

**COMUNE DI BORGO CHIESE**  
**PROVINCIA DI TRENTO**

**DETERMINAZIONE N. 21**

**DI DATA 29.01.2024**

**DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

<b>OGGETTO:</b>	<b>LAVORI DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DI FRANAMENTO DELLA STRADA COMUNALE CHE CONDUCE AL "SERBATOIO POZZE" A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DELLA COMUNITÀ DI BRIONE E ALLA CENTRALINA MINIDROELETTRICA. 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 TENICA DELLA PERIZIA DEI LAVORI AI SENSI ART. 53, COMMA 3 L.P. 23/1993. CUP: J37H24000030007.</b>
-----------------	--

---

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

**A S S U M E**

la seguente determinazione.

<b>OGGETTO:</b>	<b>LAVORI DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DI FRANAMENTO DELLA STRADA COMUNALE CHE CONDUCE AL “SERBATOIO POZZE” A SERVIZIO DELL’ACQUEDOTTO COMUNALE DELLA COMUNITÀ DI BRIONE E ALLA CENTRALINA MINIDROELETTRICA. 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. 23/1993. CUP: J37H24000030007.</b>
-----------------	---

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

Premesso che in data 02/12/2023 a seguito delle piogge torrenziali accadute nella notte tra il venerdì 01/12/2023 e sabato 02/12/2023 la strada comunale all'altezza di circa 1000 m.s.l.m. in località Frata sopra l'abitato di Brione nel comune di Borgo Chiese, è stata oggetto di uno smottamento che ha compromesso la stabilità della stessa.

Dato atto che i Vigili Volontari del Fuoco di Brione sono immediatamente intervenuti applicando un telo sul ciglio stradale a protezione della scarpata a scopo preventivo di ulteriori franamenti.

Vista l'ordinanza contingibile ed urgente n. 80 del 05/12/2023 emanata dal Vicesindaco di Borgo Chiese, prot. n. 9013, con la quale si ordina il divieto di transito lungo la strada comunale a monte dell'abitato di Brione in località “Frata”, fino a revoca della citata ordinanza.

Appurato che la strada compromessa è l'unica via di accesso più veloce e sicura al “Serbatoio Fratte” (codice SIR SRB00010441) dell'impianto di acqua potabile a servizio della comunità di Brione nel periodo invernale e primaverile ed è inoltre attiva a monte dello stesso serbatoio la centralina minidroeletrica identificata con codice SIR IDR01223820, che richiede un controllo periodico per il corretto funzionamento.

Considerato che a seguito di richiesta di sopralluogo trasmessa in data 05/12/2023 al Servizio Prevenzione Rischi Pat, è stato effettuato in data 12/12/2023 sopralluogo congiunto presso l'area interessata da parte dell'ing Sartori Giada Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, con il referente di zona del Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza dott. Geom. Andrea Gai e l'Amministrazione comunale, rilevando gli eventi calamitosi presenti sul territorio.

Visto il “Verbale di somma urgenza” registrato con prot. 9344 del 15/12/2023 e il successivo “Verbale integrativo” registrato con prot. 9569 del 28/12/2023 redatti a cura del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale di Borgo Chiese nel quale sono state descritte tutte le criticità riscontrate e gli interventi previsti per ripristinare la sicurezza della viabilità interessata dalle calamità.

Visto il secondo sopralluogo di data 18.12.2023 tra il Responsabile del servizio tecnico, settore lavori pubblici, il dott. Geol. Piergiorgio Pizzedaz e lo strutturista ing. Canetti Davide professionisti individuati dall'Amministrazione comunale, per inquadrare definitivamente il problema e il grado di pericolosità dello smottamento, si è rilevato che la zona interessata dall'evento franoso viene inquadrata come globalmente instabile, proponendo in via preliminare un sondaggio sismico per definire con chiarezza la stratigrafia del terreno e definire la modalità di intervento più sicura per evitare nel tempo ulteriori problematiche di franamento.

Visto che allegato al “Verbale di somma urgenza integrativo”, predisposto a seguito delle indagini sismiche, è stato allegato il quadro economico preliminare dei lavori di € 304.878,14 di cui € 190.000,00 per lavori ed oneri della sicurezza adottando la soluzione ad “ombrelli” ed € 114.878,14 per somme a disposizione dell'Amministrazione (imprevisti, spese tecniche ed iva.)

Pervenuto con prot. 241 del 10/01/2024 il “Verbale di sopralluogo ed accertamento

prot. PAT/13086 dd.8 gennaio 2024 dal Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza, relativo alla situazione riscontrata in loco per i lavori in oggetto richiamati a firma del geom. Andrea Gai e del Dirigente del Servizio Prevenzione Rischi della PAT ing. Stefano Fait con la relativa nota di trasmissione.

Dato atto che nel verbale di cui al punto precedente veniva stabilita la sussistenza degli estremi previsti dall'art. 37 comma 1 della L.P. 1 luglio 2011 n. 9 e pertanto si considerano ammissibili a finanziamento i lavori di somma urgenza per quanto riguarda il ripristino del versante a valle del tratto di strada che conduce al serbatoio dell'acquedotto comunale di Brione.

Preso atto dell'interesse pubblico alla realizzazione delle varie opere indicate nel verbale di somma urgenza redatto dall'ing. Sartori Giada, al fine di poter ripristinare la viabilità che conduce al serbatoio dell'acquedotto comunale di Brione e alla centrale minidroelettrica.

Riconosciuto quindi il carattere di urgenza degli interventi, e ritenuto necessario eseguire ai sensi degli artt. 53 della L.P. 26/1993 e ss.mm. e 37 della L.P. 9/2011 e ss.mm., le opere sopra citate.

Ricordato che il primo intervento di messa in sicurezza del versante a valle della strada è stato attuato dai vigili volontari di Brione, non necessitando di interventi immediati da parte di ditte specializzate, in quanto necessaria un'approfondita progettazione da parte di ingegnere strutturista e geologo, per poter definire precisamente la quantità e la posizione corretta della struttura "ad ombrelli".

Rilevato altresì che è stato necessario affidare all'esterno gli incarichi di progettazione e direzione lavori, nonché redazione relazione geotecnica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, come consentito dall'articolo 20 comma 3 e 12 della L.P. 10/09/1993, n. 26 e s.m., in quanto l'Ufficio Tecnico comunale non è in grado di redigere le perizie nei tempi richiesti poiché sottodimensionato per personale e mezzi e ha la necessità di svolgere prioritariamente la fase di gestione ordinaria dei servizi con la predisposizione di incarichi e relative procedure di gara per gli interventi manutentivi di edifici pubblici, proprietà pubbliche, servizi ecc.;

Rilevato che:

- con determinazione n. 14/2024 a firma del Responsabile del servizio Tecnico viene affidato al geologo Piergiorgio Pizzadaz con sede a Trento l'incarico per la redazione della perizia geologica-geotecnica per un importo di € 3.010,90 + contributo previdenziale 4% e imposta di bollo di € 2,00 per complessivi € 3.133,34;
- con determinazione n. 16/2024 a firma del Responsabile del servizio Tecnico viene affidato all'ing. Davide Canetti dello studio Alpeas con sede a Borgo Chiese l'incarico per la redazione della progettazione esecutiva, direzione dei lavori e contabilità finale per un importo di € 20.461,78 + contributo previdenziale 4% ed IVA 22% per complessivi € 25.961,91;
- con determinazione di aggiudicazione n. 17/2024 a firma del Responsabile del servizio Tecnico viene affidato all'ing. Fabrizio Bugna con sede a Valdaone l'incarico per la gestione della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori per un importo di € 7.549,73 + contributo previdenziale 4% ed IVA 22% per complessivi € 9.579,10;
- con determinazione n. 18/2024 a firma del Responsabile del servizio Tecnico viene affidato alla ditta GG Service sas con sede a Torbole s/G l'incarico per l'esecuzione di indagine sismica Masw2D per un importo di € 898,00 ed IVA 22% per complessivi € 1.095,56.

Dato atto che i professionisti contattati presentano requisiti di particolare e comprovata esperienza nel settore e di affidabilità, in quanto particolarmente esperti per la natura degli incarichi e, avendo già lavorato in zona sono già a conoscenza della particolare conformazione del versante;

Acquisiti agli atti i seguenti elaborati con prot. 673 del 25/01/2024, prot. 760 e 761 del 29/01/2024:

**RELAZIONE GEOLOGO:**

*RELAZIONE GEOLOGICA E RELAZIONE GEOTECNICA*

**PROGETTO ESECUTIVO**

*ES.01 ELENCO ELABORATI*

*ES.02 RELAZIONE TECNICA*

*ES.03 ESTRATTI CARTOGRAFICI*

*ES.04 RELAZIONE FOTOGRAFICA*

*ES.05 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO*

ES.06. ELENCO PREZZI UNITARI  
 ES.07. ANALISI PREZZI  
 ES.08 QUADRO ECONOMICO  
 ES.09 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  
 ES.10 STATO DI FATTO PLANIMETRIA  
 ES.11 STATO DI FATTO SEZIONI A-A e B-B  
 ES.12 STATO DI FATTO SEZIONI C-C e D-D  
 ES.13 STATO DI FATTO SEZIONI E-E e F-F  
 ES.14 STATO DI FATTO SEZIONI G-G e H-H  
 ES.15 STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA  
 ES.16 STATO DI PROGETTO SEZIONI A-A e B-B  
 ES.17 STATO DI PROGETTO SEZIONI C-C e D-D  
 ES.18 STATO DI PROGETTO SEZIONI E-E e F-F  
 ES.19 STATO DI PROGETTO SEZIONI G-G e H-H  
 ES.20 STATO DI RAFFRONTO PLANIMETRIA  
 ES.21 STATO DI RAFFRONTO SEZIONI A-A e B-B  
 ES.22 STATO DI RAFFRONTO SEZIONI C-C e D-D  
 ES.23 STATO DI RAFFRONTO SEZIONI E-E e F-F  
 ES.24 STATO DI RAFFRONTO O SEZIONI G-G e H-H  
 ES.25 STATO DI PROGETTO SEZIONE ESECUTIVA E DETTAGLI  
 ES.26 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE

**ALTRI ELABORATI SICUREZZA:**

FASCICOLO DELL'OPERA  
 PIANO DI SOCUREZZA E COORDINAMENTO  
 ALLEGATO A – DIAGRAMMA DI GANTT  
 ALLEGATO B – ANALISI DEI RISCHI  
 ALLEGATO C – COSTI DELLA SICUREZZA  
 LAYOUT DI CANTIERE

Visto il quadro economico dei lavori di € 217.099,75 così determinato:

<b>A IMPORTO PER LAVORI (computo aggiornato con PAT 2023)</b>	
importo dei lavori	118.465,85 €
oneri sicurezza	8.713,27 €
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>127.179,12 €</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1 Imprevisti 10%	12.717,91 €
<b>B2 SPESE TECNICHE</b>	
B2a PFTE_Geologica	3.010,90 €
B2b Indagini sismiche	898,00 €
B2c Progetto esecutivo ed esecuzione dei lavori	20.461,78 €
B2d Verifiche e collaudi	5.048,45 €
B2e Coordinamento della sicurezza CSP-CSE	7.549,73 €
<b>TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>49.686,77 €</b>
<b>C ONERI FISCALI</b>	
C1 contributo integrativo 4% di B2c, B2d, B2e,	1.322,40 €
C2 contributo integrativo 4% di B2a	120,44 €
IVA 22% lavori e imprevisti	30.777,35 €
IVA 22% spese tecniche B2b, B2c, B2d, B2e e contributo integrativo C1	7.761,68 €
C3 imposta di bollo su spese geologo	2,00 €
Contributo ANAC	250,00 €
<b>TOTALE IMPORTO ONERI FISCALI</b>	<b>40.233,87 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>217.099,75 €</b>

Evidenziato che il progetto quantifica il costo complessivo pari ad € 217.099,75 come da quadro economico sopra indicato.

Atteso che risulta ora necessario approvare la perizia dei lavori ai sensi dell'art. 53, comma 3 della L.P. 26/1993 e al fine di procedere entro il 13.02.2024 con la richiesta contributiva alla Provincia Autonoma di Trento,

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

Visto che sussistono tutti i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche per procedere all'approvazione del progetto in oggetto e alla determinazione delle modalità di esecuzione e di scelta del contraente.

Visto l'art. 53, comma 2, l.p.26/93: il responsabile ufficio tecnico, sulla base del processo verbale e previa comunicazione al Presidente della Giunta provinciale, può disporre l'immediata esecuzione in economia dei lavori necessari per un importo massimo di un milione di euro, provvedendo anche tramite ordinativi scritti fino all'importo di 400.000 euro.

Visto l'art. 140 d.lgs. 36/2023, comma 1 in circostanze di somma urgenza ... "chi fra il RUP o altro tecnico dell'amministrazione competente si reca prima sul luogo può disporre la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 500.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e contemporaneamente redige un verbale in cui sono indicati la descrizione della circostanza di somma urgenza, le cause che l'hanno provocata e i lavori, i servizi e le forniture da porre in essere per rimuoverla."

Visto l'art. 140 d.lgs. 36/2023, comma 2 "l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione dei servizi e delle forniture di somma urgenza può essere affidata in forma diretta e in deroga alle procedure di cui agli articoli 37 e 41 del codice a uno o più operatori economici individuati dal RUP o da altro tecnico dell'amministrazione competente."

Visto il capitolato speciale d'appalto allegato al progetto registrato con prot. n. 760 dd. 29/01/2024, che individua l'intervento all'interno della categoria OS21 – opere strutturali speciali.

Rilevato che in ragione di ciò si è chiesto per le vie brevi ad alcune ditte locali con capacità, comprovata esperienza ed attrezzature idonee che fossero disposte ad iniziare i lavori con urgenza e la ditta che si è resa disponibile è stata la Battocchi Giorgio srl, con sede legale e amministrativa in località Dazio – 38091 Valdaone (TN) C.F. e P.IVA 01889490221.

Ritenuto di approvare con la presente determinazione l'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo, pervenuta registrata con prot. 760 del 29/01/2024 a firma dell'ing. Canetti Davide, l'autorizzazione e l'esecuzione immediata dei lavori in somma urgenza alla ditta individuata in ragione di quanto illustrato nei punti precedenti.

Precisato che verrà trasmessa a mezzo PEC, in deroga all'attuale sistema telematico con piattaforma Contracta, in ragione delle difficoltà che rende le procedure per chiedere ed acquisire offerta laboriose e non ancora pienamente efficace, richiesta di offerta espressa in ribasso % sull'importo a base d'asta di € 118.465,85 a cui aggiungere gli oneri della sicurezza di € 8.713,27 non soggetti a ribasso, a cui seguirà successivo provvedimento di affidamento dell'incarico.

Vista la L.P. 19 luglio 1990 n. 23 e s.m.i. recante "Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento" e il relativo regolamento attuativo di cui al D.P.G.P. 22 maggio 1991 n. 10-40/Leg. e s.m.i.;

Dato atto che alla presente procedura ed in virtù di quanto disposto dalla L.P. 4/2023, per quanto non disciplinato nella legislazione provinciale con particolare riferimento alle LL.PP. n. 2/2016, 23/90 e 26/93 e loro regolamenti attuativi, per quanto applicabili, per la fattispecie di cui trattasi, si applicano le disposizioni di cui al D.Lgs. 36/2023.

Dato atto inoltre che:

- la Provincia Autonoma di Trento ha competenza primaria in materia di contratti pubblici sancita dallo Statuto Speciale per il Trentino Alto- Adige (d.P.R. 31 agosto 1972 n.670) e dalle relative norme di attuazione, e che con l'art. 36 ter 1, comma 2bis, della L.P. 23/90 essa ha disciplinato il sistema di qualificazione provinciale per l'iscrizione nell'elenco delle stazioni appaltanti qualificate all'acquisizione autonoma di servizi e forniture o per l'affidamento dei lavori;
- l'aggiudicazione del presente appalto non necessita del requisito della qualificazione della stazione appaltante ai sensi dell'art. 36 ter 1, comma 2bis, L.P. 23/1990, disciplinato con deliberazione di Giunta Provinciale n. 1187 dd 30.06.2023.

Richiamato l'art. 1, comma 2bis, della L.P. 2/2016, come modificato dalla L.P. n.21/2021, secondo il quale le disposizioni del d.lgs. 36/2023 si applicano laddove

manchi una corrispondente previsione nelle norme provinciali applicabili in materia, ovvero nelle L.P. n.2/2016, n.23/90 e nella n. 26/93 tuttora applicabili.

Dato atto che:

- l'operatore economico suddetto è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii;
- l'operatore economico è stato selezionato, 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, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b) del d.lgs. 36/2023, sulla base delle documentate pregresse esperienze idonee alla esecuzione della prestazione, e nel rispetto del principio di risultato di cui all'art. 1 del d.lgs. 36/2023 che racchiude in sé il principio del miglior rapporto qualità/prezzo.

Visto l'art. 17 del D.Lgs. 36/2023 secondo cui l'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici debba essere deciso con assunzione di apposita determinazione a contrarre che individui gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. In caso di affidamento diretto deve essere altresì individuato l'oggetto, l'importo ed il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

Visto l'art. 55 "Termini dilatori" del D.lgs. 36/2023 in forza del quale la stipulazione del contratto deve avvenire entro trenta giorni dall'aggiudicazione, senza applicazione dei termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, per gli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea.

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, approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 71 del 31.07.2023;
- 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.
- le deliberazioni del Consiglio comunale n. 2 di data 09.01.2024 di approvazione rispettivamente della variante n. 1 del DUP (Documento Unico di Programmazione) e del bilancio di previsione finanziario 2024/2026 riguardante tra l'altro l'inserimento a bilancio del presente intervento in somma urgenza.

Vista la L. P. 10 settembre 1993 n. 26.

Visto il relativo Regolamento di attuazione, approvato con D.P.P. dd. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg..

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

Dato atto che alla presente procedura ed in virtù di quanto disposto dalla L.P. 4/2023, per quanto non disciplinato nella legislazione provinciale con particolare riferimento alle LL.PP. n. 2/2016, 23/90 e 26/93 e loro regolamenti attuativi, per quanto applicabili, per la fattispecie di cui trattasi, si applicano le disposizioni di cui al D.Lgs. 36/2023.

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 APPROVARE, per quanto meglio specificato in premessa, il "Verbale di somma urgenza" registrato con prot. 9344 del 15/12/2023 e il successivo "Verbale integrativo" registrato con prot. 9569 del 28/12/2023 trasmesso a seguito di franamento della strada comunale che conduce al "serbatoio Pozze" a servizio dell'acquedotto comunale della comunità di Brione e alla centralina minidroelettrica e redatto dall'ing. Sartori Giada Responsabile dell'Ufficio Tecnico – settore lavori pubblici del Comune di Borgo Chiese.
3. DI APPROVARE il verbale di sopralluogo e accertamento per lavori di somma urgenza

sopra citati a firma del geom. Andrea Gai e del Dirigente del Servizio Prevenzione Rischi della PAT ing. Stefano Fait (in atti al prot. PAT/13086 dd. 8 gennaio 2024 giunto al ns. prot. 241 di data 10.01.2024), con cui veniva stabilita la sussistenza degli estremi previsti dall'art. 37 comma 1 della L.P. 1 luglio 2011 n. 9 e pertanto si considerano ammissibili a finanziamento i lavori di somma urgenza per quanto riguarda i lavori di ripristino scarpata a seguito di franamento della strada comunale che conduce al "serbatoio Pozze" a servizio dell'acquedotto comunale della comunità di Brione e alla centralina minidroelettrica.

4. DI APPROVARE in linea tecnica il progetto esecutivo per i lavori di somma urgenza a seguito di franamento della strada comunale che conduce al "serbatoio pozze" a servizio dell'acquedotto comunale della comunità di Brione e alla centralina minidroelettrica, costituito dai seguenti elaborati, acquisiti con i prot.lli 673 dd. 25/01/2024, 760 e 761 dd. 29/01/2024:

**RELAZIONE GEOLOGO:**

*RELAZIONE GEOLOGICA E RELAZIONE GEOTECNICA*

**PROGETTO ESECUTIVO**

*ES.01 ELENCO ELABORATI*

*ES.02 RELAZIONE TECNICA*

*ES.03 ESTRATTI CARTOGRAFICI*

*ES.04 RELAZIONE FOTOGRAFICA*

*ES.05 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO*

*ES.06. ELENCO PREZZI UNITARI*

*ES.07. ANALISI PREZZI*

*ES.08 QUADRO ECONOMICO*

*ES.09 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO*

*ES.10 STATO DI FATTO PLANIMETRIA*

*ES.11 STATO DI FATTO SEZIONI A-A e B-B*

*ES.12 STATO DI FATTO SEZIONI C-C e D-D*

*ES.13 STATO DI FATTO SEZIONI E-E e F-F*

*ES.14 STATO DI FATTO SEZIONI G-G e H-H*

*ES.15 STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA*

*ES.16 STATO DI PROGETTO SEZIONI A-A e B-B*

*ES.17 STATO DI PROGETTO SEZIONI C-C e D-D*

*ES.18 STATO DI PROGETTO SEZIONI E-E e F-F*

*ES.19 STATO DI PROGETTO SEZIONI G-G e H-H*

*ES.20 STATO DI RAFFRONTO PLANIMETRIA*

*ES.21 STATO DI RAFFRONTO SEZIONI A-A e B-B*

*ES.22 STATO DI RAFFRONTO SEZIONI C-C e D-D*

*ES.23 STATO DI RAFFRONTO SEZIONI E-E e F-F*

*ES.24 STATO DI RAFFRONTO O SEZIONI G-G e H-H*

*ES.25 STATO DI PROGETTO SEZIONE ESECUTIVA E DETTAGLI*

*ES.26 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE*

**ALTRI ELABORATI SICUREZZA:**

*FASCICOLO DELL'OPERA*

*PIANO DI SOCUREZZA E COORDINAMENTO*

*ALLEGATO A – DIAGRAMMA DI GANTT*

*ALLEGATO B – ANALISI DEI RISCHI*

*ALLEGATO C – COSTI DELLA SICUREZZA*

*LAYOUT DI CANTIERE*

il quale stabilisce il costo complessivo dei lavori in somma urgenza di € 217.099,75 come specificato nel quadro economico.

5. DI APPROVARE in linea tecnica il quadro economico dei lavori menzionati come di seguito suddiviso:

<b>A IMPORTO PER LAVORI (computo aggiornato con PAT 2023)</b>	
importo dei lavori	118.465,85 €
oneri sicurezza	8.713,27 €
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>127.179,12 €</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1 Imprevisti 10%	12.717,91 €
<b>B2 SPESE TECNICHE</b>	
B2a PFTE_Geologica	3.010,90 €
B2b Indagini sismiche	898,00 €
B2c Progetto esecutivo ed esecuzione dei lavori	20.461,78 €
B2d Verifiche e collaudi	5.048,45 €
B2e Coordinamento della sicurezza CSP-CSE	7.549,73 €
<b>TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>49.686,77 €</b>
<b>C ONERI FISCALI</b>	
C1 contributo integrativo 4% di B2c, B2d, B2e,	1.322,40 €
C2 contributo integrativo 4% di B2a	120,44 €
IVA 22% lavori e imprevisti	30.777,35 €
IVA 22% spese tecniche B2b, B2c, B2d, B2e e contributo integrativo C1	7.761,68 €
C3 imposta di bollo su spese geologo	2,00 €
Contributo ANAC	250,00 €
<b>TOTALE IMPORTO ONERI FISCALI</b>	<b>40.233,87 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>217.099,75 €</b>

6. DI PRENOTARE, per le motivazioni in premessa riportate, la spesa comprensiva dell'Iva al 22% per un totale di € 212.870,85 (importo al netto degli impegni di spesa precedentemente assunti con determinate n. 14/2024, n. 18/2024), al codice 10052.02.03135 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.
7. DI STABILIRE che entro il termine stabilito dalla data del verbale di somma urgenza verrà presentata domanda di contributo al "Servizio prevenzione rischi e centrale unica di emergenza";
8. DI DARE ATTO che tutta la progettazione è stata affidata ad operatori esterni abilitati, con provvedimenti emanati dal Responsabile del servizio tecnico – settore lavori pubblici;
9. DI DARE ATTO che i lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 53 L.P. 26/1993 e nel rispetto del principio di concorrenza, trasparenza, e di rotazione saranno affidati alla ditta Battocchi Giorgio srl, con sede legale e amministrativa in località Dazio – 38091 Valdaone (TN) C.F. e P.IVA 01889490221, al quale verrà trasmessa richiesta di offerta a mezzo PEC sull'importo dei lavori di € 127.179,12 di cui € 8.713,27 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.
10. DI STABILE che l'incarico alla ditta esecutrice verrà impegnato con successivo provvedimento integrativo, una volta pervenuta a sistema l'offerta di ribasso da parte della ditta.
11. 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.
12. 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 29.01.2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
Floriani Erika  
(firmato digitalmente)