

COMUNE DI BORGO CHIESE
PROVINCIA DI TRENTO

DETERMINAZIONE N. 219
DI DATA 29.11.2024

DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SETTORE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO:	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL DISSESTO IDROGEOLOGICO SUL VERSANTE OVEST, CHE HA PROVOCATO IL DISTACCO PARZIALE DI UN TRATTO DI STRADA COMUNALE SITUATA SOPRA L'ABITATO DI CONDINO, DOVE PASSANO IN SOTTOTRACCIA I SOTTOSERVIZI, NONCHÉ UNA FRANA CHE HA LAMBITO UN EDIFICIO RESIDENZIALE – EVENTO DEL 30 E 31 MARZO 2024. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DELLA PERIZIA DI VARIANTE N.1 DEI LAVORI. MODIFICA CONTRATTO DITTA MA.RI SRL AI SENSI ART. 120, comma 1, lett. c) e comma 2 DEL D.LGS 36/2023. CIG: B485F69F15 MODIFICA CONTRATTO geol. LORENZI GERMANO AI SENSI ART. 120, comma 1, lett. c) e comma 2 DEL D.LGS 36/2023. CIG: B4860227C2 - CUP: J37H24001260007.
-----------------	---

L'anno duemilaventiquattro, addì ventinove del mese di novembre, nella residenza municipale, il sottoscritto responsabile del servizio tecnico, settore lavori pubblici

A S S U M E

la seguente determinazione.

OGGETTO:	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL DISSESTO IDROGEOLOGICO SUL VERSANTE OVEST, CHE HA PROVOCATO IL DISTACCO PARZIALE DI UN TRATTO DI STRADA COMUNALE SITUATA SOPRA L'ABITATO DI CONDINO, DOVE PASSANO IN SOTTOTRACCIA I SOTTOSERVIZI, NONCHÉ UNA FRANA CHE HA LAMBITO UN EDIFICIO RESIDENZIALE – EVENTO DEL 30 E 31 MARZO 2024. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DELLA PERIZIA DI VARIANTE N.1 DEI LAVORI. MODIFICA CONTRATTO DITTA MA.RI SRL AI SENSI ART. 120, comma 1, lett. c) e comma 2 DEL D.LGS 36/2023. CIG: B485F69F15 MODIFICA CONTRATTO geol. LORENZI GERMANO AI SENSI ART. 120, comma 1, lett. c) e comma 2 DEL D.LGS 36/2023. CIG: B4860227C2 - CUP: J37H24001260007.
-----------------	---

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SETTORE LAVORI PUBBLICI**

Richiamata:

- la determinazione n.123 del 07.06.2024 di “approvazione verbale di somma urgenza redatto dall’ufficio tecnico comunale, del verbale di sopralluogo redatto dal servizio prevenzione rischi della PAT e approvazione in linea tecnica della perizia dei lavori ai sensi art. 53, comma 3 l.p. 26/1993 e regolarizzazione incarichi e impegno di spesa per interventi eseguiti di prima urgenza ai sensi art. 53, comma 2 di medesima legge”;
- la determinazione n. 142 del 08.07.2024 di integrazione della determinazione n.123/2024 in quanto per mero errore di scrittura materiale all’interno della determinazione n.123/2024, al punto 12 del dispositivo è stato *approvato in linea tecnica il quadro economico dei lavori di € 404.554,54 anziché di € 405.065,38* e al punto13 è stata *impegnata la spesa comprensiva dell’Iva al 22% per un totale di € 309.616,55 al codice 10052.02.23708 del bilancio finanziario 2024-2026 anziché di € 310.127,39.*
- la determinazione n. 143 del 08.07.2024 di affidamento dei lavori alla ditta specializzata MA.RI SRL ai sensi art. 53 l.p. 26/1993 e art. 140 del d.lgs. 36/2023 per un importo di contratto pari a € 225.120,53+IVA di legge e il contratto registrato con Rep. 44/2024;

Rimarcato sia nella determinazione n.123/2024 sia nel Verbale di Sopralluogo ed accertamento prot. PAT 356531 d.d. 10 maggio 2024 l’ammissibilità a finanziamento della “sostituzione di due tratti di tubo, per il convogliamento delle acque nere, da posizionarsi a monte e nel tornante della strada comunale – Intervento proposto n.12 all’interno del Verbale”

Considerato che i lavori di sistemazione e ripristino della fognatura, come da accordi presi con i Servizi, sarebbero rientrati all’interno della perizia di variante n. 01, in quanto i primi interventi concordati dovevano riguardare il consolidamento del versante, come da perizia approvata con determinazione 123 del 07.06.2024 e determinazione 142 del 08.07.2024.

Visto:

- il verbale di consegna dei lavori di data 23.07.2024 agli atti con prot. 6085 del 23.07.2024 con termine ultimazione dei lavori al 30.10.2024;
- la richiesta di proroga di 30 giorni per ultimare i lavori e la concessione di proroga trasmessa alla ditta, stabilendo la nuova data di ultimazione al 29.11.2024;

Valutato che nel corso dei lavori di consolidamento del fronte, per effetto di circostanze

impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione iniziale, causate soprattutto dalla concomitanza di eventi meteorici particolarmente intensi e prolungati che hanno aggravato l'instabilità nella parte sommitale della parete rocciosa, si è reso necessario, in accordi con il RUP, intervenire con urgenza nel rifacimento del collettore fognario con relative opere accessorie previste successivamente in variante, al fine di evitare ulteriori crolli e dissesti e poter permettere l'esecuzione delle lavorazioni previste in parete con le dovute garanzie di sicurezza per i lavoratori, nonché per evitare un aggravio di costi, in quanto l'effettuazione dei lavori di consolidamento del tratto di fognatura avrebbero lesionato ed inficiato alcuni interventi posti in opera nella parte alta della parete.

Vista l'autorizzazione alla redazione della perizia suppletiva relativa ai lavori in oggetto, da consegnare perentoriamente entro il 26.11.2024, per la realizzazione ex novo di un tratto di fognatura a monte e il ripristino di un tratto a valle dello smottamento, in ottemperanza a:

- Lavorazioni già previste in fase di progettazione iniziale ed oggetto di variante secondo accordi presi unitamente ai tecnici del Servizio Prevenzione Rischi e del Servizio Gestione Impianti;
- Sopravvenute necessità dettate da circostanze impreviste e imprevedibili nella fase di progettazione che hanno determinato, per una parte, l'anticipo dei lavori previsti in successiva variante, come illustrato nella nota depositata agli atti con prot. 8844 del 11/11/2024 i sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c) del D.Lgs 36/2023;
- Quanto disposto dall'art.120, comma 2 del D.Lgs 36/2023 secondo cui il contratto, nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), può essere modificato solo se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50% del valore del contratto.

Appurato che sussistono tutti i presupposti e le condizioni per poter procedere con la modifica del contratto in corso di esecuzione, sia per il progettista/direttore dei lavori sia per la ditta aggiudicataria ai sensi dell'art.120, comma 1, lettera c) e comma 2 del D.Lgs 36/2023

Acquisiti agli atti i seguenti elaborati con prot. 9267-9270-9271 di data 25/11/2024 e integrati con prot. 9384 in data 27.11.2024, prot. 9445 in data 28.11.2024 e con prot. 9456-9461 in data 29.11.2024:

- R.1 - RT SU Brione - Variante 01 (Relazione tecnica):*
- R.2 - RGG SU Brione - Variante 01 (Relazione geologica e geotecnica)*
- R.3 - ICS SU Brione - Variante 01 (Integrazione dei calcoli delle strutture)*
- R.4 - EP SU Brione - Variante 01 (Elenco prezzi)*
- R.5 - CM SU Brione - Variante 01 (Computo Metrico)*
- R.6 - QC SU Brione - Variante 01 (Quadro comparativo dei lavori)*
- R.7 - SIM SU Brione - Variante 01 (Stima incidenza manodopera)*
- R.8 - CSA SU Brione - Variante 01 (Capitolato speciale d'appalto)*
- R.9 - QE SU Brione - Variante 01 (Quadro economico generale)*
- R.10 - QER SU Brione - Variante 01 (Quadro economico di raffronto)*
- R.11 - CRONOPROGRAMMA - Variante 01*
- R.12 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA -- Variante 01*
- TAV.1 - PLANIMETRIA FOGNATURA SU BRIONE - VARIANTE 1*
- TAV.2 - STRUTTURE SU BRIONE - VARIANTE 01*
- Schema atto aggiuntivo ditta MA.RI srl*
- Schema atto aggiuntivo progettista*

Visto il quadro economico dei lavori aggiornato di € 539.257,81 di cui € 317.535,93 per lavori già ribassati dell'8% come da contratto iniziale ed € 2.366,75 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 126.381,85 per somme a disposizione ed € 92.973,28 per oneri fiscali, così impostato:

COMUNE DI BORGIO CHIESE							
LAVORI IN SOMMA URGENZA PER LA SISTEMAZIONE DEL DISSESTO A VALLE DELLA VECCHIA STRADA COMUNALE PER BRIONE							
VARIANTE 1							
QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO TRA APPALTO E VARIANTE N.1							
INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE		PROGETTO APPALTATO		VARIANTE N.1		RAFFRONTO	
		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI							
A1) Lavori a misura appalto (IVA 22%)	Euro	242 123,67		270 819,54		28 695,87	
A2) Lavori a misura fognatura a monte (IVA 10%)	Euro			74 328,21		74 328,21	103 024,08
sconto applicato 8%	Euro	- 19 369,89		- 27 611,82		-	8 241,93
TOTALE LAVORI TOTALE NETTO	Euro		222 753,78		317 535,93		94 782,15
A3) ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	2 366,75					
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA A3)	Euro		2 366,75		2 366,75		-
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI E DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	Euro		225 120,53		319 902,68		94 782,15
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
B1) Imprevisti	Euro	9 507,43		31 990,00		22 482,57	
B2) Spese tecniche progetto completo, geologia e D.L. + variante	Euro	41 015,53		55 588,97		14 573,44	
B3) Servizio già eseguito per rilievo planialtimetrico con drone	Euro	3 600,00		3 600,00		-	
B4) Servizio già eseguito per indagini geofisiche	Euro	3 000,00		3 000,00		-	
B5) Lavori già eseguiti di imperiosa urgenza - ditta Tarolli	Euro	2 966,00		2 966,00		-	
B6) Lavori di imperiosa urgenza di disgaggio, disbosco e posa protezioni per l'abitazione già eseguiti da ditta MA.RI srl (al netto dello sconto del 10% patuito)	Euro	22 264,65		22 264,65		-	
B7) Lavori già eseguiti di imperiosa urgenza - ditta Mosca	Euro	3 187,23		3 187,23		-	
B8) spese collaudo	Euro			3 500,00		3 500,00	
B9) ANAC	Euro	250,00		285,00		35,00	
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		85 790,84		126 381,85		40 591,01
C) ONERI FISCALI							
C1) Contributo integrativo Cassa Previdenza Proff (4% di B2+B3+B8)	Euro	1 784,62		2 507,56		722,94	
C2) Iva 22% su lavori e imprevisti (A1+A3+B1)	Euro	51 618,15		62 372,36		10 754,21	
C3) Iva 10% su lavori fognatura a monte (A2)	Euro			6 838,20		6 838,20	
C4) Iva 22% su sp. tec., indagini in sito e contr. Integr. (B2:B7+B8+C1)	Euro	17 119,97		21 255,17		4 135,20	
IMPORTO COMPLESSIVO ONERI FISCALI	Euro		70 522,74		92 973,28		22 450,55
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA A+B+C	Euro		381 434,10		539 257,81		157 823,71

Appurato che vi è stato un aumento di spesa netto dei lavori di € 103.024,08 a cui applicare lo sconto della ditta dell'8% come da contratto originale, per un importo netto totale di € 94.782,15 e un aumento complessivo del quadro economico iniziale di € 157.823,71, come riscontrabile nel raffronto della tabella di cui sopra.

Verificato che non servono ulteriori autorizzazioni per poter dar corso ai lavori.

Vista la comunicazione di modifica contratto ai sensi art. 120, comma 1, lettera c) e comma 2 del D.Lgs 36/2023 trasmessa alla ditta Ma.Ri srl con prot. interno n. 9383 del 27.11.2024 e relativa nota di accettazione alla prosecuzione dei lavori alle medesime condizioni del contratto iniziale protocollata agli atti n 9387 dd. 27.11.2024

Visto che sussistono tutti i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche per procedere all'approvazione della perizia suppletiva e all'integrazione del contratto con la ditta aggiudicataria a mezzo di atto aggiuntivo in conformità a quanto indicato nel Capitolato Speciale D'appalto, all'art. 37, comma 10, lettera b) e integrazione del contratto con il progettista a mezzo di atto aggiuntivo.

Atteso che risulta ora necessario:

- approvare la perizia suppletiva dei lavori registrata con prot. 9267-9270-9271 di data 25/11/2024 e integrati con prot. 9384 in data 27.11.2024, prot. 9445 in data 28.11.2024 e con prot. 9456-9461 in data 29.11.2024 a firma del geologo Germano Lorenzi, attinente ai lavori di rifacimento ex novo di un tratto di collettore fognario a monte e la pulizia di un tratto fognario a valle dello smottamento con relative opere accessorie;
- procedere con la regolarizzazione e l'autorizzazione alla prosecuzione dei lavori come

- da perizia suppletiva agli atti,
- stipulare atto aggiuntivo con la ditta aggiudicataria, che ha accettato la prosecuzione dei lavori alle medesime condizioni del contratto iniziale, per un importo netto suppletivo già ribassato di € 94.782,15 a cui aggiungere per una quota parte IVA agevolata al 10% e quota parte IVA al 22%;
 - stipulare atto aggiuntivo con il progettista per la predisposizione del progetto di variante alle medesime condizioni contrattuali iniziali, per un corrispettivo determinato in applicazione del D.M. 17 giugno 2016 e avendo attenzione al rispetto della legge 21 aprile 2023 n. 49 "Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali" che prevede la nullità delle clausole che disciplinino un compenso non equo per le prestazioni professionali" di € 14.573,44+cassa previdenziale+IVA 22%

Dato atto che:

- gli operatori economici individuati sono in possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii;
- gli operatori economici sono stati selezionati, previa qualificazione (art. 17, comma 2, d.lgs. 36/2023) mediante iscrizione negli elenchi di cui all'art. 19 ter l.p. 2/2016 e possesso dei requisiti di carattere generale, sulla base delle documentate pregresse esperienze idonee alla esecuzione della prestazione, nonché sulla base delle documentate pregresse esperienze idonee all'esecuzione della prestazione dimostrate attraverso la trasmissione del proprio curriculum vitae

Visto l'art. 4 bis della l.p. 2/2016 "Sistema informatico provinciale per l'assolvimento degli obblighi informativi e di pubblicità in materia di contratti pubblici" a mente del quale ai fini del rispetto delle disposizioni in materia di pubblicità e trasparenza nell'ambito dei contratti pubblici, le pubblicazioni sul sito istituzionale dell'amministrazione aggiudicatrice possono essere assolute con la pubblicazione del collegamento ipertestuale all'osservatorio provinciale dei contratti pubblici. Ritenuto doveroso pertanto, ai sensi dell'art.85 del D.L. n. 36/2023, dell'art. 4 bis, l.p. 2/2016 nonché dell'art. 1, co. 32, l. n. 190/2012 pubblicare il risultato della procedura di affidamento dell'appalto;

Valutato positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis, c. 1 del TUEL e del vigente Regolamento comunale sul sistema dei controlli.

Considerato che il geologo Germano Lorenzi con sede in viale Trento 30, Riva del Garda (TN), C.F. LRNGMN67R04H330F e P.IVA 015446550227 è regolarmente iscritto all'ordine dei geologi della Provincia di Trento con il n. 145 e alla data del 28.11.2024 risulta in regola con la contribuzione previdenziale obbligatoria, come da attestazione inviata dalla Cassa Geologi in data 28.11.2024 registrato al protocollo municipale il 28.11.2024 al n. 9448. DURC non erogabile in quanto svolge l'attività professionale senza dipendenti.

Acquisiti agli atti il Durc On Line della MA.RI. srl protocollo INAIL_45778180– scadenza validità 04.02.2025, con il quale viene attestata la regolarità contributiva della ditta nei confronti INPS, INAIL e CNCE.

Verificato che la competenza a disporre in ordine all'affidamento dell'incarico di cui al presente provvedimento è riservata al responsabile del servizio tecnico-settore lavori pubblici.

Appurato che la spesa complessiva del nuovo quadro economico di € 539.257,81 trova disponibilità ad impegnare al codice 10052.02.23708 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2024/2026, con imputazione, in base al principio contabile applicato alla contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs n. 118/2011, all'anno 2024, al netto degli impegni di spesa già assunti con precedenti determinazioni n. 123/2024 e 143/024.

Accertata la disponibilità a bilancio.

Richiamati i decreti di nomina dei responsabili di servizio.

Visti:

- l'atto programmatico di indirizzo 2024 (bilancio di previsione finanziario 2024-2026), approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 7 del 17.01.2024”.
- il PIAO 2023/2025, aggiornamento 2024 approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 47 del 29.04.2024;
- le deliberazioni del Consiglio comunale n. 38 e n. 39 di data 19.12.2023 di approvazione rispettivamente del DUP (Documento Unico di Programmazione) e del bilancio di previsione finanziario 2024/2026.

Vista la L. P. 10 settembre 1993 n. 26 e il relativo Regolamento di attuazione, approvato con D.P.P. dd. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg.

Visto il D.Lgs 36/2023, nuovo codice degli appalti

Vista altresì la L. P. 09.03.2016, n. 2.

Visto il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige di cui alla L.R. 03.05.2018, n. 2 e s.m..

Visto il regolamento di contabilità comunale.

Visto lo Statuto comunale.

D E T E R M I N A

1. DI RITENERE quanto esposto in premessa parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
2. DI PRECISARE CHE, per le motivazioni espresse in premessa e per effetto di circostanze impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione iniziale, causate soprattutto dalla concomitanza di eventi meteorici particolarmente intensi e prolungati che hanno aggravato l'instabilità nella parte sommitale della parete rocciosa, si è reso necessario intervenire con urgenza nel rifacimento del collettore fognario a monte con relative opere accessorie previste comunque in variante, al fine di evitare ulteriori crolli e dissesti e poter permettere l'esecuzione delle lavorazioni previste in parete con le dovute garanzie di sicurezza per i lavoratori, nonché per evitare un aggravio di costi, in quanto l'effettuazione dei lavori di consolidamento del tratto di fognatura avrebbero lesionato ed inficiato alcuni interventi posti in opera nella parte alta della parete.
3. DI APPROVARE, per quanto meglio espresso in premessa ed anche al fine dell'ottenimento del contributo provinciale, il progetto suppletivo di variante in linea tecnica per i lavori di somma urgenza in oggetto, costituito dai seguenti elaborati, acquisiti con prot. 9267-9270-9271 di data 25/11/2024 e integrati con prot. 9384 in data 27.11.2024, prot. 9445 in data 28.11.2024 e con prot. 9456-9461 in data 29.11.2024:

R.1 - RT SU Brione - Variante 01 (Relazione tecnica)

R.2 - RGG SU Brione - Variante 01 (Relazione geologica e geotecnica)

R.3 - ICS SU Brione - Variante 01 (Integrazione dei calcoli delle strutture)

R.4 - EP SU Brione - Variante 01 (Elenco prezzi)

R.5 - CM SU Brione - Variante 01 (Computo Metrico)

R.6 - QC SU Brione - Variante 01 (Quadro comparativo dei lavori)

R.7 - SIM SU Brione - Variante 01 (Stima incidenza manodopera)

R.8 - CSA SU Brione - Variante 01 (Capitolato speciale d'appalto)

R.9 - QE SU Brione - Variante 01 (Quadro economico generale)

R.10 - QER SU Brione - Variante 01 (Quadro economico di raffronto)

R.11 - CRONOPROGRAMMA - Variante 01

R.12 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA -- Variante 01

TAV.1 - PLANIMETRIA FOGNATURA SU BRIONE - VARIANTE 1

TAV.2 - STRUTTURE SU BRIONE - VARIANTE 01

Schema atto aggiuntivo ditta MA.RI srl

Schema atto aggiuntivo progettista

4. DI APPROVARE in linea tecnica il quadro economico dei lavori di € 539.257,81 di cui € 317.535,93 per lavori già ribassati dell'8% come da contratto iniziale ed € 2.366,75 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 126.381,85 per somme a disposizione ed € 92.973,28 per oneri fiscali, così impostato:

COMUNE DI BORGIO CHIESE						
LAVORI IN SOMMA URGENZA PER LA SISTEMAZIONE DEL DISSESTO A VALLE DELLA VECCHIA STRADA COMUNALE PER BRIONE						
VARIANTE 1						
QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO TRA APPALTO E VARIANTE N.1						
INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PROGETTO APPALTATO		VARIANTE N.1		RAFFRONTO
		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI PARZIALI
A) LAVORI						
A1) Lavori a misura appalto (IVA 22%)	Euro	242 123,67		270 819,54		28 695,87
A2) Lavori a misura fognatura a monte (IVA 10%)	Euro			74 328,21		74 328,21
sconto applicato 8%	Euro	- 19 369,89		- 27 611,82		- 8 241,93
TOTALE LAVORI TOTALE NETTO	Euro		222 753,78		317 535,93	
A3) ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	2 366,75				
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA A3)	Euro		2 366,75		2 366,75	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI E DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	Euro		225 120,53		319 902,68	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
B1) Imprevisti	Euro	9 507,43		31 990,00		22 482,57
B2) Spese tecniche progetto completo, geologia e D.L. + variante	Euro	41 015,53		55 588,97		14 573,44
B3) Servizio già eseguito per rilievo planialtimetrico con drone	Euro	3 600,00		3 600,00		-
B4) Servizio già eseguito per indagini geofisiche	Euro	3 000,00		3 000,00		-
B5) Lavori già eseguiti di imperiosa urgenza - ditta Tarolli	Euro	2 966,00		2 966,00		-
B6) Lavori di imperiosa urgenza di disaggio, disboscio e posa protezioni per l'abitazione già eseguiti da ditta MA.RI srl (al netto dello sconto del 10% patuito)	Euro	22 264,65		22 264,65		-
B7) Lavori già eseguiti di imperiosa urgenza - ditta Mosca	Euro	3 187,23		3 187,23		-
B8) spese collaudo	Euro			3 500,00		3 500,00
B9) ANAC	Euro	250,00		285,00		35,00
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		85 790,84		126 381,85	
C) ONERI FISCALI						
C1) Contributo integrativo Cassa Previdenza Proff (4% di B2+B3+B8)	Euro	1 784,62		2 507,56		722,94
C2) Iva 22% su lavori e imprevisti (A1+A3+B1)	Euro	51 618,15		62 372,36		10 754,21
C3) Iva 10% su lavori fognatura a monte (A2)	Euro			6 838,20		6 838,20
C4) Iva 22% su sp. tec., indagini in sito e contr. Integr. (B2:B7+B8+C1)	Euro	17 119,97		21 255,17		4 135,20
IMPORTO COMPLESSIVO ONERI FISCALI	Euro		70 522,74		92 973,28	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA A+B+C	Euro		381 434,10		539 257,81	
						157 823,71

5. DI RICHIAMARE le precedenti determinazioni n. 123 del 07.06.2024 e n. 143 del 08.07.2024 per i rispettivi impegni di spesa già assunti e rientranti nel quadro economico generale dei lavori.
6. DI PRECISARE che la modifica del contratto con la ditta aggiudicataria e con il progettista /direttore dei lavori, avviene ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c) e comma 2 del D.Lgs 36/2023, necessario in corso di esecuzione dell'appalto per effetto di circostanze impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione, come illustrato in premessa e nella documentazione agli atti di autorizzazione alla redazione di perizia suppletiva.
7. DI PROCEDERE con la stipula di atto aggiuntivo per le spese tecniche con il geologo Germano Lorenzi con sede in viale Trento 30, Riva del Garda (TN), C.F. LRNGMN67R04H330F e P.IVA 015446550227 nell'importo ribassato di € 55.588,97 +4% +IVA 22% per complessivi € 70.531,29 con un supero di spesa pari ad € 14.573,44 +4% +IVA 22% per complessivi € 18.490,78 rispetto al contratto originario - CIG: B4860227C2;
8. DI IMPEGNARE la quota di supero di spesa di cui al punto 7 di € 18.490,78 al codice 10052.02.23708 del bilancio finanziario 2024-2026, con imputazione, in base al principio

- contabile applicato alla contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011, all'anno 2024.
9. DI PRECISARE CHE i lavori della fognatura a monte con relative opere accessorie, per un importo ribassato di € 68.381,95, riguardando l'intervento non una semplice manutenzione ma il rifacimento **ex novo** di un tratto di ramale ora compromesso dallo smottamento, ai sensi dell'art. 127-quinquies) e 127-septies) della Tabella A, parte III del DPP 26/10/72 n. 633, l'intervento può beneficiare della quota di IVA agevolata al 10%; mentre per la parte di fognatura a valle dello smottamento, per un importo ribassato di € 26.400,20, riguardando una manutenzione con pulizia e ripristino del tratto fognario esistente non può agevolare dell'IVA al 10% ma al 22%.
 10. DI AUTORIZZARE la prosecuzione dei lavori previsti in variante di cui al progetto di variante depositato agli atti, con la ditta aggiudicataria MA.RI. srl con sede in via Masi 2/A, 38093 Contà (Tn), C.F. e P.IVA 01705390225
 11. DI PROCEDERE con la stipula di atto aggiuntivo per i lavori suppletivi nell'importo ribassato di € 319.902,68 + quota parte di IVA al 10% e quota parte al 22%=€ 382.075,44, con un supero di spesa netto ribassato di € 94.782,15 + quota parte di IVA al 10% e quota parte al 22%=€ 107.428,39 rispetto al contratto originario di € 225.120,53+IVA22%=€ 274.647,04.
Di precisare che l'importo lordo di € 382.075,44 è così suddiviso in base all'applicazione dell'IVA:
 - a. € 251.520,73+IVA 22% per complessivi € 306.855,29
 - b. € 68.381,95+IVA 10% per complessivi € 75.220,15
 12. DI IMPEGNARE il supero di spesa di cui al punto 11 di € 107.428,39 al codice 10052.02.23708 del bilancio finanziario 2024-2026, con imputazione, in base al principio contabile applicato alla contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011, all'anno 2024.
 13. DI IMPEGNARE la quota ANAC di € 35,00 per il progetto di variante al codice 10052.02.23708 del bilancio finanziario 2024-2026, con imputazione, in base al principio contabile applicato alla contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011, all'anno 2024.
 14. DI STABILIRE che verrà presentata domanda di contributo al "Servizio prevenzione rischi e centrale unica di emergenza" per la il progetto di variante;
 15. DI STABILE che l'incarico al collaudatore delle opere strutturali di sostegno del collettore fognario intercomunale è in fase di perfezionamento e verrà impegnato con successivo provvedimento, una volta pervenuta a sistema l'offerta di ribasso da parte della ditta.
 16. DI DARE ATTO che sul presente provvedimento non sussistono, nei confronti del Funzionario Responsabile né nei confronti del personale che ha preso parte all'istruttoria, cause di astensione riferibili a situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui al Codice di Comportamento dei dipendenti comunali, nella versione vigente.
 17. DI DARE ATTO CHE si il presente provvedimento diverrà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile di attestazione della copertura finanziaria di cui all'art.187 CEL e dell'art. 22 del Regolamento Contabilità.
 18. Di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016)."
 19. DI LIQUIDARE la spesa previa presentazione di regolare fattura e accertamento della regolarità delle prestazioni effettuate e con pagamento sul conto dedicato per l'appalto in oggetto, come comunicato dalla ditta appaltatrice, nel rispetto della legge n. 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari, con le modalità di cui all'art. 25 del vigente regolamento di contabilità.
 20. DI ASSolvere agli adempimenti in materia di COMUNICAZIONI E TRASPARENZA di cui agli artt.20 e 23 del d.lgs. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati

delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del Dlgs n. 36/2023, mediante pubblicazione della presente determinazione a contrarre sull'Osservatorio Provinciale dei lavori pubblici e delle concessioni ai sensi dell'art. 4 bis della legge provinciale 31 maggio 2012 n. 10.

21. DI DARE ATTO CHE gli operatori sono tenuti ad osservare e a far osservare ai propri eventuali collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti approvato con delibera giunta n. 127 dd. 22.12.2022 e pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Borgo Chiese nella sezione Amministrazione Trasparente – Disposizioni generali – Atti generali.

Link: <https://www.comune.borgochiese.tn.it/Amministrazione-Trasparente/Disposizioni-general/Atti-general/Codice-disciplinare-e-codice-di-condotta/Codice-di-comportamento-dei-dipendenti>

L'inosservanza e/o violazione degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento può essere causa di risoluzione o decadenza dal rapporto.

22. DI INVIARE la presente, per competenza, al Servizio Finanziario dell'ente e, per doverosa conoscenza, alla ditta incaricata;
23. DI DARE EVIDENZA ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23, che avverso la presente determinazione sono ammessi:
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199;
 - ricorso giurisdizionale al Tribunale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni, ai sensi degli artt. 5, 13 e 29 del D.lgs. 02.07.2010, n. 104.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Ing. Giada Sartori

VISTO attestante la copertura finanziaria, ai fini del controllo di regolarità contabile ai sensi dell'art. 187 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige di cui alla L.R. 03.05.2018, n. 2 e s.m..

Lì 29.11.2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Floriani Erika
(firmato digitalmente)