



# Comune di Cembra Lisignago

PIAZZA MARCONI, 7 - 38034 CEMBRA LISIGNAGO (TN)

C.F./P.IVA 02401950221

0461/683018 - FAX 0461/682150

Sito [www.comune.cembralisignago.tn.it](http://www.comune.cembralisignago.tn.it)

Email [protocollo@comune.cembralisignago.tn.it](mailto:protocollo@comune.cembralisignago.tn.it)

Pec comune@pec.comune.cembralisignago.tn.it

## VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 5

### della Giunta Comunale

**OGGETTO:** ATTO DI INDIRIZZO AL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO COMUNALE PER L'AFFIDAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO DEL VERSANTE A MONTE DEGLI ABITATI DI CEMBRA E FADANA E VERIFICA DELLE OPERE DI DIFESA DALLA CADUTA MASSI.

L'anno duemilaventisei addì quindici del mese di gennaio alle ore 15:15 nella sala delle riunioni, a seguito di regolari avvisi, recapitati a termini di legge, si è convocata la Giunta Comunale.

Presenti i signori:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1 FERRAZZA Alessandra - Sindaco   |  |
| 2 ZANOTELLI Damiano - Vicesindaco |  |
| 3 PAOLAZZI Diego - Assessore      |  |
| 4 TABARELLI Laura - Assessore     |  |
| 5 ZANETTIN Manuel - Assessore     |  |

ASSENTE	
giust	ingiust
X	

Assiste il Segretario Comunale dott. Ivano Fontanari.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, la dott.ssa Alessandra Ferrazza nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**OGGETTO: ATTO DI INDIRIZZO AL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO COMUNALE PER L'AFFIDAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO DEL VERSANTE A MONTE DEGLI ABITATI DI CEMBRA E FADANA E VERIFICA DELLE OPERE DI DIFESA DALLA CADUTA MASSI.**

### **LA GIUNTA COMUNALE**

Premesso che Il territorio comunale di Cembra e Fadana è caratterizzato da versanti con rischio di caduta massi, classificati per la maggior parte a pericolosità elevata (P4) dalla Carta di Sintesi della Pericolosità della Provincia Autonoma di Trento (CSP-PAT);

Considerato che negli ultimi 30-40 anni sono state realizzate numerose opere di difesa dei versanti (barriere paramassi, rilevati, reti, pannelli e contrafforti in cemento armato), con tecnologie e criteri diversi, alcune delle quali realizzate con tecnologie ormai superate; tali opere, pur risultando attualmente idonee, possono beneficiare di una verifica tecnica aggiornata che consenta di confermare la loro efficacia e fornire alla Giunta ed al Sindaco piena certezza sullo stato di conservazione delle strutture;

Preso atto del censimento voluto dal Servizio Prevenzione e Rischi della PAT, relativo alle opere di difesa presenti sui versanti a monte degli abitati di Cembra e Fadana (barriere paramassi, reti, valli e altre opere di consolidamento), è emerso che le opere sono state realizzate in diversi periodi, con materiali e criteri costruttivi differenti; pur non essendo obbligatorio, è consigliabile una verifica tecnica aggiornata, al fine di fornire alla Giunta e al Sindaco certezza sullo stato di conservazione e sull'efficacia delle opere di difesa esistenti;

Considerato che l'abitato sottostante risulta attualmente sicuro e che lo studio tecnico, da affidare a un geologo esperto, è finalizzato a fornire una verifica preventiva delle condizioni del versante e delle opere di difesa esistenti, in modo da confermare la sicurezza attuale e fornire alla Giunta ed al Sindaco informazioni complete per eventuali interventi futuri mirati e proporzionati al rischio residuo;

Considerato che lo studio tecnico di cui all'incarico tecnico professionale di che trattasi prevede in particolare:

- sopralluoghi in parete e, se necessario, calate con attrezzature alpinistiche;
- analisi dei blocchi potenzialmente instabili e simulazioni di caduta massi in 3D;
- valutazione dell'efficacia delle opere esistenti sia in termini geometrici che energetici;
- predisposizione di mappe di rischio e indicazioni tecniche per eventuali interventi futuri.

Considerato inoltre che ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, l'Amministrazione può ricorrere a soggetti esterni per l'espletamento dei servizi di ingegneria e architettura qualora non sia possibile farvi fronte con personale interno;

Precisato che l'Ufficio Tecnico comunale non è attualmente nelle condizioni di garantire internamente l'espletamento delle attività tecnico professionali in questione considerata la specificità dell'intervento che richiede, per la particolare complessità tecnica, il possesso di competenze specialistiche in campo geotecnico e geologico, non rinvenibili internamente all'ufficio tecnico, per il che si rende necessario procedere all'affidamento dell'incarico ad un tecnico esterno;

Preso atto che il dottor Giovanni Galatà, geologo esperto, il quale ha effettuato sopralluogo preliminare al fine di poter meglio comprendere le attività tecniche che si renderanno necessarie ed avendo all'uopo predisposto apposita proposta tecnica, risulta essere il professionista a tal fine individuato dall'amministrazione comunale, possedendo questi, come si evince dal relativo curriculum vitae, una competenza ormai consolidata nella valutazione dei versanti e nella progettazione di opere di difesa da frane e caduta massi, tale da assicurare pertanto l'espletamento di un'analisi tecnica completa ed affidabile del territorio comunale;

Considerato inoltre che per completare la progettazione è necessario disporre di un rilievo laser scanner; considerato che questa attività di rilievo potrà essere affidata direttamente dall’Ufficio Tecnico alla ditta Cartorender srl di Bolzano, tramite apposita determinazione, separatamente dall’incarico principale; il rilievo permette di ottenere un modello tridimensionale ad alta precisione della parete rocciosa, utile per individuare eventuali blocchi instabili e per integrare le simulazioni di caduta massi, fornendo alla Giunta e al Sindaco informazioni tecniche più complete e affidabili sulla situazione del versante;

Preso atto del preventivo protocollato in data 14/01/2026 con n. 311 che individua un importo complessivo dell’incarico al geologo che ammonta a € 18.300,00 oltre IVA e cassa EPAP nonché per il rilievo mediante laser scanner un importo complessivo di € 3.550,00 oltre iva e cnpaia, ed accertato che la spesa complessivamente derivante trova idonea copertura finanziaria sul bilancio pluriennale 2026-2028, competenza 2026;

Preso atto che la scelta del professionista incaricato dello studio geologico e della ditta fornitrice del rilievo laser scanner è conforme alla normativa vigente in materia di contratti pubblici e affidamenti diretti sottosoglia (art. 50 D.Lgs. 36/2023 e art. 21 commi 2 lett. h e 4 L.P. 23/1990), assicurando la scelta di soggetti con esperienza documentata e competenze specifiche nel settore, in grado di garantire l’acquisizione di dati affidabili e la redazione di una relazione tecnica completa;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 31 dd. 18.12.2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2026 – 2028;

Visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige, L.R. 03.05.2018 n. 2;
- il D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 che approva il Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali;
- la L.P. 09.12.2015, n. 18 e ss.mm. avente ad oggetto “Modificazione della Legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell’ordinamento provinciale e degli Enti locali al D.Lgs. 23.06.2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42);
- il D.Lgs. 23.06.2011, n. 118 e ss.mm. recante disposizioni in materia di armonizzazione contabile dei bilanci delle Regioni, delle Province Autonome e degli Enti Locali;
- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm. “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- la L.P. 19.07.1990, n. 23 e ss.mm. “Disciplina dell’attività contrattuale e dell’amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento” e il suo Regolamento di attuazione approvato con D.P.P. 22.05.1991, n. 10-40/Leg. e ss.mm.;
- la L.P. 10.09.1993, n. 26 e ss.mm. “Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti”;
- il D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg e ss.mm. “Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente “Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti” e di altre norme provinciali in materia di lavori pubblici”;
- il D.P.P. 16 agosto 2023, n. 20-96/Leg. e ss.mm. “Capitolato generale per l’esecuzione dei lavori pubblici”;
- la L.P. 09.03.2016, n. 2 e ss.mm. “Legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016”;

-il D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 e ss.mm. che detta norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

Visto il vigente Statuto comunale.

Preso atto dei pareri di cui all'art. 185 della L.R. 03/05/2018 n. 2, in ordine alla regolarità tecnica, contabile.

Ravvisata l'opportunità di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183 comma 4 L.R. 2/2018, al fine di consentire all'ufficio tecnico comunale di attivare in via tempestiva le procedure telematiche per l'affidamento delle suddette prestazioni professionali.

Tutto ciò premesso, la giunta comunale, accertata la propria competenza a deliberare in merito ai sensi dell'art. 53 L.R. 2/2018, all'unanimità di voti legalmente espressi ed accertati,

### **DELIBERA**

1. Di dare mandato al Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale di attivare, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023, dell'art. 21, commi 2 lett. h) e 4, della L.P. 23/1990 e dell'art. 20 comma 3 della L.P. 26/1993, la procedura per l'affidamento diretto al dott. Geologo Giovanni Galatà (P.IVA 01553900224), con studio In 38096 Vallegagni (TN), Via delle Valene nr. 4, dell'incarico per l'effettuazione dello studio geologico del versante a monte degli abitati di Cembra e Fadana, comprensivo di sopralluoghi, analisi dei blocchi instabili, simulazioni caduta massi 3D e stesura della relazione tecnica;
2. Di demandare altresì al Responsabile dell'Ufficio tecnico di procedere con l'affidamento diretto delle attività tecniche di rilievo mediante laser scanner alla ditta Cartorender srl di Bolzano, tramite apposita determinazione, separatamente dall'incarico principale, come da preventivo acquisito agli atti;
3. Di dare atto che il presente provvedimento costituisce atto di indirizzo per l'affidamento e assume valenza di decisione di contrarre ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2023;
4. Di nominare quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, p.ind. Mauro Stonfer, ai sensi dell'art. 15 comma 2 del D.Lgs. 36/2023;
5. Di dare atto che l'importo complessivo dell'incarico al geologo (€ 23.219,04 IVA e cassa EPAP inclusa) e del rilievo laser scanner (€ 4.504,24 IVA e cassa CNPAIA inclusa) per un totale di € 27.723,28 troverà imputazione al bilancio pluriennale 2026-2028 – competenza 2026 – come segue:

Codice conto finanziario	Missione- programma -titolo	Capitolo
2.02.03.05.001	01.11.2	1112182/0

6. Di disporre che la presente deliberazione venga pubblicata sul sito istituzionale del Comune nella sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi del D.Lgs. 33/2013;
7. Di dichiarare, con separata votazione unanime e per le motivazioni di cui in premessa, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183 comma 4 della L.R. 03/05/2018 n. 2.

\*\*\*\*\*

*Avverso le deliberazioni del Consiglio e della Giunta comunale sono ammessi i seguenti ricorsi:*

- a) *opposizione alla Giunta comunale ex art. 183 comma 5 della L.R. 03.05.2018, n. 2 durante il periodo di pubblicazione;*

b) ricorso al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa Trento, entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs.02.07.2010 n. 104;

c) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199.

*In materia di affidamento di lavori pubblici, servizi e forniture si richiama la tutela processuale di cui all'art. 120 del D.lgs. 02 luglio 2010, n. 104 in particolare:*

- il termine per il ricorso al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa è di 30 giorni;

- non è ammesso il ricorso al Presidente della Repubblica.

Data lettura del presente verbale viene approvato e sottoscritto.

Il Sindaco  
dott.ssa Alessandra Ferrazza

Il Segretario Comunale  
dott. Ivano Fontanari

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi degli art. 20 e 21 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).*