



COMUNE DI BRENTONICO

Provincia di Trento

Verbale di deliberazione n.160 del 18/12/2023 della GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Approvazione in linea tecnica della perizia relativa ai lavori di somma urgenza per il consolidamento di un tratto di muratura di sostegno della strada comunale Brentonico Chizzola in Località Tragno. CUP: E67H23001570007

L'anno **duemilaventitré**, il giorno **diciotto**, del mese di **dicembre**, alle ore **13:30**, in modalità di videoconferenza, a seguito di regolari avvisi recapitati a termine di legge si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei Signori:

Componente	Presente	Assente
DANTE DOSSI	Si	
SILVIA MOZZI	Si	
FRANCO BRUNORI	Si	
FRANCESCO SARTORI	Si	
CECILIA NUBOLA	Si	
MAURO MAZZURANA	Si	

Assiste il Segretario Comunale **FEDERICA GIORDANI**.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il sig. **DANTE DOSSI**, in qualità di Sindaco assume la presidenza della seduta e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

Documento informatico con firma digitale (duplicato nel sistema di conservazione del Comune).

Relazione.

A seguito delle precipitazioni intense ed eccezionali verificatesi negli ultimi giorni di ottobre e nei giorni 1, 2 e 3 novembre 2023 si sono verificati degli eventi calamitosi in alcune zone del territorio comunale di Brentonico. Il Comune di Brentonico ha provveduto ad eseguire un primo intervento con il proprio personale per l'apposizione di segnaletica e limitazioni del traffico o interdizioni all'accesso alle aree interessate ed eseguendo alcuni interventi minimali di ripristino, qualora possibile.

Le situazioni critiche riscontrate sono le seguenti:

1. Una frana tra le località Fontechel e Sorne che ha interessato la strada provinciale SP 22;
2. Il cedimento di un tratto di muratura di sostegno della strada comunale Brentonico Chizzola in prossimità della località di Tragno. La muratura a secco sormontata da un cordolo in c.a. e barriera stradale ha ceduto e si sono creati alcuni varchi dovuti al distacco delle pietre;
3. Frana in località Cazzano (tra l'abitato di Cazzano ed il Rio Cazzano);
4. La passerella presente sul torrente Sorna ha causato l'esondazione di una consistente quantità d'acqua in località Cavalpea (San Giacomo). Solo dopo che la passerella è stata completamente divelta il torrente è ritornato nel proprio alveo. Sulla passerella era anche ancorato un elettrodotto SET posizionato in cavidotto corrugato. Il ruscellamento delle acque esondate dal Torrente ha comportato la completa erosione della sede stradale e ha messo in luce sia la tubatura dell'acquedotto comunale che l'elettrodotto Set da 20.000 Volt che alimenta i rifugi Damiano Chiesa e Fos Ce oltre che la Malga Bes e le strutture dell'acquedotto comunale (opera di presa e serbatoio). La strada comunale è l'unico accesso al serbatoio di Cavalpea;

Considerata l'importanza delle infrastrutture coinvolte (strada comunale, che collega Brentonico con Chizzola – rete acquedottistica comunale con serbatoio e opera di presa) e l'entità degli eventi si è provveduto a notificare il Servizio Prevenzione Rischi della P.A.T. e il Servizio Geologico della P.A.T. con nota assunta al protocollo comunale n. 9478 di data 2 novembre 2023, chiedendo l'intervento del tecnico di zona al fine di eseguire un sopralluogo di verifica.

In data 2 novembre 2023 l'arch. Luca Eccheli responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Brentonico con il dott. Alessandro Moltrier del Servizio Geologico, l'Ing. Luisa Fedrizzi del Servizio prevenzione rischi e centrale unica di emergenza, l'ing. Stefano Filippi e dott.ssa Mara Dossi tecnici consulenti del Comune di Brentonico hanno effettuato, una visita-sopralluogo sulle aree descritte in oggetto accertando, per quanto ad visibile, gli eventi calamitosi precedentemente elencati; l'esito dei sopralluoghi è così sintetizzabile per la parte relativa al Cedimento di un tratto di muratura di sostegno della strada comunale Brentonico Chizzola in prossimità della località di Tragno:

“Lungo la strada comunale Brentonico –Tragno - Chizzola un tratto di strada sostenuto da una muratura di valle in sassi con altezza di circa quattro metri presenta l'espulsione dei blocchi lapidei per un tratto di circa 10-15 metri. La muratura è sormontata da un cordolo in c.a. e da una barriera stradale. Nell'immediatezza dell'evento è stata apposta la segnaletica del caso e si è delimitata la zona riducendo la carreggiata. Nella sede stradale risulta presente un importante ramale della

tubazione della fognatura comunale che raggiunge il depuratore di fondovalle. Il fronte murario è stato protetto con del telo per ridurre il più possibile ulteriori infiltrazioni d'acqua. Il materiale lapideo distaccatosi dalla muratura è caduto in un'area agricola privata e recintata. Sarà necessario intervenire mediante la realizzazione di un cordolo di micropali con lunghezza di 15 metri circa immediatamente a monte della muratura in modo da sgravarla del carico stradale; si dovrà puntellare provvisoriamente la muratura in sassi e, una volta realizzata la palificata, si ripristinerà il paramento murario e la pavimentazione. Non è prevista la sostituzione della barriera stradale. Si è appurato già nei giorni precedenti che il tratto di fognatura non ha subito danni e/o cedimenti di sorta”.

In data 6 novembre 2023 prot. 9557 si è trasmesso al Servizio Prevenzione Rischi della PAT il VERBALE DI SOMMA URGENZA ai sensi dell'art. 53 della L.P. 10.09.1993 n. 26 e s.m. relativamente ai Lavori in Somma Urgenza nel Comune di Brentonico a seguito degli eventi metereologici di ottobre/novembre 2023.

In data 21 novembre 2023 prot. 10003 si sono trasmesse le integrazioni al precedente verbale individuato in dettagli le opere da eseguire, il costo complessivo dell'intervento ed il CUP.

In data 28 novembre 2023 prot. 10173 il Servizio Prevenzione Rischi e CUE ha trasmesso al Comune di Brentonico il - VERBALE DI SOPRALLUOGO E ACCERTAMENTO n. S033/2023/881718 di data 27 novembre 2023 relativamente ai - Lavori di somma urgenza per il consolidamento di un tratto di muratura di sostegno della strada comunale Brentonico Chizzola in località Tragno - a seguito delle precipitazioni del 30 e 31 ottobre e 2-3 novembre 2023 con ammissione a contributo degli interventi previsti.

Per la redazione degli elaborati di perizia sono stati contattati l'Ing. Stefano Filippi per la progettazione delle opere, la Geologa Mara Dossi per la definizione dei primi interventi di messa in sicurezza dell'area e la redazione della perizia geologica e geotecnica e il Geom. Nunzio Andreolli per le questioni relative alla gestione della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva.

Gli elaborati relativi alla perizia sono stati trasmessi dall'Ing. Stefano Filippi (Prot. 10709) corredati dal PSC (Prto. 10704) a firma del Geom. Nunzio Andreolli e dalla Perizia Geologica Geotecnica (Prot. 10702) a firma della Geologa Mara Dossi, in dettaglio:

- E.R.110-10. Relazione Tecnica;
- E.R.110-12. Relazione di Calcolo;
- E.R.120-10. CSA Norme amministrative;
- E.R.120-20. CSA Norme Tecniche;
- E.R.130-10. Elenco Prezzi Unitari;
- E.R.130-20. Computo Metrico Estimativo;
- E.R.130-30. Incidenza della Manodopera;
- E.R.130-40. Quadro economico;
- E.T.321-10. Tavola di Progetto;
- PSC. Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Perizia Geologica.

Il progetto presenta il seguente quadro economico:

A. LAVORI	
1 Lavori OS 21	35.000,58
2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	1.200,00
TOTALE LAVORI	36.200,58
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1 - Imprevisti	9,75
2- Progettazione, DI	6.159,78
3 – Inarcassa 4%	246,39
4 – Perizia Geologica	700,00
5 – Cassa Epap 4%	28,00
6 – Coordinamento della Sicurezza non soggetto a Iva	1.066,39
7 – Cassa Geometri 5% non soggetta a Iva	53,32
8 – Iva sui lavori 22%	7.966,27
9 – Iva su spese tecniche 22%	1.569,52
B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	17.799,42
C. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	54.000,00

Considerato come nulla osta all'approvazione del progetto in questione;

LA GIUNTA COMUNALE

visti tutti gli atti di ufficio sopra citati;

vista la L.R. 3 maggio 2018, n. 2 che approva il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige;

visto lo Statuto comunale, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 42 di data 20 ottobre 2009, da ultimo modificato con deliberazione del Consiglio comunale n. 27 di data 28 aprile 2016;

visto il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 11 di data 14 febbraio 2001 e seguenti modificazioni;

visto il Regolamento del Consiglio comunale del Comune di Brentonico, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 42 di data 23 novembre 2011 e modificato con deliberazione del Consiglio comunale n. 48 di data 8 ottobre 2015;

vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 di data 29 maggio 2023 di approvazione del bilancio di previsione finanziario 2023-2025 e del Documento Unico di Programmazione 2023-2025;

vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 55 di data 1 giugno 2023, con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione (PEG) per gli anni 2023-2025, a soli fini contabili;

vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 94 di data 21 agosto 2023, con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione (PEG) per gli anni 2023-2025, a soli fini gestionali;

vista la competenza a deliberare in materia, come stabilito dall'art.53, comma 2, del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige, approvato con L.R. 3 maggio 2018, n. 2, di attribuzione delle funzioni alla Giunta comunale e ritenuto pertanto che il presente provvedimento rientri nell'ordinaria amministrazione che la Giunta comunale è legittimata a compiere secondo il principio di distinzione delle competenze tra gli organi;

visto che sulla proposta di deliberazione in discussione è stato espresso il parere favorevole senza osservazioni, reso in forma scritta ed inserito nella presente deliberazione, ai sensi dell'art. 185 del codice degli Enti locali approvato con L.R. n.2/2018:

- in ordine alla regolarità tecnica dal Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio e Manutenzione;
- in ordine alla regolarità contabile al Responsabile del Servizio finanziario;

valutata l'opportunità di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, al fine di consentire gli adempimenti necessari, ai sensi dell'articolo 183, comma 4, del Codice degli Enti locali, approvato con L.R. n.2/2018;

ad unanimità di voti palesemente espressi per alzata di mano.

DELIBERA

1. di approvare in linea tecnica, per le motivazioni di cui in premessa, la perizia predisposta dall'Ing. Stefano Filippi (Prot. 10709) corredata dal PSC (Prto. 10704) a firma del Geom Nunzio Andreolli e dalla Perizia Geologica Geotecnica (Prot. 10702) a firma della Geologa Mara Dossi, che comporta una spesa complessiva di euro 54.000,00.-, di cui euro 36.200,58.- per lavori ed euro 17.799,42.- per somme a disposizione come meglio evidenziato dal quadro economico seguente:

A. LAVORI	
1 Lavori OS 21	35.000,58
2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	1.200,00
TOTALE LAVORI	36.200,58
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1 - Imprevisti	9,75
2- Progettazione, DI	6.159,78
3 – Inarcassa 4%	246,39
4 – Perizia Geologica	700,00
5 – Cassa Epap 4%	28,00
6 – Coordinamento della Sicurezza non soggetto a Iva	1.066,39

7 – Cassa Geometri 5% non soggetta a Iva	53,32
8 – Iva sui lavori 22%	7.966,27
9 – Iva su spese tecniche 22%	1.569,52
B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	17.799,42
C. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	54.000,00

2. di approvare i seguenti elaborati tecnici:

- E.R.110-10. Relazione Tecnica;
- E.R.110-12. Relazione di Calcolo;
- E.R.120-10. CSA Norme amministrative;
- E.R.120-20. CSA Norme Tecniche;
- E.R.130-10. Elenco Prezzi Unitari;
- E.R.130-20. Computo Metrico Estimativo;
- E.R.130-30. Incidenza della Manodopera;
- E.R.130-40. Quadro economico;
- E.T.321-10. Tavola di Progetto;
- PSC. Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Perizia Geologica.

3. di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, sarà impegnata con successivo atto gestionale;

4. di dare atto che della presente deliberazione viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 183, comma 2, del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige;

5. di dare atto che con riguardo al presente provvedimento non sussistono, nei confronti del Responsabile di procedimento e del personale che ha preso parte all'istruttoria, cause di astensione riferibili a situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, in particolare con riferimento agli articoli 7 e 14 del Codice di Comportamento dei dipendenti comunali;

6. di dare evidenza, in applicazione dell'art. 4, comma 4, della L.P. 23/1992 e ss.mm., che avverso la presente deliberazione è ammessa opposizione alla Giunta comunale, durante il periodo di pubblicazione, da parte di ogni cittadino ai sensi dell'art. 183, comma 5, del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige, approvato con L.R. 3 maggio 2018 n. 2, nonché ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199, e giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex artt. 13 e 29 del D. Lgs. 2 luglio 2010, n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.

LA GIUNTA COMUNALE ad unanimità di voti favorevoli espressi in forma palese per alzata di mano, DICHIARA la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'articolo 183, comma 4, della L.R. n. 2 di data 3 maggio 2018, vista la necessità, ai sensi dell'articolo 53 della legge

provinciale n. 26 del 1993, di procedere senza indugio all'esecuzione dei lavori.

Pratica istruita da: Luca Eccheli

Data lettura del presente verbale viene approvato e sottoscritto.

Il Sindaco
DANTE DOSSI

Il Segretario Comunale
FEDERICA GIORDANI

Alla presente deliberazione sono uniti:

- Parere in ordine alla regolarità tecnica;
- Parere in ordine alla regolarità contabile;
- Certificazione iter pubblicazione ed esecutività.