



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N°170/2023

OGGETTO: COMUNE DI MONTAGNANA - SCOLO PIZZON VIA ARGINE PADOVANO 700 M. COMPLESSIVI DI SPONDA FRANATA CON NECESSITÀ DI REALIZZARE PRESIDIO IN PIETRAME: PERIZIA DI ASSESTAMENTO N.1

L'anno 2023 (duemilaventitre), addì 9 (nove) del mese di novembre, alle ore 17.30, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25 su convocazione datata 2/11/2023 prot. n.11.688 disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziario, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

N.	COMPONENTI	PRESENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI	ASSENTI INGIUSTIFICATI
1	Zanato Michele <i>Presidente</i>	X		
2	Marcon Renzo <i>VicePresidente</i>	X		
3	Bertin Mauro		X	
4	Capuzzo Stefano	X		
5	Zambolin Francesco <i>Rappresentante Regionale</i>	X		
6	Danielli Michele <i>Presidente della Consulta</i>	X		
	Mocellin Daniele <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 Zanato Michele, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO N°04: COMUNE DI MONTAGNANA - SCOLO PIZZON VIA ARGINE PADOVANO 700 M. COMPLESSIVI DI SPONDA FRANATA CON NECESSITÀ DI REALIZZARE PRESIDIO IN PIETRAMME: PERIZIA DI ASSESTAMENTO N. 1

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICORDATO che con delibera del Consiglio dei Ministri del 30/12/2020 è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza degli eventi meteorici verificatesi nei giorni dal 4 al 9 dicembre 2020 nel territorio della Provincia di Belluno e dei Comuni di Torri di Quartesolo, Vicenza e Longare in Provincia di Vicenza e che con la successiva delibera del Consiglio dei Ministri del 8/7/2021 gli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza sono stati estesi ai territori delle Province di Treviso e di Padova, dell'area dell'Alto Vicentino della Provincia di Vicenza e della fascia costiera della Provincia di Venezia, colpiti dagli eventi meteorologici verificatesi nei giorni dal 4 al 9 dicembre 2020;

RICORDATO che con ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n.761 del 30/03/2021, il Commissario Delegato ha nominato un Soggetto attuatore per la definizione della stima dei fabbisogni al fine di far fronte ai danni subiti al patrimonio pubblico di amministrazioni pubbliche, riportando nel Quadro A della succitata O.C.D.P.C. le risorse assegnate al Consorzio Adige Euganeo per l'importo complessivo di euro 391.000,00;

RICORDATO che con ordinanza del Commissario Delegato n.2 del 13/02/2023 è stata approvata la rimodulazione del piano degli interventi di riduzione del rischio residuo, che include l'intervento in oggetto: "Comune di Montagnana - Scolo Pizzon: sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame" per un importo di euro 84.000,00;

RICORDATO che con propria deliberazione n.64/2023 del 20/04/2023 si è approvato il progetto esecutivo datato 31/03/2023 : "Comune di Montagnana - Scolo Pizzon via Argine Padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame" dell'importo di euro 84.000,00 e si è stabilito di procedere all'assegnazione dei lavori in oggetto, affidando alla Struttura Consorziale l'incarico di espletare la procedura prevista dall'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L.n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020 come modificato dal D.L.n. 77/2021 convertito nella L.n. 108/2021;

RICORDATO che con determinazione del Direttore Generale del 28/6/2023, a seguito di specifica procedura di gara ad evidenza pubblica, è stato aggiudicato all'Operatore Economico Berti Diego S.r.l. con sede a Porto Viro l'appalto dei relativi lavori per l'importo contrattuale di euro 61.713,46 al netto di IVA;

ATTESO che, come risulta dall'allegata Relazione del RUP datata 23/10/2023, è stata predisposta la prima Perizia di assestamento ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) e comma 7 e D.Lgs.n.50/2016;

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

RITENUTO di approvare la prima Perizia di assestamento del progetto "Comune di Montagnana - Scolo Pizzon via Argine Padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame", così come risultante dall'allegata Relazione datata 23/10/2023, che prevede una rimodulazione delle somme a disposizione del suddetto

quadro economico, necessaria per tener conto dell'effetto generato dalla compensazione per revisione prezzi di cui al Decreto Aiuti e l'introduzione della Nuova voce del quadro economico "Compensazione per revisione prezzi di cui al D.L. 50/2022 e della L.197/2022" per l'importo di euro 8.448,81;

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

di approvare la prima Perizia di assestamento del "Comune di Montagnana - Scolo Pizzon via Argine Padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame" come risultante dalla Relazione datata 23/10/2023, che viene allegata in copia al presente atto per formarne parte integrante.

Letto, confermato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate: n. 03

Allegati: n. 01

Zanato Michele

Vettorello Dr.Stefano

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 17/11/2023;

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Este 22/11/2023

Il Segretario
(Firma Digitale) *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

Per copia conforme all'originale

Il Segretario
(Firma Digitale) *Vettorello Dr. Stefano*

Delibera n. 70/2023

REGIONE del VENETO

Area Tutela e Sviluppo del Territorio
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO



Consorzio di Bonifica ADIGE EUGANEO

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

COMMISSARIO DELEGATO

EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATESI DAL 4 AL 9 DICEMBRE 2020 NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI BELLUNO E NEI COMUNI DI TORRI DI QUARTESOLO, VICENZA E LONGARE IN PROVINCIA DI VICENZA, AI SENSI DEL D.C.M. DEL 30 DICEMBRE 2020. - ESTENSIONE TERRITORIALE AI SENSI DEL D.C.M. DEL 08 LUGLIO 2021.

(Delibera del Consiglio dei Ministri del 30/12/2020 e del 08/07/2021 e Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione civile n. 761 del 30 marzo 2021)



PERIZIA DI ASSESTAMENTO N. 1

Comune di Montagnana (PD) - Scolo Pizzon via Argine Padovano 700 m.
complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietra

C.U.P.: B58H22018210002

Classifica: 7.2.11



Tavola N.	Titolo: RELAZIONE DEL RUP	
	Data: 23/10/2023	Scala:
Consorzio di Bonifica ADIGE EUGANEO Sede: Via Augustea, 25 - 35042 ESTE (PD) Tel. 0429.601563 - Fax 0429.50054 E-mail: protocollo@adigeuganeo.it - PEC: adigeuganeo@pec.it Sito Web: www.adigeuganeo.it		
IL RUP Ing. Lorenzo Frison		

1.	PROGETTO ESECUTIVO E FINANZIAMENTO DEI LAVORI.....	2
2.	APPALTO.....	4
3.	SOMME A DISPOSIZIONE.....	5
4.	QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO.....	6

Delibera n.170/2023

1. PROGETTO ESECUTIVO E FINANZIAMENTO DEI LAVORI

Con Delibera del Consiglio dei Ministri del 30 dicembre 2020 è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza degli eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 4 al 9 dicembre 2020 nel territorio della Provincia di Belluno e dei Comuni di Torri di Quartesolo, Vicenza e Longare in Provincia di Vicenza, e successiva Delibera del Consiglio dei Ministri del 08 luglio 2021 che prevede l'estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza, adottato con delibera del Consiglio dei ministri del 30 dicembre 2020, ai territori delle Province di Treviso e di Padova, dell'area dell'Alto Vicentino della Provincia di Vicenza e della fascia costiera della Provincia di Venezia colpiti dagli eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 4 al 9 dicembre 2020.

Con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 761 del 30 marzo 2021 il Commissario Delegato nominava un Soggetto attuatore per la definizione della stima dei fabbisogni al fine di far fronte ai danni subiti al patrimonio pubblico di amministrazioni pubbliche.

Nell'elenco riportato nel Quadro A della O.C.D.P.C sopra richiamata al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo sono state assegnate risorse per un importo di € 391.000,00.

Con Ordinanza del Commissario Delegato n. 2 del 13/02/2023 è stata approvata la rimodulazione del piano degli interventi di riduzione del rischio residuo, che include l'intervento oggetto della presente progettazione.

Il Progetto Esecutivo, intitolato quindi "Comune di Montagnana – Scolo Pizzon Via argine Padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame" dell'importo complessivo di € 84.000,00 prevede la sistemazione con presidi di sponda di un tratto dello scolo "Pizzon" in comune di Montagnana, di un'estesa di 321 m, in destra idraulica.

Gli interventi prevedono il ripristino e la ricostruzione di tratti di scarpate franati, ripresti con adeguate opere di presidio, atte a ricostruire e rinsaldare le sponde stesse.

Tale opera di presidio sarà così realizzata:

- l'espurgo del fondo dello scolo per uno spessore medio di circa 40 cm;
- 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 25-30 cm circa nel numero di 3 pali a metro lineare;
- la posa di geotessile, di resistenza a trazione pari a 66 KN, atto a costituire idonea barriera filtrante per una larghezza in sezione variabile e pari a quella indicata negli elaborati progettuali;
- la fornitura e posa di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione di berme, scogliere, sagomate secondo progetto, con pezzatura da 10 a 50 kg;
- la finitura della sommità arginale con materiale terroso di risulta dallo scavo del cassero, previa asciugatura.

Segue quadro economico dell'opera relativo al Progetto esecutivo:

Comune di Montagnana (PD) - Scalo Pizzon via Argine PAdovano 700 m. complessivi di sponda franata
 con necessità di realizzare presidio in pietrame

PROGETTO ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO

LAVORI

A.1	Lavori a misura	Euro	60 313,46
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	Euro	1 400,00
	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A.1+A.2)	Euro	61 713,46
A	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI "OG8" (A.1+A.2)	Euro	61 713,46
SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Indennizzi per danni ed occupazione per pubblica utilità	Euro	1 200,00
B.2	Spese Generali	Euro	6 000,00
B.3	I.V.A. (22% di A+B.2)	Euro	14 896,96
B.4	Arrotondamento	Euro	189,58
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)	Euro	22 286,54
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	Euro	84 000,00

L'importo dei lavori a base d'asta ammonta a € 61.713,46, di cui € 60.313,46 per lavori a misura, mentre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ammontano ad € 1.400,00.

2. APPALTO

In ottemperanza con quanto disposto all'art. 26, comma 4 del D. Lgs. 50/2016, il progetto esecutivo "Comune di Montagnana – Scolo Pizzon Via Argine Padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame – Appalto n.322" è stato validato in data 06 Aprile 2023 dal Responsabile Unico di Procedimento, Ing. Lorenzo Frison.

Con Deliberazione n.64/2023 del 20/04/2023 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di bonifica Adige Euganeo ha approvato il Progetto Esecutivo sopra citato dell'importo di €84.000,00 e si è stabilito di far luogo all'affidamento dei lavori in oggetto 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 dal D.L. n.77/2021 convertito nella L.n. 108/2021.

L'affidamento diretto è stato gestito attraverso procedura telematica ai sensi dell'art. 40, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 prevedendo quali elementi di valutazione indicati in ordine decrescente e di importanza: esperienze nei lavori analoghi, la modalità di realizzazione e l'economicità complessiva dei lavori; in data 31/05/2023 è stata richiesta offerta a n. 3 operatori economici specializzati nei lavori oggetto di affidamento, per i quali si sono proceduti ad un accurato esame degli elementi di valutazione richiesti.

Dagli approfondimenti effettuati sulle offerte pervenute relativamente alle "esperienze maturate in lavori analoghi", "modalità di realizzazione dei lavori" e "l'economicità complessiva dei lavori" è stata individuata come migliore offerta quella presentata dall'Operatore Economico "BERTI Diego S.r.l." di Porto Viro (RO), che ha presentato un ribasso percentuale del 12,36%.

Con Determina n. 7101 del 28/06/2023 del Direttore del Consorzio si è aggiudicato all' Operatore "BERTI Diego S.r.l." di Porto Viro (RO) l'appalto dei lavori "Comune di Montagnana – Scolo Pizzon Via Argine Padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame – Appalto n.322", alle condizioni offerte in sede di gara, per l'importo complessivo di € 54.258,72, di cui € 1.400,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA.

I codici identificativi della gara sono i seguenti: CUP B58H22018210002 – CIG 98316359DB – Appalto n.322.

I tempi previsti per l'esecuzione dell'opera sono stati fissati in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna dei lavori.

In data 22/08/2023 si è proceduto alla sottoscrizione del contratto, repertorio regionale n. 2585, con la ditta appaltatrice "BERTI Diego S.r.l." per l'importo complessivo di € 54.258,72, compresi € 1.400,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA (22%) per complessivi € 66.195,64.

3. SOMME A DISPOSIZIONE

A seguito dell'intervenuta aggiudicazione, di cui alla Determina n.7101 del 28/06/2023 del Direttore del Consorzio, si sono generate economie per € 7.454,74 €, derivanti dal ribasso d'asta del 12,36% sull'importo dei lavori principali.

Tuttavia il meccanismo di compensazione per revisione prezzi di cui all'art. 26, comma 1, D.L. n.50 del 17/05/2022 (Decreto Aiuti) è stato esteso a tutte le offerte presentate entro il 30/06/2023, modifica intervenuta ai sensi del comma 5-quinquies, lettera a), della L. n. 41 del 21/04/2023 di conversione del D.L. n. 13 del 24/02/2023.

L'appalto di lavori di cui al contratto con l'impresa "BERTO Diego S.r.l." rientra nella casistica sopra richiamata in quanto l'offerta risulta datata 07/06/2023. Nel caso specifico per la formulazione dei prezzi a base di gara è stato utilizzato il Prezziario Regionale 2022, mentre la compensazione di cui al Decreto aiuti verrà calcolata facendo riferimento al Prezziario Regionale 2023.

Il ribasso d'asta resosi disponibile, quindi, va accantonato per il costo delle compensazioni per revisione prezzi, non previsto ed applicabile in virtù di una normativa di ordine superiore. Altre modifiche economie si sono generate sulle restanti voci del quadro economico, va accantonare sempre per le compensazioni.

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

- Spese generali: le spese generali rimangono invariate, di cui € 5.700,00 non assoggettate ad IVA relative ai costi per la progettazione, Direzione Lavori, gara d'appalto, procedura per occupazione dei suoli, R.U.P., incentivo per la progettazione, etc. ed € 300,00 assoggettate ad IVA per analisi chimiche sui terreni;
- IVA: l'IVA viene diminuita ad € 13.861,66 per effetto del ribasso offerto dall'impresa;
- Indennizzi per danni ed occupazioni per pubblica utilità: i costi per gli indennizzi dovuti per le occupazioni sono diminuiti a 800,00 €, generando un'economia rispetto al progetto di 400,00 €, in quanto si prevede un minor tempo di occupazione dei terreni necessari per l'esecuzione delle opere;
- Arrotondamento: viene fissato ad € 630,81;
- Compensazione per revisione prezzi – D.L. 50/2022, convertito in Legge n. 91/2022 (Decreto Aiuti), modificata con L. n. 41 del 21/04/2023: come illustrato sopra per le offerte pervenute entro il 30/06/2023 il maggior importo derivante dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022 (Decreto Aiuti), al netto del ribasso formulato in sede di offerta, va riconosciuto nella misura dell'80%. Complessivamente, quindi, le compensazioni per l'anno 2023, al netto della ritenuta del 20%, sommano presuntivamente ad € 8.448,81, IVA inclusa al 22%, con un'incidenza di circa il 12,76% dell'importo lavori.

4. QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

Il quadro economico di raffronto della Perizia di Assestamento n.1, con il contratto ed il Progetto Esecutivo risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO						
"Comune di Montagnana – Scolo Pizzon Via Argine Padovano 700 m. complessivi di sponda franata con necessità di realizzare presidio in pietrame" CUP : B58H22018230002, CIG : 98316359DB						
			Progetto esecutivo	da Aggiudicazione	Perizia di assestamento n.1	Raffronto assest. N. 1 - aggiudic.
LAVORI						
A.1	Lavori a misura	Euro	60.313,46	52.858,72	52.858,72	-
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	Euro	1.400,00	1.400,00	1.400,00	-
TOTALE IMPORTO LAVORI (A.1+A.2)		Euro	61.713,46	54.258,72	54.258,72	-
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI "OG8" (A.1+A.2)		Euro	61.713,46	54.258,72	54.258,72	-
SOMME A DISPOSIZIONE						
B.1	Indennizzi per danni ed occupazioni per pubblica utilità	Euro	1.200,00	1.200,00	800,00	- 400,00
B.2	Spese Generali	Euro	6.000,00	6.000,00	300,00	- 5.700,00
B.2.1	Spese Generali non assoggettate ad IVA	Euro			5.700,00	5.700,00
B.3	I.V.A. (22% di A+B.2+B.6)	Euro	14.896,96	13.256,92	13.861,66	604,74
B.4	Arrotondamento	Euro	189,58	189,58	630,81	441,23
B.5	Economie da ribasso d'asta	Euro		9.094,78		- 9.094,78
B.6	Compensazioni per revisione prezzi (L.41/2023)	Euro			8.448,81	8.448,81
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6)		Euro	22.286,54	29.741,28	29.741,28	- 0,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		Euro	84.000,00	84.000,00	84.000,00	- 0,00