individuando, inoltre, dei nuovi termini per l'ultimazione dei lavori e delle procedure espropriative, nonché per il completamento degli adempimenti amministrativi.

PERIZIA n.2 – In fase di esecuzione dei lavori si è configurata la necessità dell'assestamento del quadro economico di spesa dei lavori in oggetto per l'applicazione delle sopravvenute disposizioni legislative di cui al D.L. n.73/2021, convertito nella Legge n.106/2021, al D.L. n.4/2022, convertito nella Legge n.25/2022 e al D.L. n.50/2022 (Decreto Aiuti), comportante una completa rivisitazione economica sia degli appalti in esecuzione, che di quelli ancora da appaltare.

E' stata quindi redatta dalla Struttura Consorziale in data 22/06/2022 la Perizia n.2, relativa al progetto "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" dell'importo di € 2.900.000,00, così suddiviso:

- LAVORI IN APPALTO

- Lavori a misura e a corpo € 1.271.210,86=

- Oneri per la sicurezza € 90.235,96=

TOTALE LAVORI IN APPALTO € 1.361.446,82=

- LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO

- Opere irrigue € 43.782,60=

- Opere relative a impianti trasmissione dati € 88.503,33=

- Opere edili/carpenterie e movimento terra € 119.893,08=

- Opere di consolidamento spondale € 93.552,16=

TOTALE LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO € 345.731,17=

- Somme a disposizione per modifica servizi,

adeguamento Telecontrollo, interventi di difficile

esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri € 45.000,00=

- Spese generali documentate € 50.000,00=

- Spese generali documentate € 34.710,00=

- Spese tecniche documentate € 87.000,00=

- I.V.A. 22% € 413.355,36=

- Acquisizioni e occupazioni temporanee € 553.200,00=

- Arrotondamento € 556,65=

- Imprevisti e compensazione caro materiale/

revisione prezzi € 54.000,00=

**TOTALE GENERALE € 2.900.000,00=**

Tale perizia è stata approvata dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 95/2022 in data 14/07/2022, previa autorizzazione alla presentazione di una perizia di assestamento del quadro economico di spesa del Direttore della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione con decreto n.59 del 20/07/2022.

Con decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n.67 del 5/09/2022 si è preso atto della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 95/2022 del 14/07/2022, nonché della Perizia n.2 del 22/06/2022, disponendo, inoltre, l'affidamento in concessione, al medesimo Consorzio di bonifica, delle opere di consolidamento spondale del canale Sorgaglia-Vitella.

PERIZIA n.3 – In fase di esecuzione dei lavori in appalto delle "opere di consolidamento spondale" si è manifestata la necessità di prolungare i tratti oggetto di rinforzo spondale per la presenza di terreni di natura sabbiosi che hanno generato instabilità sulle scarpate, comportando un aumento dell'importo contrattuale, ammissibile secondo le previsioni dell'art.106, comma 1 lettere b e c, e comma 7 del D.Lgs. n.50/2016.

Inoltre, in virtù delle sopravvenute disposizioni legislative, quali il D.L. 73/2021, convertito nella L. 106/2021, il D.L. 50/2022, convertito nella L. 91/2022, e la L. 197/2022, il quadro economico dell'intervento necessitava di un assestamento comportante una rivisitazione economica degli appalti dei lavori principali e di completamento, in corso di esecuzione, oltre all'allineamento di ogni singola voce di spesa delle "Somme a disposizione" a quanto effettivamente speso ed alla previsione delle esigenze economiche per il completamento di tutti gli interventi

E' stata quindi redatta dalla Struttura Consorziale in data 26/05/2023 la Perizia n.3, relativa al progetto "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" dell'importo di € 2.900.000,00, così suddiviso:

- LAVORI IN APPALTO

- Lavori a misura e a corpo	€ 1.271.210,86=
- Oneri per la sicurezza	€ <u>90.235,96=</u>
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 1.361.446,82=

- LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO

- Opere irrigue	€ 43.782,60=
- Opere relative a impianti trasmissione dati	€ 75.899,79=

- Opere edili/carpenterie e movimento terra	€	119.893,08=
- Opere di consolidamento spondale	€	<u>106.413,64=</u>
TOTALE LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO	€	345.989,11=
- Somme a disposizione per modifica servizi, adeguamento Telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	€	45.198,79=
- Spese generali documentate	€	44.000,00=
- Spese tecniche documentate	€	95.500,00=
- I.V.A. 22%	€	418.273,99=
- Acquisizioni e occupazioni temporanee	€	554.587,67=
- Arrotondamento	€	412,66=
- Imprevisti e compensazione caro materiale/ revisione prezzi	€	34.590,96=
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>2.900.000,00=</b>

Tale perizia è stata approvata dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 93/2023 in data 01/06/2023.

Con decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n.66 del 14/06/2023 si è preso atto della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 93/2023 del 1/06/2023, nonché della Perizia n.3 del 26/05/2023, disponendo, inoltre, l'affidamento in concessione, al medesimo Consorzio di bonifica, delle ulteriori opere di consolidamento spondale del canale Sorgaglia-Vitella.

COLLAUDATORE STATICO – Il Collaudatore statico delle strutture relative agli interventi del progetto "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana", incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con nota Prot. n.13446 del 17/12/2020, previa accettazione, è l'ing. Enrico Toninato di Padova (PD).

COLLAUDATORE TECNICO-AMMINISTRATIVO – Il Collaudatore tecnico-amministrativo dei lavori indicati in oggetto, nominato dalla Giunta Regionale con nota Prot. n.372655 del 16/09/2020, previa accettazione, è l'ing. Pietro Boscolo Nale di Chioggia (VE).

### **ESECUZIONE DEI LAVORI**

A) LAVORI IN APPALTO – (CIG: 7961909727 – Appalto n.121): Sono stati affidati, a seguito di gara con procedura aperta sotto soglia ex art.36 comma 2, lett d) del D.Lgs.n.50/2016, all'operatore economico "Rossi Renzo Costruzioni S.r.l." da Marcon (VE) con contratto sottoscritto in data 19/11/2019 n° 2096 di rep. registrato all'Ufficio Entrate Padova APSRI il 09/12/2019 al n° 21253 S1T per il complessivo importo di € 1.186.771,82 + IVA al netto del ribasso d'asta del 23,071%.

I maggiori lavori previsti nella Perizia Suppletiva e di Variante n.1 sono stati affidati allo stesso operatore economico con atto di sottomissione sottoscritto in data 02/03/2021 dell'importo di € 174.754,63, oltre ad I.V.A., comprensivo di nr. 8 nuovi prezzi, repertorio consorziale n° 2293.

I lavori, iniziati il 28/11/2019, furono sospesi dal 09/12/2019 al 21/01/2020 a causa delle condizioni metereologiche avverse tali da rendere difficoltosa la realizzazione delle opere oltre ad impedire l'operatività dei mezzi d'opera e risultano ultimati il 29/12/2021, in tempo utile, fatta eccezione per l'esecuzione di lavori marginali di piccola entità per i quali, a norma dell'art. 12 comma 1 del Decreto del M.I.T. 07/03/2018 n.49, sono stati accordati ulteriori 60 giorni per la loro completa ultimazione; con verbale in data 25/02/2022 si è potuto accertare che tutti i lavori marginali di piccola entità di cui al Certificato di Ultimazione dei Lavori sono stati completati in ogni loro parte e, quindi, entro i termini assegnati, rendendo efficace il Certificato di Ultimazione dei Lavori.

Durante il corso dei lavori sono stati autorizzati n. 2 subappalti:

- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.67/2020 in data 14/05/2020 è stato

autorizzato il subappalto all'Operatore economico "LA V.B.M. SPINGITUBO S.r.l." con sede in Grumello del Monte (BG), Via Piazza Camozzi c/o st. Dr. Giuliano Lanzini – C.F./P.I n.02081440162 per lavorazioni riconducibili alla categoria prevalente OG8, per un importo complessivo di € 34.200,00 di cui € 855,00 relativi a oneri per la sicurezza;

- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n.77/2020 in data 04/06/2020 è stato autorizzato il subappalto all'Operatore economico "COGER di Coronella Gennaro" con sede in San Marcellino (CE), Via F. Petrarca n.1 – C.F.: CRNGNR60S10H978M / P.I n.03533170613 per lavorazioni riconducibili alla categoria prevalente OG8, per un importo complessivo di € 25.000,00 di cui € 625,00 relativi a oneri per la sicurezza.

Lo stato finale, compilato in data 26/04/2022 e sottoscritto dall'Impresa senza riserve, ammonta a € 1.361.446,82, oltre IVA, e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo netto dei lavori eseguiti	€.	1.271.210,86
- Costi della sicurezza	€.	90.235,96
Sommano nette	€.	1.361.446,82

- A dedurre i seguenti pagamenti

in acconto all'Impresa (al netto di IVA):

Anticipazione in data 12/06/2020	€.	237.354,36
1° certificato n. 1 in data 26/11/2020 per	€.	300.208,38
2° certificato n.2 in data 15/03/2021 per	€.	300.312,43
3° certificato n.3 in data 15/07/2021 per	€.	301.397,08
4° certificato n.4 in data 22/04/2022 per	€.	<u>215.367,34</u>
Per un totale di	€.	1.354.639,59

Resta il credito netto dell'Impresa pari a **€. 6.807,23**

In corso d'opera sono stati erogati all'impresa Rossi Renzo Costruzioni le somme secondo il seguente schema:

1) anticipazione con mandato n. 2079 del 24.07.20 per	€ 237.354,36
2) certificato n.1 con mandato n.23 del 27.01.21 per	€ 300.208,38
3) certificato n.2 con mandato n.926 del 22.04.21 per	€ 300.312,43
4) certificato n.3 con mandato n.2102 del 02.08.21 alla ditta V.B.M. Spingitubo (subappaltatore) per	€ 34.029,00
5) certificato n.3 con mandato n.2104 del 02.08.21 alla ditta V.B.M. Spingitubo (subappaltatore) per	€ 267.368,08
6) certificato n.4 con mandato n.1242 del 27.05.22 per	€ 174.754,63
7) certificato n.4 con mandato n.1243 del 27.05.22 per	€ 40.612,71
8) saldo lavori con mandato n.2260 del 20.09.22 per	€ 6.807,23
TOTALE	€ 1.361.446,82

L'ing. Enrico Toninato, incaricato dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo in data 17/12/2020 ha rilasciato il Certificato di collaudo statico con successivi atti in relazione alla successione della conclusione dei manufatti in progetto, il primo in data 17/06/2021, il secondo in data 28/09/2021, il terzo in data 08/02/2022, con cui ha collaudato sotto l'aspetto della sicurezza e della stabilità dei lavori.

I lavori sono stati collaudati con esito favorevole dal sottoscritto Collaudatore con Certificato di Collaudo rilasciato in data 11/08/2022 che ha liquidato all'Impresa l'importo netto di € 6.807,23, oltre IVA.

A.1) LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO: "OPERE IRRIGUE" – (CIG: 86374465EC – Appalto n.229) Detti lavori consistettero nella realizzazione della nuova botte a sifone sul canale "Vitella", avente funzione di dare continuità idraulica alla condotta in PRFV DN 600. Sono stati affidati, a seguito di affidamento diretto ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D.L.n.76/2020 stabilito con determinazione del Direttore Generale del Consorzio n.3621 del 01.04.21, all'operatore economico "C.G.X. Costruzioni

Generali Xodo S.r.l." da Porto Viro (RO) con contratto sostituito dalla conferma d'ordine Prot. n.4899 del 06/05/2021 per il complessivo importo di € 38.490,86 + IVA al netto del ribasso d'asta del 1,55%.

Con successiva determinazione del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 10832 del 26/10/2022 si è determinato di procedere alla modifica della conferma d'ordine n. 4899 del 06/05/2021 ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c, e comma 2, lettera b del D.Lgs. 50/2016 all'Operatore economico "C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l." per l'esecuzione di nuovi lavori per l'importo di € 5.291,74, oltre I.V.A., pari ad un aumento del 13,75% rispetto all'affidamento originario di € 38.490,86, oltre I.V.A..

Con nota Prot. n.8184 del 2707/2021 si è provveduto alla suddetta integrazione della conferma d'ordine n.4899 del 06/05/2021.

I lavori, iniziati il 07/06/2021, risultano ultimati il 05/08/2021, in tempo utile.

Lo stato finale compilato dal direttore dei lavori in data 01/09/2021, e sottoscritto dall'Impresa senza riserve, ammonta a **€ 43.782,60** oltre IVA.

La Direzione Lavori, ai sensi dell'art.102 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha emesso in data 19/11/2021 il certificato di regolare esecuzione, liquidando tale importo.

L'importo è stato liquidato dal Consorzio all'impresa C.G.X. Costruzioni Generali Xodo srl con i mandati di pagamento n. 2648 del 04.10.21 per l'importo di € 38.490,86 oltre Iva, mandato n. 2656 del 05.10.21 per l'importo di € 699,57 oltre Iva, e mandato n. 3584 del 20.12.21 per l'importo di € 4.592,17 oltre Iva.

A.2) LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO: "OPERE RELATIVE A IMPIANTI TRASMISSIONE DATI" - (CIG: 924140697A - Appalto n.282)  
Detti lavori consistettero nella nell'automazione e telecontrollo di n.3 manufatti idraulici: la "Derivazione Monselesana", il "Sostegno Seggiane" e la "Derivazione Sorgaglia".

Sono stati affidati, a seguito di affidamento diretto ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito nella L. n.20/2020, come modificato dalla L. n.108/2021 di conversione del D.L. n.77/2021, a seguito di determinazione del Direttore Generale del Consorzio n. 10748 del 24.08.22, all'operatore economico "ELTEL4 S.r.l." di Due Carrare (PD) con contratto sottoscritto in data 28/12/2022 n° 2499 di rep. consorziale per il complessivo importo di € 75.899,80 + IVA al netto del ribasso d'asta del 14,57%.

I lavori, iniziati il 07/02/2023, risultano ultimati il 19/04/2023, in tempo utile.

Lo stato finale compilato in data 26/04/2023, e sottoscritto dall'Impresa senza riserve, ammonta a **€ 75.899,79** oltre IVA.

La Direzione Lavori, ai sensi dell'art.102 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha emesso in data 19/05/2023 il certificato di regolare esecuzione, liquidando tale importo.

L'importo è stato liquidato dal Consorzio all'impresa ELTEL4 S.r.l. con i mandati di pagamento n. 1342 del 25.05.23 per l'importo di € 75.520,29 oltre Iva, e mandato n. 1411 del 09.06.23 per l'importo di € 379,50 oltre Iva.

A.3) LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO: "OPERE EDILI/CARPENTERIE E MOVIMENTO TERRA" – (CIG: 8903832°99 – Appalto n.252) Detti lavori consistettero nel rivestimento di tutte le superfici aventi cemento a vista con listelli di trachite dello spessore di 3 cm, nell'installazione di parapetti e grigliati in acciaio zincato in corrispondenza ai n.9 manufatti in conglomerato cementizi armato eseguiti con l'appalto principale e nel rialzo e ringrosso arginale, in dx e sx idraulica del Canale dei Cuori, poco a valle della SP n.8 in confine tra i Comuni di Cavarzere e Cona. Sono stati affidati, a seguito di affidamento diretto ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito nella L. n.20/2020, stabilito con determinazione del Direttore Generale del Consorzio n. 10642 del

15.10.21 all'operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c." da Grantorto (PD) con contratto sottoscritto in data 06/12/2021 n° 2375 di rep. consorziale per il complessivo importo di € 119.895,04 + IVA al netto del ribasso d'asta del 10,85%.

I lavori, iniziati il 11/01/2021, risultano ultimati il 08/04/2022, in tempo utile.

Lo stato finale compilato in data 21/07/2022, e sottoscritto dall'Impresa senza riserve, ammonta a **€ 119.893,08** oltre IVA.

La Direzione Lavori, ai sensi dell'art.102 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha emesso in data 22/08/2022 il certificato di regolare esecuzione, liquidando tale importo.

L'importo è stato corrisposto dal Consorzio all'impresa Mezzalira Maurizio & C. S.n.c. con i mandati di pagamento n. 1485 del 20.06.22 per l'importo di € 119.293,61 oltre Iva, e mandato n. 2171 del 13.09.22 per l'importo di € 599,47 oltre Iva.

A.4) LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO: "OPERE DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE" - (CIG: 9410576CF9 - Appalto n.293) Detti lavori consistettero nel ripristino delle scarpate del Canale "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana" nel Comune di Bagnoli di Sopra e più precisamente:

- a valle della tombinatura di via Filzi dove sono stati eseguiti n.2 tratti in sinistra e destra idraulica per complessivi m 594;
- tratto Sorgaglia-Via Cairoli in prossimità di Via Cristoforo Colombo, dove è stato eseguito un tratto in sinistra idraulica per una lunghezza complessiva di 83,60 m.

Detti lavori sono stati affidati, a seguito di affidamento diretto ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito nella L. n.20/2020, come modificato dalla L. n.108/2021 di conversione del D.L. n.77/2021, stabilito con determinazione del Direttore Generale del consorzio n. 10741 del 24.10.22 all'operatore economico "Martini Scavi di Martini Massimo

S.r.l." da Rovolon (PD), con contratto sottoscritto in data 28/12/2022 n° 2500 di rep. consorziale per il complessivo importo di € 79.363,91 + IVA al netto del ribasso d'asta del 15,33%.

Conseguentemente all'approvazione della Perizia n.3, con Determina del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 26 del 21/11/2023, si è provveduto ad impegnare a favore dell'operatore Economico "MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l.", con sede a Rovolon (PD) in Via L. da Vinci, 8 l'importo aggiuntivo di € 27.049,37, oltre I.V.A., corrispondente ad un supero di circa il 34,08% rispetto al contratto iniziale, per l'esecuzione dei maggiori lavori previsti in detta Perizia n.3. La modifica del Contratto 28/12/2022 – Rep. n.2500 – trova applicazione in osservanza dell'art.106, comma1, lettere b e c1, e comma 7 del D.Lgs. n.50/2016.

Il relativo Atto aggiuntivo n.1 è stato sottoscritto in data 06/07/2023, Rep. consorziale n.2573.

I lavori, iniziati il 06/02/2023, furono sospesi dal 21/04/2023 al 01/06/2023 a causa delle condizioni metereologiche avverse tali da rendere il cantiere impraticabile, essendo i mezzi d'opera impossibilitati a transitare lungo il lato campagna dello scolo per l'esecuzione dei lavori di ripristino spondale. I lavori furono nuovamente sospesi dal 13/06/2023 al 11/10/2023 risultando necessario procedere alla redazione di nuova Perizia per l'esecuzione di nuovi lavori e per esigenze connesse al periodo irriguo e risultano ultimati il 17/11/2023, in tempo utile.

Lo stato finale compilato in data 22/11/2022, e sottoscritto dall'Impresa senza riserve, ammonta a € 106.348,99 oltre IVA.

La Direzione Lavori, ai sensi dell'art.102 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha emesso in data 05/02/2024 il certificato di regolare esecuzione, liquidando tale importo.

L'importo è stato corrisposto dal Consorzio all'impresa Martini Scavi di Martini Massimo S.r.l. con i mandati di pagamento n. 2115 del 08.08.23 per l'importo di € 78.566,50 oltre Iva, mandato n. 32 del 17.01.24 per l'importo di € 27.250,55 oltre Iva, mandato n. LS.2024.00337 del 06.02.24 per

l'importo di € 394,81 oltre Iva, e mandato n. LS.2024.00338 del 06.02.24 per l'importo di € 136,93 oltre Iva.

### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:

C) MODIFICA SERVIZI, ADEGUAMENTO TELECONTROLLO, INTERVENTI DI DIFFICILE ESECUZIONE, ATTIVITA' TECNICHE E NOTARILI PER ESPROPRI

Le somme a disposizione dell'amministrazione per modifica servizi, Adeguamento telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri, hanno comportato spese sostenute e liquidate per un importo complessivo di € 45.198,79, come indicato nella seguente tabella:

SPESE:				Somme a disposizione dell'Amministrazione		
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	C	F	Importo Mandato di pagam.
				Modifica servizi, adeguam. telecontrollo, interv. di difficile esecuz., attività tecniche e notarili per espropri	IVA 22% su	
1595	03/09/2009	1	Studio Guzzo - Redazione piano particellare d'esproprio canale allacciante	9.672,00	1.934,40	11.606,40
1154	05/07/2010	1	Provincia di Padova - Spese istruttoria per tombotto S.P. n.5 al Km 15+150	102,05		102,05
1043	02/04/2020	1	REGIONE VENETO - BUR - FT.N.144 del 12/02/2020 servizio inserzioni BUR ON LINE	80,00	17,60	97,60
1605	23/06/2020	1	PROVINCIA DI PADOVA - Spese d'istruttoria per autorizzazione all'intersezione SP5 in Comune di Bagnoli di Sopra	138,00		138,00
1658	29/06/2020	1	E-DISTRIBUZIONE SPA - Spostamento dell'impianto elettrico linea aerea BT e palo in comune di Bagnoli di Sopra (PD) - VIA G. Garibaldi	100,00	22,00	122,00
1964	20/07/2020	1	REGIONE VENETO - BUR - Pubblicazione BUR online, estratto Ordinanza di pagamento n.1015 - codice interno 413665	60,00	13,20	73,20
2368	01/09/2020	2	E-DISTRIBUZIONE SPA - Spostamento dell'impianto elettrico linea aerea BT e palo in comune di Bagnoli di Sopra (PD) - VIA G. Garibaldi	2.867,59	630,87	3.498,46
2714	06/10/2020	2	TELECOM ITALIA S.P.A. - TIM S.P.A. - Spostamento palo in via Filzi - Comune di Bagnoli di Sopra (PD)	904,38	198,96	1.103,34
3590	16/12/2020	2	Green Service di Rampazzo Marta - Taglio ed asporto alberature esistenti a lato scolo all. Sorgaglia-Vitella in Comune di Bagnoli di S.	2.200,00	484,00	2.684,00
52	29/01/2021	2	REGIONE VENETO - BUR - Pubblicazione BUR online, estratti Ordinanze di pagamento e deposito - codici interni n. 430101, 430102, 430103	100,00	22,00	122,00
1757	07/07/2021	3	REGIONE VENETO - BUR - Pubblicazione BUR online, estratto Ordinanza di deposito N.1306 cod. interno 447654 e ordinanza di pag. N.1307 cod. interno 44765	80,00	17,60	97,60
1758	07/07/2021	3	REGIONE VENETO - BUR - Pubblicazione BUR online, estratto Ordinanza di deposito N.1305 cod. interno 446966	40,00	8,80	48,80

472	08/03/2022	4	Acci... vene... S.p.A. - Sp... ammento con... tte in... che Interferenti Via L. Pastò e Via F. Fizi in Comune di Bagnoli di Sopra	7.368,88	1.621,15	8.990,03
1254	01/06/2022	4	REGIONE VENETO - BUR - FT.N.308 del 02/05/2022 servizio inserzioni BUR ON LINE	80,00	17,60	97,60
1437	16/06/2022	5	RUBELLO DANIA - acconto per frazionamento aree da espropriare e incombenze amministrative inerenti all'emissione dei decreti di esproprio e asservimento	12.570,50	0,00	12.570,50
1670	08/07/2022	5	F.LLI CONTE SRL - Installazione barriere di sicurezza a protezione del "Ponte Cairoli"	1.330,00	292,60	1.622,60
1857	21/07/2022	5	ECONOMO CONSORZIALE - Spedizione n.3 raccomandate internazionali	33,30	0,00	33,30
2031	23/08/2022	5	RUBELLO DANIA - Frazionamento aree da espropriare e incombenze amministrative inerenti all'emissione dei decreti di esproprio e asservimento	5.386,50	0,00	5.386,50
2037	23/08/2022	5	REGIONE VENETO - BUR - Servizio inserzioni BUR ON LINE ordinanza di pagamento da n.2424 a n.2435, ordinanza di pagam. Da n.2436 a n.2440 e ordinanza di pagam. N.2441	140,00	30,80	170,80
2259	20/09/2022	6	NOVA AEG S.P.A. - FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA IN BASSA TENSIONE PER ALLACCIAMENTO SOSTEGNO GALLO	640,45	64,05	704,50
269	03/02/2023	6	NOVA AEG S.p.A. - Nuova fornitura di energia elettrica in bassa tensione per Derivazione Monselesana - Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	1.305,14	130,51	1.435,65
<b>Totale Euro</b>				<b>45.198,79</b>	<b>5.506,14</b>	<b>50.704,93</b>

#### D) SPESE GENERALI DOCUMENTATE

Le spese generali documentate per la redazione del Progetto Esecutivo, per la redazione della relazione strutturale e dei disegni delle strutture in c.a. e delle paratoie metalliche, per la redazione della relazione integrativa al PSC riferita al rischio bellico in seno al Progetto Esecutivo, la verifica preventiva della progettazione "Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana", le spese sostenute dal Consorzio Adige Euganeo con personale interno per progettazione esecutiva e Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione, predisposizione gare d'appalto, assistenza legale e verifica normative, Direzione dei lavori e Responsabile del procedimento, hanno comportato un importo complessivo di **€ 45.674,00**, come indicato nella seguente tabella:

SPESE:				Somme a disposizione dell'Amministrazione		
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	D	F	Importo Mandato di pagam.
				Spese generali Documentate (progettazione, direzione lavori, redazione del Piano di Sicurezza, SIA)	IVA 22%	
683	09/04/2013	1	Nordest Ingegneria srl - Redazione Progetto esecutivo allacc. Sorg.-Vit.-M.	19.240,00	4.040,40	23.280,40
1659	25/05/2018	1	FAVERO ALFREDO - redazione relazione strutturale e disegni strutture in c.a. e paratoie metalliche progetto Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	966,39	212,61	1.179,00

1660	25/05/2018	1	FAVE' D'ALF' D.C. - redazione relazione strutture e cerni strutture in c.a. e paratoie metalliche progetto Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	3.791,61	834,15	4.625,76
1794	13/06/2018	1	SALVO' DENISE - Redazione relazione integrativa al PSC riferita al rischio bellico in seno al Progetto esecutivo	728,00	160,16	888,16
2106	11/07/2018	1	SALVO' DENISE - Redazione elaborati integrativi al PSC in seno al progetto esecutivo	728,00	160,16	888,16
2500	01/08/2018	1	TUV NORD ITALIA S.R.L. - Servizio di verifica preventiva della progettazione "Allacciante Sorgaglia Vitella Monselesana"	9.256,00	2.036,32	11.292,32
--	16/01/2024		Consorzio di Bonifica Adige Euganeo - Quota parte rimborso spese interne per progettazione esecutiva e Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione, predisposizione gare d'appalto, assistenza legale e verifica normative, Direzione dei lavori e Responsabile del procedimento	10.964,00	0,00	10.200,00
<b>Sommano Euro</b>				<b>45.674,00</b>	<b>7.443,80</b>	<b>53.117,80</b>

## E) SPESE TECNICHE DOCUMENTATE

Le spese tecniche documentate il pagamento dell'istruttoria per la valutazione di impatto ambientale, le spese per la pubblicazione dell'avviso su diversi quotidiani regionali e nazionali di deposito del progetto definitivo e dello studio d'impatto ambientale, il prelievo ed analisi di sedimenti e terreno del canale allacciante, il monitoraggio della qualità dell'acqua degli scoli Sorgaglia, Vitella e Sardellon, le spese d'istruttoria per assistenza scavi linea Telecom, e spostamento linea aerea BT in Via Garibaldi a Bagnoli di Sopra, la consulenza per la relazione di aggiornamento del S.I.A. e della relazione paesaggistica per progetto esecutivo, il supporto giuridico sulla gara d'appalto dei lavori principali, la tassa di registrazione del contratto dei lavori principali - appalto n.121, il servizio di assistenza archeologica, il contributo ANAC per le varie gare d'appalto, il servizio di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione, il collaudo statico dei manufatti in c.a., il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera, le spese sostenute dal Consorzio Adige Euganeo con personale interno per assistenza ai lavori, assistenza al RUP, contabilità, determine e atti di liquidazione, pagamenti e reversali, procedura espropriativa, decreti di asservimento immobili, gestione CIG, verifiche DURC, comunicazioni all'Osservatorio LLPP e dati BDAB, monitoraggio lavori, hanno comportato un importo complessivo di **€ 95.744,84**, come indicato nella seguente tabella:

SPESE:				Somme a disposizione dell'Amministrazione		
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	E	F	Importo Mandato di pagamento
				Spese tecniche documentate (contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi,	IVA 22%	

				consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza)		
1934	15/10/2009	1	Regione Veneto - Pagamento istruttoria per valutazione impatto ambientale	4.166,67	833,33	5.000,00
111	21/01/2010	1	Innovazione Chimica srl - Prelievo e analisi di sedimenti e terreno canale all.	8.712,00	1.742,40	10.454,40
341	23/02/2010	1	A. Manzoni & C. SPA - Pubblicaz. Avviso Prog. Su Mattino di PD e Repubblica	800,00	160,00	960,00
448	11/03/2010	1	Piemme SpA Conc. Di Pubblicità - Pubblicaz. Avviso Prog. su Il Gazzettino	552,60	110,52	663,12
2689	12/10/2017	1	INNOVAZIONE CHIMICA S.R.L. - Integrazione di prelievi ed analisi chimiche su campioni di sedimento terreno	2.530,00	556,60	3.086,60
2690	12/10/2017	1	TELECOM ITALIA S.P.A. - TIM S.P.A. - Assistenza scavi Via cairolì, garibaldi e Filzi, Loc. S.Siro di Bagnoli di Sopra (PD)	106,86		106,86
3317	28/11/2017	1	INNOVAZIONE CHIMICA S.R.L. - Analisi campione sedimento	140,00	30,80	170,80
3396	04/12/2017	1	E-DISTRIBUZIONE SPA - POD: IT001E351118962 CODICE DI RINTRACCIABILITA' 156653572 (Fornitura/impianto: G.Garibaldi sn, 35023 Bagnoli di Sopra PD)	100,00	22,00	122,00
1024	17/04/2018	1	i4 CONSULTING S.R.L. - Consulenza per relazione di aggiornamento SIA	4.250,00	1.142,40	5.392,40
2885	13/09/2018	1	i4 CONSULTING S.R.L. - Aggiornamento relazione paesaggistica progetto esecutivo "Allaccinate Sorgaglia-Vitella-Monselesana"	2.499,90	671,98	3.171,88
343	11/02/2020	1	Studio legale Porcari-Vegli - Supporto giuridico su gara d'appalto allacc. Sorgaglia-Vitella-Monselesana	2.080,00	457,60	2.537,60
3261	12/11/2020	2	Geoarcheologi Associati SaS - Acconto per servizio di assistenza archeologica	1.520,00	334,40	1.854,40
145	04/02/2021	3	GEDDO STEFANO - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.349,09	516,80	2.865,89
478	15/03/2021	3	BOSCOLO NALE PIETRO - Pagamento acconto per Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera	2.300,00	0,00	2.300,00
981	27/04/2021	3	AGENZIA DELLE ENTRATE - Versamento IRAP su acconto per servizio espletato dall'ing. Pietro Boscolo Nale di Collaudo Tecnico-Amministrativo	195,50	0,00	195,50
986	28/04/2021	3	AGENZIA DELLE ENTRATE - Registrazione contratto appalto n.121	245,00	0,00	245,00
1954	14/07/2021	3	GEDDO STEFANO - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.115,08	465,32	2.580,40
2245	12/08/2021	4	Ing. TONINATO ENRICO - Acconto Collaudo statico dei manufatti relativi all'Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana	2.878,00	633,16	3.511,16
2580	27/09/2021	4	Geoarcheologi Associati SaS - Servizio di assistenza archeologica	2.280,00	501,60	2.781,60
598	16/03/2022	4	Ing. TONINATO ENRICO - Saldo Collaudo statico dei manufatti relativi all'Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana	2.698,00	593,56	3.291,56
599	16/03/2022	4	Ing. TONINATO ENRICO - Saldo Collaudo statico dei manufatti relativi all'Allacciante Sorgaglia - Vitella - Monselesana	180,00	39,60	219,60
680	24/03/2022	4	GEDDO STEFANO - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.200,10	484,02	2.684,12
1519	27/06/2022	5	Innovazione Chimica srl - Monitoraggio qualità acqua degli scoli Sorgaglia, Vitella e Sardellon in Comune di Bagnoli di Sopra, Conselve, Agna	11.850,00	2.607,00	14.457,00
1823	15/07/2022	5	GEDDO STEFANO - Pagamento acconto per servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	2.551,93	561,42	3.113,35

1824	15/07/2022	5	GED. BOSCOLO PIETRO - Pagamento conto per servizi di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	729,58	160,51	890,09
1757	13/07/2022	6	ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione - Contributo Anac per gara d'appalto n.8248934 - (Appalto n.242)	30,00		30,00
1762	13/07/2022	6	ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione - Contributo Anac per gara d'appalto n.8284815 - (Appalto n.252)	30,00		30,00
2559	27/09/2022	6	BOSCOLO NALE PIETRO - Acconto per Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	6.724,77		6.724,77
2759	18/10/2022	6	REGIONE VENETO - Versamento IRAP su servizio espletato dall'ing. Pietro Nale Boscolo per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	571,60		571,60
2767	18/10/2022	6	I.N.P.S. - Versamento INPS su servizio espletato dall'ing. Pietro Nale Boscolo per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	1.075,96		1.075,96
482	21/02/2023	6	ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione - Contributo Anac per gara d'appalto n.8728167 - (Appalto n.293) Opere consolidamento spondale	30,00		30,00
483	21/02/2023	6	ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione - Contributo Anac per gara d'appalto n.8574317 - (Appalto n.282) Impianti trasmissione dati	30,00		30,00
1067	20/04/2023	6	Innovazione Chimica srl - Saldo Monitoraggio qualità acqua degli scoli Sorgaglia, Vitella e Sardellon in Comune di Bagnoli di Sopra, Conselve, Agna	11.850,00	2.607,00	14.457,00
LS.2023.02322	13/09/2023		MARCHETTO SIMONE - Servizio di coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei "Lavori relativi ad impianti di trasmissione dati"	2.080,00	457,60	2.537,60
Nota addebito n.1/2024	13/01/2024		BOSCOLO NALE PIETRO - Saldo per Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	2.475,23		2.475,23
Nota addebito n.1/2024	13/01/2024		REGIONE VENETO - Versamento IRAP su servizio espletato dall'ing. Pietro Nale Boscolo per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana	210,40		210,40
--	16/01/2024		Consorzio di Bonifica Adige Euganeo - Quota parte rimborso spese interne per assistenza ai lavori, assistenza al RUP, contabilità, determine e atti di liquidazione, pagamenti e reversali, procedura espropriativa, decreti di asservimento immobili, gestione CIG, verifiche DURC, comunicazioni all'Osservatorio LLPP e dati BDAB, monitoraggio lavori, ecc.	10.606,57		10.606,57
<b>Totali Euro</b>				<b>95.744,84</b>	<b>15.689,62</b>	<b>111.434,46</b>

#### F) I.V.A. 22% SU (A+A.1+A.2+A.3+A.4+C+D+E+L)

Le spese sostenute per I.V.A. sono le seguenti:

A) Lavori in appalto	€ 99.518,29=
A.1) Opere irrigue	€ 9.632,17=
A.2) Opere relative ad impianti di trasmissione dati	€ 16.697,95=
A.3) Opere edili/carpenterie e movimento terra	€ 26.376,47=
A.4) Opere di consolidamento spondale	€ 23.396,77=
C) Somme a disp. per modifica servizi, adeguam.	

Teleriscontro, interv. di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espr.	€	5.506,14=
D) Spese generali documentate	€	7.443,80=
E) Spese tecniche documentate	€	15.689,62=
L) Imprevisti e compensazione caro materiale/revisione		
Prezzi (D.L.73/2021, D.L.50/2022 e la L.197/2022)	€	13.811,78=
<b>TOTALE PER I.V.A.</b>	<b>€</b>	<b>418.072,99=</b>

## G) ACQUISIZIONI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE

Le procedure espropriative hanno avuto seguito dopo la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327, rilasciata dalla Regione Veneto con Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo n. 505 del 16/12/2014, successivamente prorogata con decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo n. 37 del 11/02/2019, quindi integrata con i decreti n. 71 del 08/02/2021, n. 67 del 05/09/2022 e n. 66 del 14/06/2023 di approvazione delle tre perizie di variante, alla cui conclusione del procedimento sono stati rilasciati i decreti di esproprio.

Le procedure espropriative, compreso gli indennizzi per le occupazioni temporanee e soprassuoli hanno comportato un importo complessivo di **€ 553.484,16**, liquidati con determine di impegno di spesa del Direttore Generale del Consorzio n. 15270 del 10.12.2019, n. 1063 del 30.01.2020, n. 2961 del 10.03.2020, n. 2962 del 10.03.2020, n. 2964 del 10.03.2020, n. 4478 del 26.04.2021, n. 4570 del 27.04.2021, n. 4571 del 27.04.2021, n. 3041 del 31.03.2022, come riportato nella seguente tabella:

SPESE:				Somme a disposizione dell'Amministrazione	
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	G	
				Acquisizioni ed occupazioni temporanee	Importo Mandato di pagamento
822	09/03/2020	1	MICHIELETTO ANDREA - Acconto 80% indennità presunta d'esproprio aggiuntiva ex D.LGS.N.101/2005 Terreni in Comune di bagnoli di Sopra	1.928,00	1.928,00
823	09/03/2020	1	ISMEA - ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE - Pratica 054P/90267 - Assegnatario: MICHIELETTO ANDREA acconto 80% terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	2.313,60	2.313,60
824	09/03/2020	1	BORLETTI FRANCESCA - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio e aggiuntiva - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.630,83	9.630,83
826	09/03/2020	1	CREMONESE ROBERTO - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio e aggiuntiva - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	17.090,66	17.090,66
827	09/03/2020	1	LAZZARIN MARIACRISTINA - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	753,60	753,60
828	09/03/2020	1	ALBERTIN DENIS - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	1.306,40	1.306,40
829	09/03/2020	1	GIARIN IVANA - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	245,34	245,34

830	09/03/2020		<b>PASTO' MASSIMO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	153,33	153,33
831	09/03/2020	1	<b>PASTO' OSVALDO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	153,33	153,33
832	09/03/2020	1	<b>SCARABELLO ANTONELLA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	398,40	398,40
833	09/03/2020	1	<b>FRANZOLIN PIETRO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	5.857,30	5.857,30
834	09/03/2020	1	<b>FABBRIS BERTILLA</b> - Acconto 80% indennità presunta aggiuntiva ex art. 42 - terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	4.732,48	4.732,48
835	09/03/2020	1	<b>BORLETTI GIOVANNI SENATORE</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.630,83	9.630,83
836	09/03/2020	1	<b>BORLETTI LORENZO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.629,45	9.629,45
837	09/03/2020	1	<b>BORLETTI MAURIZIO ROMUALDO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	10.342,47	10.342,47
838	09/03/2020	1	<b>BORLETTI RIBBI LAURA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	9.713,46	9.713,46
839	09/03/2020	1	<b>DOMINIO DI BAGNOLI S.S. DI LORENZO BORLETTI &amp; C. SOCIETA' AGRICOLA</b> - Acconto 80% indennità presunta aggiuntiva ex art. 42 - terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	43.989,20	43.989,20
840	09/03/2020	1	<b>BRUNELLO FEDERICA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	1.235,20	1.235,20
841	09/03/2020	1	<b>MENEGHESSO FABIO</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	718,40	718,40
842	09/03/2020	1	<b>RIGONI SAVIOLI MARIA LAURA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio - Terreni in Comune di Bagnoli di Sopra	3.740,80	3.740,80
845	09/03/2020	1	<b>VIGNATO RENZO</b> - Acconto 80% indennità presunte d'esproprio ed aggiuntiva ex art.40	7.504,99	7.504,99
846	09/03/2020	1	<b>COCCO MARIA CHIARA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio	1.536,48	1.536,48
847	09/03/2020	1	<b>MAGAGNA NICOLA</b> - Acconto 80% Indennità presunta d'esproprio	1.536,48	1.536,48
848	09/03/2020	1	<b>FINCO BENVENUTO</b> - Acconto 80% Indennità presunta di asservimento	245,46	245,46
849	09/03/2020	1	<b>BENINI RITA</b> - Acconto 80% indennità presunte d'esproprio ed aggiuntiva ex art.40	96,80	96,80
850	09/03/2020	1	<b>BENINI RITA</b> - Acconto 80% Indennità presunta di asservimento	449,60	449,60
851	09/03/2020	1	<b>AZ. AGR. SANT'ANNA</b> - Acconto 80% indennità presunte d'esproprio ed aggiuntiva ex art.40	221.244,16	221.244,16
852	09/03/2020	1	<b>TENUTA DI BAGNOLI S.R.L.</b> - Acconto 80% indennità presunta aggiuntiva ex ART.42	24.304,00	24.304,00
3302	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi</b> - Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	27,00	27,00
3303	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi</b> - Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	30,00	30,00
3304	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi</b> - Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	654,00	654,00
3305	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi</b> - Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	54,00	54,00
3306	17/11/2020	2	<b>Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi</b> - Deposito indennità provvisoria di esproprio alle ditte non concordatarie	81,00	81,00
3468	04/12/2020	2	<b>Amistà Felice</b> - Liquidazione acconto 80% indennità di esproprio	369,60	369,60
3592	17/12/2020	2	<b>Voltan Paolo</b> - Liquidazione acconto 80% indennità presunta di esproprio	120,00	120,00
1833	08/07/2021	3	<b>VIGNATO RENZO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	2.513,26	2.513,26
1834	08/07/2021	3	<b>VOLTAN ALESSANDRO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e soprassuoli	1.075,21	1.075,21
1835	08/07/2021	3	<b>VOLTAN PAOLO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e soprassuoli	1.345,62	1.345,62
1836	08/07/2021	3	<b>ALBERTIN DENIS</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	1.413,04	1.413,04
1837	08/07/2021	3	<b>PASTO' MASSIMO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e mancato raccolto	251,40	251,40
1838	08/07/2021	3	<b>PASTO' OSVALDO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e mancato raccolto	251,40	251,40
1839	08/07/2021	3	<b>MICHIELETTO ANDREA</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	969,79	969,79
1840	08/07/2021	3	<b>LAZZARIN MARIACRISTINA</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e mancato raccolto	373,08	373,08
1921	12/07/2021	3	<b>VIGNATO GIANCARLO</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea	359,97	359,97
2004	20/07/2021	3	<b>AMISTA' FELICE</b> - Liquidazione indennità di occupazione temporanea e soprassuoli	507,87	507,87

2026	20/07/2021	3	Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi - Ord. deposito N. 1305 del 27.04.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea terreni in Comune di Bagnopli di Sopra Fg.18 Mapp. 268	356,29	356,29
2027	20/07/2021	3	Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi - Ord. deposito N. 1305 del 27.04.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea terreni in Comune di Bagnopli di Sopra Fg.30 Mapp.310	478,17	478,17
2028	20/07/2021	3	Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi - Ord. deposito N. 1305 del 27.04.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea terreni in Comune di Bagnopli di Sopra Fg.30 Mapp.313	86,86	86,86
2096	27/07/2021	3	Ministero dell'Economia e delle Finanze - gest. Servizio depositi definitivi conto terzi - Ord. deposito N. 1306 del 03.05.2021 - Deposito amm.vo a garanzia dell'indennità di occupazione temporanea e soprassuoli terreni in Comune di Bagnopli di Sopra Fg.30 Mapp.313	434,31	434,31
1130	17/05/2022	4	CREMONESE ROBERTO - Saldo indennità definitiva di esproprio aggiuntiva di occupazione temporanea e soprassuoli	4.929,42	4.929,42
1131	17/05/2022	4	VIGNATO GIANCARLO - Saldo indennità definitiva di occupazione temporanea	0,94	0,94
1132	17/05/2022	4	COCCO MARIA - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	1.596,71	1.596,71
1133	17/05/2022	4	MAGAGNA NICOLA - Saldo indennità definitiva di esproprio aggiuntiva di occupazione temporanea e soprassuoli	1.596,71	1.596,71
1134	17/05/2022	4	SCARABELLO ANTONIA - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	288,93	288,93
1135	17/05/2022	4	MICHIELETTO ANDREA - Saldo indennità definitiva aggiuntiva ex d.lgs n.101/2005 e di occupazione temporanea	910,25	910,25
1136	17/05/2022	4	ISMEA - Istituto di Servizi per il Mercato Alimentare - Saldo indennità di esproprio, asservimento, occup. Temporanea ed eventuali soprassuoli	326,40	326,40
1137	17/05/2022	4	BORLETTI FRANCESCA - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.337,71	4.337,71
1138	17/05/2022	4	BORLETTI GIOVANNI SENATORE - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.337,71	4.337,71
1139	17/05/2022	4	BORLETTI LORENZO - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.337,09	4.337,09
1140	17/05/2022	4	BORLETTI MAURIZIO - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.658,24	4.658,24
1141	17/05/2022	4	BORLETTI RIBBI LAURA - Saldo indennità definitiva di esproprio e di occupazione temporanea e soprassuoli	4.374,92	4.374,92
1142	17/05/2022	4	DOMINIO DI BAGNOLI S.S. DI LORENZO BORLETTI & C. Soc. Agr. - Saldo indennità definitiva aggiuntiva ed omnicomprensiva	731,60	731,60
1143	17/05/2022	4	BRUNELLO FEDERICA - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	3.686,56	3.686,56
1144	17/05/2022	4	FINCO BENVENUTO - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	1.998,84	1.998,84
1145	17/05/2022	4	BENINI RITA - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	5.404,27	5.404,27
1146	17/05/2022	4	MENEGHESSO FABIO - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	1.450,48	1.450,48
1147	17/05/2022	4	RIGONI SAVIOLI MARIA LAURA - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	7.286,29	7.286,29
1148	17/05/2022	4	AZ. AGRICOLA SANT'ANNA - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	108.819,72	108.819,72
1149	17/05/2022	4	LAZZARIN MARIACRISTINA - Saldo indennità definitiva di asservimento e di occupazione temporanea e soprassuoli	200,20	200,20
1150	17/05/2022	4	BURATTIN LORENZO - Saldo indennità definitiva di occupazione temporanea e soprassuoli	7,75	7,75
1151	17/05/2022	4	MATTIETTO MICHELA - Saldo indennità definitiva di occupazione temporanea e soprassuoli	7,75	7,75
Rev. 1005	08/06/2022	4	VIGNATO RENZO - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-5.013,09	-5.013,09
Rev. 1006	08/06/2022	4	VOLTAN PAOLO - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-102,29	-102,29
Rev. 1007	08/06/2022	4	AMISTA' FELICE - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-275,71	-275,71
Rev. 1008	08/06/2022	4	FRANZOLIN PIETRO - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-3.143,94	-3.143,94
Rev. 1483	08/08/2022	5	PASTO' MASSIMO - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-388,54	-388,54
Rev. 1502	08/06/2022	5	ALBERTIN DENIS - Restituzione quota non dovuta indennità d'esproprio, di asservimento, di occupazione temporanea e soprassuoli	-1.113,68	-1.113,68
<b>Totali Euro</b>				<b>553.484,16</b>	<b>553.484,16</b>

**H) ARROTONDAMENTO**

L'importo per arrotondamento è pari ad € 0,00 in quanto durante l'esecuzione degli interventi in oggetto non si è fatto uso di dette somme.

**I) ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA**

Le economie da ribasso d'asta sono pari ad € 0,00 in quanto le iniziali economie derivanti dai ribassi d'asta sono state interamente assorbite dalle maggiori lavorazioni previste con le varie Perizie suppletive e di variante.

**L) IMPREVISTI E COMPENSAZIONE CARO MATERIALE/REVISIONE PREZZI**

Ai sensi del Decreto-legge 25 maggio 2021, n.73 e del D.Lgs. 50/2022 (Decreto Aiuti) e della Legge n.197/2022 è stata corrisposta all'Appaltatore dei lavori principali "Rossi Renzo Costruzioni S.r.l." la somma complessiva di € 28.326,84 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione. Detto importo è stato interamente finanziato accedendo al Fondo ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021 e quindi non risulta contabilizzato a valere sul finanziamento regionale di cui al Decreto della Direzione Difesa del Suolo n.505 del 16/12/2014.

Per quanto attiene, invece, i lavori accessori e di completamento "Opere edili/carpenterie, movimento terra/presidi spondali" appaltati all'operatore economico "Mezzalira Maurizio & C. S.n.c." è stata corrisposta la somma complessiva di € 10.252,52 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione.

Analogamente, per i lavori accessori e di completamento "Opere relative ad impianti di trasmissione dati" appaltati all'operatore economico "Eltel4 S.r.l." è stata corrisposta la somma complessiva di € 297,78 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione.

Infine, per i lavori accessori e di completamento "Opere di consolidamento spondale" appaltati all'operatore economico "Martini scavi di Martini Massimo S.r.l." è stata corrisposta la somma complessiva di € 23.911,91 (I.V.A. esclusa) per i maggiori oneri a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione.

Complessivamente le spese per imprevisti e compensazione caro materiale/revisione prezzi hanno comportato un importo complessivo di € 34.453,94, come riportato nella seguente tabella:

SPESE:				Somme a disposizione dell'Amministrazione		Compensaz. caro materiale (DL 73/2021, DL 4/20022 e DL 50/2022) a carico del Fondo Ministeriale	Imp. Mand. di pagam.
N° Mand. di Pagam.	Data Mand. Pag.	Accert. crediti	DESCRIZIONE	F	L		
2006	12/08/2022	5	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Primo acconto pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - I° Semestre 21	1.016,48		4.620,35	5.636,83
2020	18/08/2022	5	MEZZALIRA MAURIZIO & C. Snc - Compensazione prezzi materiali e movimento terra relativo ai lavori accessori e di completamento Perizia n.1	2.255,55	10.252,52		12.508,07
2564	27/09/2022		ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Acconto pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021 accedendo al Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021			9.543,07	9.543,07
2565	27/09/2022	6	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - IVA relativa all'acconto pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021	2.099,48			2.099,48
169	26/01/2023	6	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Saldo compensazione prezzi materiali prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 relativa al 50% della quota derivante dal fondo ministeriale - Allacciante Sorgaglia-Vitella -Monselesana - I° Semestre 2021	1.016,48			1.016,48
170	26/01/2023		ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - IVA relativa al saldo compensazione prezzi materiali prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 relativa al 50% della quota derivante dal fondo ministeriale - Allacciante Sorgaglia-Vitella -Monselesana - I° Semestre 2021 accedendo al Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021			4.620,35	4.620,35
1423	14/06/2023	6	ELTEL4 S.r.l. - Pagamento certificato straordinario n.1 Lavori relativi ad impianti di trasmissioni dati (Perizia n.2)	65,51	297,78		363,29
2164	25/08/2023	6	MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l. - Pagamento certificato straordinario n.1 relativo al SAL n.1 dei lavori accessori e di completamento - Opere di consolidamento spondale (Perizia n.2)	3.792,54	17.238,84		21.031,38
3039	29/11/2023		ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - Saldo pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021 accedendo al Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n.106/2021			9.543,07	9.543,07
3070	30/11/2023		ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL - IVA relativa al saldo pari al 50% relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali di cui al D.L. n.73/2021 - II° Semestre 2021	2.099,48			2.099,48
LS.2023.02973	27/11/2023		MARTINI SCAVI di MARTINI MASSIMO S.r.l. - Compensazione prezzi su lavori accessori e di completamento-Opere di consolidamento spondale	1.466,26	6.664,80		8.131,06
<b>Totali Euro</b>				<b>13.811,78</b>	<b>34.453,94</b>	<b>28.326,84</b>	<b>76.592,56</b>

SPESA COMPLESSIVAMENTE SOSTENUTA – La spesa complessivamente sostenuta ammonta ad **€ 2.928.326,84** di cui € 2.900.000,00 a carico della Regione del Veneto – Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione ed € 28.326,84 a carico del Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021 come dal seguente prospetto:

### LAVORI IN APPALTO

A - Lavori in appalto	€ 1.271.210,86=
B - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ <u>90.235,96=</u>
Totale lavori in appalto (A+B)	€ 1.361.446,82=

### LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO

A.1 Opere irrigue	€ 43.782,60=
A.2 Opere relative ad impianti di trasmissione dati	€ 75.899,79=
A.3 Opere edili/carpenterie e movimento terra	€ 119.893,08=
A.4 Opere di consolidamento spondale	€ <u>106.348,99=</u>
Totale lavori (A.1+A.2+A.3+A.4)	€ 345.924,46=

### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

C Somme a disp. per modifica servizi, adeguam. Telecontrollo Interventi di diff. Esecuzione, attività tecniche e notarili perespropri	€ 45.198,79=
D Spese generali documentate	€ 44.910,00=
E Spese tecniche documentate	€ 96.508,84=
F I.V.A. 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	€ 418.072,99=
G Acquisizioni e occupazioni temporanee	€ 553.484,16=
H Arrotondamento	€ 0,00=
I Economie da ribasso d'asta	€ 0,00=
L Imprevisti e compensazione caro materiale/ revisione prezzi (D.L. 73/2021, D.L. 50/2016 e la L. 197/2022)	€ <u>34.453,94=</u>
Totale somme (C+D+E+F+G+H+I+L)	€ 1.192.628,72=

**Totale** a carico della Direzione Adg FEASR Bonifica e Irrigazione: € 2.900.000,00=

**Compensazione caro materiale a carico del Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021:**

€ 28.326,84=

**SPESA COMPLESSIVAMENTE SOSTENUTA**

**€ 2.928.326,84=**

Da quanto sopra, risulta che l'importo a carico della Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione è pari a quello del Progetto e delle Perizie n.1, n.2 e n. 3 approvate.

Tutto ciò premesso e considerato:

- che l'Ente ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;
- che è stato regolarmente eseguito il progetto approvato;
- che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;
- che, a valere sul finanziamento regionale, sono stati complessivamente erogati € 2.318.754,09, di cui si elencano le relative reversali:
  - Reversale n. 164 del 11/02/2021: € 689.410,87=
  - Reversale n. 975 del 31/05/2021: € 339.166,82=
  - Reversale n. 2495 del 06/12/2021: € 677.551,55=
  - Reversale n. 694 del 07/04/2023: € 612.624,85=
- IMPOR TO TOTALE € 2.318.754,09=
- che, a saldo, restano da liquidare € 581.245,91 a valere sul finanziamento complessivo di € 2.900.000,00 e che nulla osta alla loro liquidazione in quanto sono completamente e regolarmente eseguiti tutti i lavori, incluse tutte le attività amministrative correlate agli stessi;

richiamato quanto precedentemente esposto, vista la Relazione Finale del Responsabile Unico del Procedimento del 06/02/2024 e relativi allegati, a seguito degli accertamenti effettuati con risultato favorevole, il Collaudatore Ing. Pietro Boscolo Nale, confermando che le opere suindicate sono collaudabili,

## **A C C E R T A**

nell'importo di € 2.900.000,00 (diconsi euro duemilioninovecentomila/00) la spesa complessivamente sostenuta dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo per i lavori specificati in oggetto e

## **C E R T I F I C A**

- a) la funzionalità dell'opera in relazione agli obiettivi prefissati nel documento di programmazione e finanziamento dell'intervento in oggetto indicato;
- b) che si può corrispondere al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo il finanziamento regionale di € 2.900.000,00 (diconsi euro

duemilainovecentomila/00) come stabilito nel decreto del Direttore della Direzione Regionale Difesa del Suolo n.505 in data 16/12/2014 e ciò salvo la superiore approvazione del predetto certificato di collaudo e del presente atto;

- c) che, tenuto conto degli importi già erogati dalla Regione Veneto al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo a valere sul finanziamento assegnato, risulta un credito a favore del consorzio di € 581.245,91 (diconsi euro cinquecentottantunomiladuecentoquarantacinque virgola novantuno).

Chioggia, 13 febbraio 2024

**IL COLLAUDATORE**

Ing. Pietro Boscolo Nale

# 26/2024

ENTE: **CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO – ESTE (PD)**

LAVORI: Interventi per la salvaguardia della laguna di Venezia - “**Allacciante Sorgaglia-Vitella-Monselesana**” – CUP: B24H15000350002

Decreto Direttore Direz. Reg. Difesa del Suolo n. 505 del 16/12/2014 (Approvazione progetto definitivo, impegno di spesa);  
Decreto Direttore Direz. Reg. Difesa del Suolo n. 37 del 11/02/2019 (Approvazione progetto esecutivo, proroga validità V.I.A.);  
Decreto Direttore Direz. Reg. Difesa del Suolo n. 71 del 08/02/2021 (Approvazione Perizia Suppletiva e di Variante n.1);  
Decreto Direttore Direz. ADG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 67 del 05/09/2022 (Approvazione Perizia n.2);  
Decreto Direttore Direz. ADG FEASR Bonifica e Irrigazione n. 66 del 14/06/2023 (Approvaz. Perizia n.3 di assestamento del quadro economico di spesa);

Contratto lavori in appalto: Appalto n.121 - Rep. 2096 del 19/11/2019 - “Rossi Renzo Costruzioni S.r.l.” con sede in Via E. Mattei, 1/C - Marcon (VE) – CIG: 7961909727;

Contratto lavori accessori e di completamento – Opere irrigue: Appalto n.229 - Conferma d’ordine Prot. n.4899 del 06/05/2021 - “C.G.X. Costruzioni Generali Xodo S.r.l.” con sede a Porto Viro (RO) in Via Cieco Grotto, 18 – CIG: 86374465EC;

Contratto lavori accessori e di completamento – Opere relative ad impianti trasmissione dati: Appalto n.282 - Rep. 2499 del 28/12/2022 - “ELTEL4 S.r.l.” con sede a Due Carrare (PD) in Via E. Mattei, 11/F) – CIG: 924140697A;

Contratto lavori accessori e di completamento – Opere edili/carpenterie e movimento terra: Appalto n.252 - Rep. 2375 del 06/12/2021 - “Mezzalira Maurizio & C. S.n.c.”, con sede a Grantorto (PD) in Via dell’Artigianato, 10 – CIG: 8903832°99

Contratto lavori accessori e di completamento – Opere di consolidamento spondale: Appalto n.293 - Rep. 2500 del 28/12/2022 - “MARTINI SCAVI di Martini Massimo S.r.l.”, con sede a Rovolon (PD) in Via L. da Vinci, 8 – CIG: 9410576CF9

# 26/2024

## SQUADRA ECONOMICA FINALE DI COLLAUDO

	Progetto Espresso	da aggiudic.	Perizia Superiore ante n.	Perizia n.1	aggiud.	Perizia n.3	STATO FINALE	Raffronto Perizia 3- Stato Finale
<b>LAVORI IN APPALTO</b>								
A - Lavori in appalto - OG8	1.497.043,15	1.151.660,32	1.271.290,49	1.271.210,86	1.271.210,86	1.271.210,86	1.271.210,86	0,00
B - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	35.111,50	35.111,50	90.235,96	90.235,96	90.235,96	90.235,96	90.235,96	0,00
<i>Totale importo Lavori (A+B)</i>	<i>1.532.154,65</i>	<i>1.186.771,82</i>	<i>1.361.526,45</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>1.361.446,82</i>	<i>0,00</i>
<b>LAVORI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO</b>								
A1 - Opere irrigue			39.081,12	43.782,60	43.782,60	43.782,60	43.782,60	0,00
A2 - Opere relative ad impianti di trasmissione dati			75.000,00	88.503,33	75.899,79	75.899,79	75.899,79	0,00
A3 - Opere edili/carpenterie e movimento terra/presidi spondali			134.000,00	119.893,08	119.893,08	119.893,08	119.893,08	0,00
A4 - Opere di consolidamento spondale				93.552,16	79.363,91	106.413,64	106.348,99	64,65
<i>Totale importo Lavori (A1+A2+A3+A4)</i>			<i>248.081,12</i>	<i>345.731,17</i>	<i>318.939,38</i>	<i>345.989,11</i>	<i>345.924,46</i>	<i>64,65</i>
<i>Totale importo lavori (A+B+A1+A2+A3+A4)</i>	<i>1.532.154,65</i>	<i>1.186.771,82</i>	<i>1.609.607,57</i>	<i>1.707.177,99</i>	<i>1.680.386,20</i>	<i>1.707.435,93</i>	<i>1.707.371,28</i>	<i>64,65</i>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>								
C - Somme a disp. per modif. servizi, adeg. telecontrollo, interventi di difficile esecuzione, attività tecniche e notarili per espropri	50.000,00	50.000,00	45.000,00	50.000,00	50.000,00	45.198,79	45.198,79	0,00
D - Spese generali documentate (progettazione, direzione lavori, redazione del Piano di Sicurezza, SIA)	35.000,00	35.000,00	35.000,00	34.710,00	34.710,00	44.000,00	45.674,00	-1.674,00
E - Spese tecniche documentate (contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordin. Sicurezza in fase di esecuzione, rilievi, consulenze specialist., indagini prelimin., studi ambientali, comunicaz. alla cittadinanza)	60.000,00	60.000,00	80.000,00	87.000,00	87.000,00	95.500,00	95.744,84	-244,84
F - I.V.A. 22% su (A+B+A1+A2+A3+A4+C+D+E+L)	368.974,02	292.989,80	389.313,67	413.355,36	407.461,16	418.273,99	418.072,99	201,00
G - Acquisizioni e occupazioni temporanee	853.352,65	853.352,65	740.000,00	553.200,00	553.200,00	554.587,67	553.484,16	1.103,51
H - Arrotondamento	518,68	518,68	1.078,76	556,65	556,65	412,66	0,00	412,66
I - Economie da ribasso d'asta		421.367,05	0,00	0,00	32.685,99	0,00	0,00	0,00
L - Imprevisti e compensazione caro materiale/revisione prezzi (DL 73/2021, DL 50/2022 e la L. 197/2022)				54.000,00	54.000,00	34.590,96	34.453,94	137,02
<i>Totale importo Somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I)</i>	<i>1.367.845,35</i>	<i>1.713.228,18</i>	<i>1.290.392,43</i>	<i>1.192.822,01</i>	<i>1.219.613,80</i>	<i>1.192.564,07</i>	<i>1.192.628,72</i>	<i>-64,65</i>
<b>A carico della Direzione ADG FEASR Bonifica e Irrigazione - TOTALE Euro</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Compensazione caro materiale a carico del Fondo Ministeriale di cui al comma 8 dell'art.1-septies del D.L. 73/2021 - TOTALE Euro</b>							<b>28.326,84</b>	
<b>COMPLESSIVAMENTE Euro</b>							<b>2.928.326,84</b>	

# 26/2024

Spett.le Consorzio,

a conclusione dell'incarico di collaudatore tecnico amministrativo dell'appalto in oggetto, si trasmette Relazione Acclarante le spese sostenute dal Consorzio.

Cordiali saluti.

Ing. Pietro Boscolo Nale

**E**

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

Protocollo N.0001633/2024 del 13/02/2024