



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N°128/2026

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO “INTERVENTI DI RIPRISTINO RETE IDRAULICA CINTO EUGANEO - SCOLO VALCALAONA ACQUE ALTE”: PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1

L'anno 2026 (duemilaventisei), addì 30 (trenta) del mese di Luglio, alle ore 17:00, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 23/07/2026 prot.n.9.015 disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

N.	COMPONENTI	PRESENTI		ASSENTI	
		PRESENZA	VIDEO	GIUSTIFICATI	INGIUSTIFICATI
1	Bertin Fabrizio <i>Presidente</i>	X			
2	Marcon Renzo <i>VicePresidente</i>	X			
3	Bertin Lorenzo	X			
4	Bertipaglia Davide			X	
5	Zanato Michele <i>Rappresentante Regionale</i>	X			
6	Danielli Michele <i>Presidente della Consulta</i>	X			
	Campion Claudia <i>Revisore dei Conti</i>			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 Presidente Bertin Fabrizio, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO N°05: PROGETTO ESECUTIVO “INTERVENTI DI RIPRISTINO RETE IDRAULICA CINTO EUGANEO - SCOLO VALCALAONA ACQUE ALTE”: PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICORDATO che:

- ✓ con delibera del Consiglio dei Ministri del 10/9/2020 è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza degli eventi meteorologici verificatisi nel mese di agosto 2020 nel territorio delle Province di Belluno, di Padova, di Verona e di Vicenza;
- ✓ con O.C.D.P.C. n.704 del 1/10/2020 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha nominato il Presidente della Regione del Veneto quale Commissario delegato per la realizzazione degli interventi necessari al superamento del contesto emergenziale in argomento;
- ✓ con decreto n.1485 del 05/12/2024 il Direttore della Direzione Regionale Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale ha approvato l'elenco degli interventi di cui all'O.C.D.P.C. n.704/2020 ed ha individuato il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo come Soggetto Attuatore, al quale sono state attribuite le funzioni relative alla progettazione, approvazione dei progetti, appalto, sottoscrizione del contratto, esecuzione degli interventi, liquidazione, pagamento e rendicontazione;
- ✓ nel suddetto elenco risultava essere compreso anche l'intervento consortile denominato “Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo - Scolo Valcalaona Acque Alte” dell'importo complessivo di euro 151.000,00;
- ✓ con propria deliberazione n.136/2025 del 11/9/2025 si è approvato il Progetto Esecutivo “Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo - Scolo Valcalaona Acque Alte” del complessivo importo di euro 151.000,00 e si è affidato l'incarico alla Struttura Consortile di procedere con l'affidamento dei relativi lavori ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs.n.36/2023;
- ✓ con determinazione del Direttore Generale del 21/1/2026, a seguito di specifica procedura, è stato aggiudicato all'Operatore Economico Rossetto Bruno e Renato s.n.c. di Bojon di Campolongo Maggiore l'appalto dei relativi lavori per l'importo contrattuale di euro 93.720,59, oltre I.V.A.;

ATTESO che, in fase di esecuzione si è configurata la necessità di far luogo a talune variazioni in relazione a circostanze ed esigenze insorte in corso d'opera, non originariamente previste, ed inoltre si è riscontrata l'opportunità di programmare l'esecuzione di opere di presidio spondale suppletive, analoghe a quelle previste in contratto, ubicate in continuità con il tratto già eseguito;

ATTESO che, come risulta dall'allegata Relazione datata 10/7/2026, è stata predisposta la Perizia Suppletiva e di Variante n.1 ai sensi dell'art.120, comma 1, lett. b e c, e comma 2 del D.Lgs.n. 36/2023;

APERTA la discussione, nel corso della quale il Dirigente Tecnico, su invito del Presidente, ha illustrato le tempistiche previste per l'esecuzione dei lavori;

RITENUTO di approvare la Perizia Suppletiva e di Variante n. 1 del progetto “Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo - Scolo Valcalaona Acque Alte”, così come risultante dall'allegata Relazione datata 10/7/2026, che prevede un aumento di euro 20.282,51 rispetto all'importo originario di contratto dei lavori in appalto, oltre alla rimodulazione delle somme a disposizione del quadro economico;

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 la Perizia Suppletiva e di Variante n. 1 del progetto “Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo - Scolo Valcalaona Acque Alte”, come risultante dalla Relazione datata 10/7/2026, che viene allegata al presente atto per formarne parte integrante;
2. di affidare alla Struttura Consortile l'incarico di dar corso a quanto ivi previsto.

Letto, confermato e sottoscritto.
Facciate: n.3

All.: n.1

IL SEGRETARIO
Stefano Vettorello

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

IL PRESIDENTE
Bertin Fabrizio

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

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Consorziale a norma dell'art. 26 dello Statuto Consorziale e all'Albo Consorziale on-line all'indirizzo www.adigeuganeo.it ai sensi dell'art.32 della L.n.69/2009:

Per tre giorni consecutivi, esclusi i festivi e i non lavorativi, a partire dal giorno 7/8/2026;

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Il Segretario
Vettorello Dr. Stefano

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Certifico che la presente deliberazione, a norma dello Statuto ed ai sensi della L.R.n.53/1993, è stata pubblicata all'Albo consortile e all'Albo informatico dell'Ente e che:

E' esecutiva dall'adozione (art.7, comma 9 della L.R.n.53/1993);

E' stata inviata per il controllo alla G.R.V. in data _____;

Nei suoi confronti non sono intervenuti, nei termini di cui ai commi 4 e 7 dell'art.7 della L.R.n.53/1993, provvedimenti di annullamento, né richiesti chiarimenti o elementi integrativi di giudizio, per cui è divenuta esecutiva per decorso dei termini in data _____;

E' divenuta esecutiva il _____ per presa d' atto/approvazione espressa dalla G.R.V. con nota prot. _____;

Sottoposta in data _____ all'approvazione della G.R.V. e forniti, in data _____, i chiarimenti e gli elementi integrativi richiesti con nota della G.R.V. del _____ prot. _____, non sono intervenuti provvedimenti di annullamento per cui è divenuta esecutiva in data _____;

Il Segretario
Vettorello Dr. Stefano

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO
Stefano Vettorello

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



Consorzio di Bonifica ADIGE EUGANEO

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

REGIONE del VENETO

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE,

SICUREZZA E POLIZIA LOCALE

DECRETO n. 1485 del 05/12/2024



O.C.D.P.C. 1018/2023 EX O.C.D.P.C. 704/2020 -
EVENTI METEOROLOGICI DELL'AGOSTO 2020 NELLE
PROVINCE DI BELLUNO, PADOVA, VERONA, VICENZA



C.U.P.: B17H21006300002

Classifica: 7.2.34

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE n.1

**Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo (PD) -
Scolo Valcalaona Acque Alte**



Tavola N. 2	RELAZIONE E QUADRO TECNICO-ECONOMICO	
	Data: 10/07/2026	Scala: -
IL DIRETTORE LAVORI Ing. Lorenzo Frison IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Ing. Lorenzo Frison		

1.	<i>PROGETTO ESECUTIVO E FINANZIAMENTO DEI LAVORI</i>	2
2.	<i>APPALTO.....</i>	4
3.	<i>QUADRO DI AGGIUDICAZIONE E NULLA OSTA ALLA PRESENTAZIONE DELLA PERIZIA.....</i>	5
4.	<i>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.....</i>	6
5.	<i>SOMME A DISPOSIZIONE.....</i>	8
6.	<i>QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO.....</i>	9

1. PROGETTO ESECUTIVO E FINANZIAMENTO DEI LAVORI

Con delibera consortile n. 136 del 11/09/2025 del Consiglio di Amministrazione è stato approvato il Progetto Esecutivo denominato "Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo - Scolo Valcalaona Acque Alte" dell'importo complessivo di euro 151.000,00.

Il Progetto Esecutivo di cui sopra è stato redatto in data 29/07/2025 dall'Ing. Lorenzo Frison e prevede l'asporto dei sedimenti depositatesi sul fondo del canale "Valcalaona Acque Alte" oltre alla sistemazione delle scarpate mediante l'esecuzione di presidi di sponda ed il completo riutilizzo del materiale terroso di risulta per il ringrosso delle arginature del Canale Valcalaona nel comune di Cinto Euganeo in provincia di Padova.

Lo scolo Valcalaona Acque Alte risulta un essenziale collettore di bonifica per convogliare le acque del bacino "Valcalaona", di superficie pari a 367 ha, nel Canale Lozzo e poi nel cavo Masina-canale Gorzone.

L'asporto dei sedimenti in alveo, la sistemazione delle sponde del canale, fortemente deteriorate da fenomeni erosivi, è basilare al fine di garantire una sufficiente sicurezza nei confronti del dissesto idrogeologico in un'area di comprensorio vastamente depressa, a forte vocazione agricola. Nel presente progetto si prevede, quindi, l'asporto dei sedimenti depositatesi sul fondo dello scolo "Valcalaona Acque Alte" oltre alla sistemazione delle scarpate mediante l'esecuzione di presidi di sponda. Il tratto interessato dal progetto presenta un'estesa di circa 169,00 m, ubicato circa 1.200 m a monte della confluenza con lo scolo "Valcalaona Collettore Principale"; gli interventi interessano sia la destra che la sinistra idraulica per un'estesa complessiva di 338,00 m.

Le opere di presidio sono così progettate:

- Scavo per la formazione del cassero;
- Fornitura ed infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2,50 m e del diametro in testa di 17-23 cm circa, infissi ad un interasse di 25 cm l'uno dall'altro (4 pali per metro lineare);
- la posa di geotessile, di resistenza a trazione pari a 100 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- fornitura e posa in opera di ghiaione, diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, secondo la sagoma del progetto, costipato e battuto;
- la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura;
- la demolizione e il rifacimento di tombinature esistenti mediante utilizzo di tubi a bicchiere per la continuità idraulica;
- formazione della pista di accesso al cantiere mediante la fornitura e posa di materiale stabilizzato e riciclato di pietrisco vagliato, laddove necessario.

Segue quadro economico dell'opera relativo al Progetto esecutivo:

**O.C.D.P.C. 1018/2022 ex O.C.D.P.C. 704/2020 - O.C.D.P.C. 1018/2022 EX O.C.D.P.C. 704/2020 -
EVENTI METEOROLOGICI DELL' AGOSTO 2020 NELLE PROVINCE DI BELLUNO, PADOVA,
VERONA E VICENZA. Decreto n. 1485 del 05/12/2024.**

Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo (PD) - Scolo Valcalaona Acque Alte

QUADRO ECONOMICO

LAVORI

A.1	Lavori a misura	113 293,11
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1 500,00
A	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI "OG8" (A.1+A.2)	114 793,11

SOMME A DISPOSIZIONE

B.1	Indennizzi per danni ed occupazioni per pubblica utilità	3 000,00
B.2	Adeguamento prezzi (art.60 del D.Lgs. 36/2023)	2 295,86
B.3	Spese Generali	2 500,00
B.4	Incentivi alle funzioni tecniche (art. 45 del D. Lgs. 36/23) - 80%x2% di A	1 836,69
B.5	I.V.A. (22% di A+B.2+B.3)	26 309,57
B.6	Arrotondamento	264,76
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6)	36 206,89

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	151 000,00
--	-------------------

L'importo dei lavori a base d'asta ammonta a € 114.793,11, di cui € 113.293,11 per lavori a misura, mentre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ammontano ad € 1.500,00.

2. APPALTO

Con deliberazione n.136/2025 del 11/09/2025 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di bonifica Adige Euganeo ha approvato il Progetto Esecutivo denominato "Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo - Scolo Valcalaona Acque Alte" dell'importo di € 151.000,00 e con la medesima delibera ha disposto di dar luogo alla procedura di affidamento dei lavori in oggetto mediante esperimento di procedura negoziata ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n.36/2023, previa selezione degli operatori economici mediante apposito avviso pubblico.

Entro il termine previsto dalla lettera di invito del 19/12/2025 sono regolarmente pervenute n.3 offerte, da cui risulta che il seggio di gara ha formulato la proposta di aggiudicazione all'Operatore Economico Rossetto Bruno e Renato snc. di Bojon di Campolongo Maggiore (VE), con il ribasso percentuale del 18,60%.

Con Determina n.20 del 21/01/2026 del Direttore Generale del Consorzio di bonifica Adige Euganeo si è aggiudicato all'Operatore Economico "Rossetto Bruno e Renato snc." di Bojon di Campolongo Maggiore (VE) l'appalto dei lavori denominato "Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo - Scolo Valcalaona Acque Alte", alle condizioni previste dalla documentazione di gara ed offerte in sede di gara, per l'importo complessivo di € 92.220,59 al netto dell'IVA e oneri di sicurezza.

I codici identificativi della gara sono i seguenti: CUP B17H21006300002 – CIG 9CA566A2F– Appalto n.373.

I tempi previsti per l'esecuzione dell'opera sono stati fissati in 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna dei lavori.

In data 13/02/2026 si è proceduto alla sottoscrizione del contratto, repertorio consortile n. 2835, con la ditta appaltatrice "Rossetto Bruno e Renato snc" di Bojon di Campolongo Maggiore (VE), per l'importo complessivo di € 93.720,59, compresi € 1.500,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA (22%).

Con riferimento ai lavori in appalto la funzione di Direttore dei lavori e Direttore operativo vengono espletate rispettivamente dall'ing. Lorenzo Frison e dall'Ing. Mirko Sola, entrambi impiegati tecnici del Consorzio.

3. **QUADRO DI AGGIUDICAZIONE E NULLA OSTA ALLA PRESENTAZIONE DELLA PERIZIA**

A seguito dell'intervenuta aggiudicazione, di cui alla Determina n.20 del 21/01/2026 del Direttore del Consorzio, si sono generate economie per € 25.708,48, derivanti dal ribasso d'asta del 18,60% sull'importo dei lavori principali. Segue quadro economico rimodulato dopo l'aggiudicazione dei lavori:

O.C.D.P.C. 1018/2022 ex O.C.D.P.C. 704/2020 - O.C.D.P.C. 1018/2022 EX O.C.D.P.C. 704/2020 - EVENTI METEOROLOGICI DELL' AGOSTO 2020 NELLE PROVINCE DI BELLUNO, PADOVA, VERONA E VICENZA. Decreto n. 1485 del 05/12/2024.			
Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo (PD) - Scolo Valcalaona Acque Alte			
QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO			
	LAVORI	Esecutivo	da aggiud.
A.1	Lavori a misura	113.293,11	92.220,59
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.500,00	1.500,00
A	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI "OG8" (A.1+A.2)	114.793,11	93.720,59
SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Indennizzi per danni ed occupazioni per pubblica utilità	3.000,00	3.000,00
B.2	Adeguamento prezzi (art.60 del D.Lgs. 36/2023)	2.295,86	2.295,86
B.3	Spese Generali	2.500,00	2.500,00
B.3.1	Spese Generali non assoggettate ad IVA	-	0,00
B.4	Incentivi alle funzioni tecniche (art. 45 del D. Lgs. 36/23) - 80%x2% di A	1.836,69	1.836,69
B.5	I.V.A. (22% di A+B.2+B.3)	26.309,57	21.673,62
B.6	Arrotondamento	264,76	264,76
B.7	Economie da ribasso d'asta	-	25.708,48
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6)	36.206,89	57.279,41
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		151.000,00	151.000,00

4. **PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE**

Segue argomentazione circa le motivazioni che necessitano la redazione della "Perizia Suppletiva e di Variante n.1" relativa ai lavori in argomento.

Appalto n. 373 relativo alla categoria generale OG8 – Ditta "Rossetto Bruno e Renato snc" di Bojon di Campolongo Maggiore (VE):

Andamento dei Lavori: i lavori sono stati consegnati in data 02/03/2026, per cui tenendo conto di quanto stabilito all'art. 4 del contratto che fissa il tempo utile in 90 giorni naturali e consecutivi, gli stessi dovevano essere ultimati entro il giorno 30/05/2026.

I lavori si sono svolti regolarmente secondo il cronoprogramma e gli elaborati di progetto, eseguendo i presidi di sponda, sia in destra che in sinistra idraulica, per un'estesa complessiva di 169 m e procedendo con l'espurgo di fondo del canale Valcalaona acque alte. Complessivamente, quindi, sono stati eseguiti 338 m di opere di presidio spondale come previsto in contratto.

Ad oggi gli stati avanzamento lavori redatti dal Direttore dei lavori ed i certificati di Pagamento emessi dal Responsabile Unico del Progetto risultano i seguenti:

- Stato Avanzamento Lavori n° 1 dei lavori eseguiti a tutto il 22/04/2026 di importo pari a 66.132,85; Certificato di Pagamento n° 1 di importo pari a € 65.802,19 oltre IVA, protocollo consortile n. 5245/7.2.34 del 30/04/2026.

In corrispondenza dello Stato Avanzamento Lavori sopra citato, non sono state iscritte riserve nel Registro di Contabilità da parte dell'Impresa esecutrice.

Varianti in corso d'opera e lavori suppletivi: in fase di esecuzione si è configurata la necessità di dare luogo a talune variazioni in relazione a circostanze ed esigenze insorte in corso d'opera, non originariamente previste, inoltre si è configurata l'opportunità di programmare l'esecuzione di opere di presidio spondale suppletive, analoghe a quelle previste in contratto, ubicate in continuità con il tratto già eseguito sia a monte, per un'estesa di circa 71 m sia in destra che sinistra idraulica, che a valle, solo in destra idraulica per un'estesa di circa 55 m.

Nello specifico, per l'esecuzione delle opere di presidio spondale, è stato necessario procedere alla sistemazione dell'accesso dalla strada comunale via valcalaona e alla costituzione di pista di cantiere in terra battuta che risulta indispensabile per l'accesso ed il trasporto del materiale lapideo e terroso nelle aree di lavoro. La pista di cantiere risulta quindi infungibile dalle opere di consolidamento spondale e per tale motivo risulta di fondamentale importanza il suo pieno e completo utilizzo per la completa messa in pristino dello scolo valcalaona.

Sotto il profilo dei tempi, un eventuale ritardo nel completamento dei lavori potrebbe comportare la necessità di dover ricostituire la pista in terra battuta, tramite ricarica di materiale terroso e rullatura, in quanto abbisogna di una costante manutenzione.

Alla luce delle considerazioni tecniche sopraesposte vi è l'assoluta sopravvenuta necessità, sia temporale che logistica, che le opere di variante e suppletive siano eseguite agli stessi patti e condizioni dall'impresa esecutrice presente in cantiere, per cui la modifica al contratto risulta ammissibile ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. b e c, e comma 2 del D. Lgs. 36/2023.

1– Opere in aumento: "Scolo Valcalaona Acque Alte": come anticipato in premessa per l'esecuzione delle opere previste in contratto si sono registrate modifiche sulle quantità impiegate ed in particolare:

- una minore incidenza del numero di pali impiegati in unghia arginale, in quanto sono stati infissi 3,2 pali al metro contro i 4 pali al metro previsti in progetto;
- un minore impiego di materiale arido per la formazione del presidio della scarpata poiché è

stato utilizzato circa 1 m³/m di sasso al metro lineare contro di media 1,44 m³/m previsti nel progetto;

Complessivamente le modifiche riscontrate in corso d'opera hanno generato un'economia di circa 20.000,00 €.

Considerato che lo scolo Valcalaona presenta nuovi tratti che abbisognano di una sistemazione spondale, stralciati in fase di progettazione per la ristrettezza del finanziamento, possono essere eseguiti i medesimi lavori su un ulteriore tratto a monte, in continuità con quello appena ultimato, per un'estesa di circa 71 m sia in destra che sinistra idraulica, ed a valle per un'estesa di circa 55 m in destra idraulica.

Pertanto le nuove opere di presidio si estendono per ulteriori 197 m, aumentando il tratto complessivo 535 m contro i 338 m previsti in contratto.

L'aumento di spesa per le opere di variante e suppletive somma ad € 20.282,51, passando da € 93.720,59 a € 114.003,10, corrispondente al 21,64% di aumento, suddiviso secondo le seguenti categorie omogenee del contratto:

- ✓ Scavi e rinterri: diminuzione da € 6.411,92 ad € 5.292,47 pari ad € 1.119,45 (circa il 17,46%);
- ✓ Presidi di sponda: aumento da € 76.273,28 a € 97.045,04 pari ad € 20.771,76 (circa il 27,23%);
- ✓ Tubazioni: aumento da € 8.663,34 a € 10.165,59 pari ad € 1.502,25 (circa il 17,34%);
- ✓ Viabilità di cantiere: diminuzione da € 872,05 ad € 0,00 (il 100,00%);
- ✓ Oneri della sicurezza: non sono stati incrementati e restano fissi ad € 1.500,00.

Le modifiche introdotte al contratto necessitano la stipula di un "atto aggiuntivo n.1" in quanto comportano un aumento complessivo del contratto.

Atto aggiuntivo n. 1: i lavori aggiudicati sommano a misura, al netto del ribasso offerto del 18,60%, ad € 93.720,59 comprensivi di € 1.500,00 per gli oneri della sicurezza, l'importo complessivo dell'Atto Aggiuntivo è pari quindi a € 114.003,10 comprensivo di € 1.500,00 per gli oneri di sicurezza, con un aumento lordo di € 20.282,51, pari al 21,64% rispetto all'importo originario di contratto.

5. SOMME A DISPOSIZIONE

Segue breve descrizione delle variazioni intervenute nelle voci delle Somme a disposizione presenti nel quadro economico:

- B.1 - Indennizzi per danni ed occupazioni per pubblica utilità: per l'esecuzione dei lavori di completamento non risulta necessario procedere all'occupazione di nuove aree private per il deposito del terreno e per il transito dei mezzi d'opera; i costi per gli indennizzi dovuti per le occupazioni sono diminuiti ad € 1.600,00, generando un'economia rispetto al progetto di € 1.400,00;
- B.2 - Adeguamento prezzi (art. 60 del D. Lgs. 36/2023): tra l'aggiudicazione dei lavori, avvenuta nel mese di gennaio del 2026, e la data di esecuzione degli stessi, con inizio nel mese di aprile 2026 ed ultimazione prevista per il mese di settembre 2026, si registra un considerevole aumento dell'indice istat del "costo di costruzione di un tronco stradale con tratto in galleria", che supera l'alea del 3%. Vengono accantonate, quindi, somme pari a circa il 5,5% dell'importo lavori, pari ad € 6.300,65, per il riconoscimento della revisione prezzi ai sensi dell'art. 60, comma 5, lettera b, del codice dei contratti;
- B.3 - Spese generali: le spese generali vengono rimodulate a 320,00 €, assoggettate ad IVA per analisi chimiche sui terreni;
- B.3.1 - Spese generali non assoggettate ad IVA: per la gara lavori è stato corrisposto il contributo anac di € 35,00;
- B.4 - Incentivi alle funzioni tecniche (art.45 del D.Lgs. 36/2023) – 80%x2% di A: l'importo corrisposto rimane invariato ad € 1.836,29;
- B.5 – IVA (22% su lavori+B.2+B.3): l'IVA viene aumentata ad € 26.537,23 per effetto di nuovi lavori suppletivi e dell'adeguamento prezzi;
- B.6 - Arrotondamento: viene diminuito ad € 367,33.

6. QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

Il quadro economico di raffronto della Perizia Suppletiva e di Variante n.1 con il Progetto Esecutivo e l'aggiudicazione risulta il seguente:

O.C.D.P.C. 1018/2022 ex O.C.D.P.C. 704/2020 - O.C.D.P.C. 1018/2022 EX O.C.D.P.C. 704/2020 - EVENTI METEOROLOGICI DELL' AGOSTO 2020 NELLE PROVINCE DI BELLUNO, PADOVA, VERONA E VICENZA. Decreto n. 1485 del 05/12/2024.					
Interventi di ripristino rete idraulica Cinto Euganeo (PD) - Scolo Valcalaona Acque Alte					
QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO					
	LAVORI	Esecutivo	da aggiud.	Perizia n.1	Raffronto
A.1	Lavori a misura	113.293,11	92.220,59	112.503,10	20.282,51
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.500,00	1.500,00	1.500,00	-
A	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI "OG8" (A.1+A.2)	114.793,11	93.720,59	114.003,10	20.282,51
SOMME A DISPOSIZIONE					
B.1	Indennizzi per danni ed occupazioni per pubblica utilità	3.000,00	3.000,00	1.600,00	- 1.400,00
B.2	Adeguamento prezzi (art.60 del D.Lgs. 36/2023)	2.295,86	2.295,86	6.300,65	4.004,79
B.3	Spese Generali	2.500,00	2.500,00	320,00	- 2.180,00
B.3.1	Spese Generali non assoggettate ad IVA	-	0,00	35,00	35,00
B.4	Incentivi alle funzioni tecniche (art. 45 del D. Lgs. 36/23) - 80%x2% di A	1.836,69	1.836,69	1.836,69	-
B.5	I.V.A. (22% di A+B.2+B.3+B.8)	26.309,57	21.673,62	26.537,23	4.863,61
B.6	Arrotondamento	264,76	264,76	367,33	102,57
B.7	Economie da ribasso d'asta	-	25.708,48	-	25.708,48
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	36.206,89	57.279,41	36.996,90	- 20.282,51
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		151.000,00	151.000,00	151.000,00	