

Rubrica: Altri avvisi cantonali

Sottorubrica: Altro avviso

Data di pubblicazione: KABTI 24.10.2025

Disponibile al pubblico fino al: 24.11.2025

Numero di pubblicazione: KA-TI60-0000003371

Ente di pubblicazione

Repubblica e Cantone del Ticino, Via F. Zorzi 13, 6500 Bellinzona

Pubblicazione del Piano delle zone di pericolo di crollo post intervento Comune di Bellinzona – Quartieri Bellinzona e Monte Carasso

Pubblicazione del Piano delle zone di pericolo di crollo post intervento

Comune di Bellinzona – Quartieri Bellinzona e Monte Carasso

IL DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

richiamati gli artt. 4 e 6 della Legge sui territori interessati da pericoli naturali (LTPNat) del 29 maggio 2017;

visto il Piano delle zone di pericolo legate ai processi di crollo a seguito della realizzazione delle opere di protezione (post intervento) del Comune di Bellinzona – Quartieri Bellinzona e Monte Carasso allestito dall'Ufficio pericoli naturali, incendi e progetti della Sezione forestale;

su proposta della Divisione dell'ambiente,

risolve:

1. È ordinata la pubblicazione del Piano delle zone di pericolo di crollo post intervento del Comune di Bellinzona – Quartieri Bellinzona e Monte Carasso, dal 24 ottobre al 24 novembre 2025.
2. Gli atti possono essere consultati:
 - sul sito internet www.bellinzona.ch/albo;
 - presso il Dicastero territorio e mobilità in Via al Ticino 6 Sementina, durante il periodo di pubblicazione, dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 12:00 e dalle ore 13:30 alle 16:00, previo appuntamento telefonico (058 203 15 00);
 - presso l'Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti della Sezione forestale a Bellinzona.
3. Nel termine di pubblicazione ogni persona o ente che dimostri un interesse legittimo può formulare osservazioni al Dipartimento del territorio, 6500 Bellinzona.

4. Copia del presente annuncio è esposta dal Comune all'Albo comunale.

PER IL DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

Il Direttore: Per la Divisione dell'ambiente:

C. Zali G. Bernasconi

Bellinzona, 24 ottobre 2025



Comune di Bellinzona
Quartieri Bellinzona e Monte Carasso
(Versante Ronch di Nava – Selvette)

**Dipartimento
del territorio
Sezione Forestale
Ufficio pericoli
naturali, incendi e
progetti**

Via Franco Zorzi 13
6500 Bellinzona

Progettista:

GEALPS
engineering

Via Cantonale 15
CH-6760 Faido
T +41 91 866 31 81
F +41 91 866 32 20

Al Sabiòn 10
CH-6535 Roveredo GR
T +41 91 827 38 75

Via Miravalle 11
CH-6900 Massagno
T +41 91 966 20 30

www.gealps.ch
admin@gealps.ch

sino al 12.2018
MUTTONI & BEFFA SA
Consulenza e Geologia

Operatore:

Lorenza Re
**Ufficio pericoli naturali,
incendi e progetti**
Via F. Zorzi 13
CH-6501 Bellinzona TI
Tel. + 41 91 814 28 34
lorenza.re@ti.ch

ottobre 2025

**PIANO DELLE ZONE DI PERICOLO
POST-INTERVENTO**

Zone di pericolo legate
al processo di crollo
Aggiornamento del grado di pericolo a
seguito delle opere di premunizione

Rapporto di pubblicazione

1. Introduzione

Il Piano delle zone di pericolo relativo al processo di crollo nel Comune di Bellinzona – Quartieri Bellinzona e Monte Carasso, lungo il pendio roccioso compreso tra le località Ronch di Nava a sud e Selvette a nord, è stato approvato dal Consiglio di Stato il 23 febbraio 2022 ai sensi della Legge sui territori interessati da pericoli naturali (LTPNat).

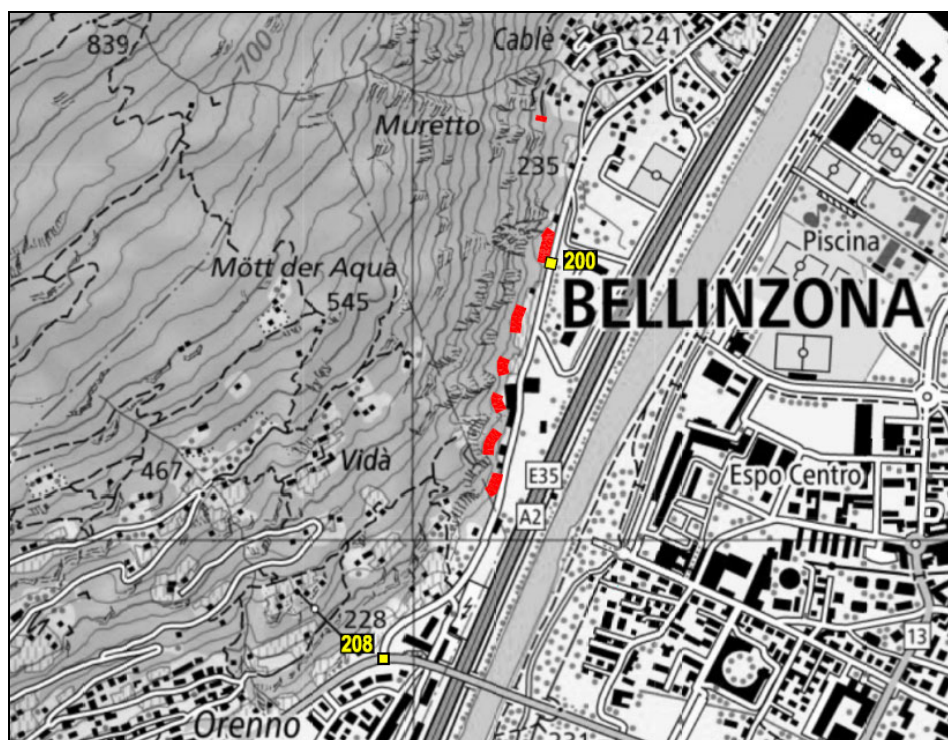
Questo documento aveva evidenziato un deficit di sicurezza sia per la strada cantonale Via Birreria che per gli edifici a carattere primario e artigianale presenti nella zona.

Il Dipartimento del territorio, attraverso la Divisione delle costruzioni, e la Città di Bellinzona hanno avviato nello stesso anno il progetto definitivo per la realizzazione delle opere di protezione, al fine di ridurre i rischi a un livello accettabile sia per gli utilizzatori della strada che per le persone residenti all'interno delle zone di pericolo.

Nel dicembre 2024 le opere di premunizione contro la caduta sassi sono state collaudate ed è quindi necessario procedere all'aggiornamento della carta del pericolo.

2. Interventi di premunizione realizzati

Il progetto di premunizione, suddiviso in settori, ha comportato la realizzazione di diverse tipologie di opere, come reti paramassi, interventi puntuali di assicurazione attiva in parete, ampliamento e rinforzo valli di protezione, posa reti in aderenza. La figura sottostante riprende la planimetria orientativa delle opere realizzate.



Planimetria orientativa opere di premunizione

Il Piano delle zone di pericolo di crollo post intervento riporta in maggior dettaglio la posizione delle misure di protezione realizzate.

Nelle pagine seguenti una documentazione fotografica mostra alcuni esempi dei manufatti di protezione realizzati nel versante compreso tra Ronch di Nava e Selvette, partendo da sud.

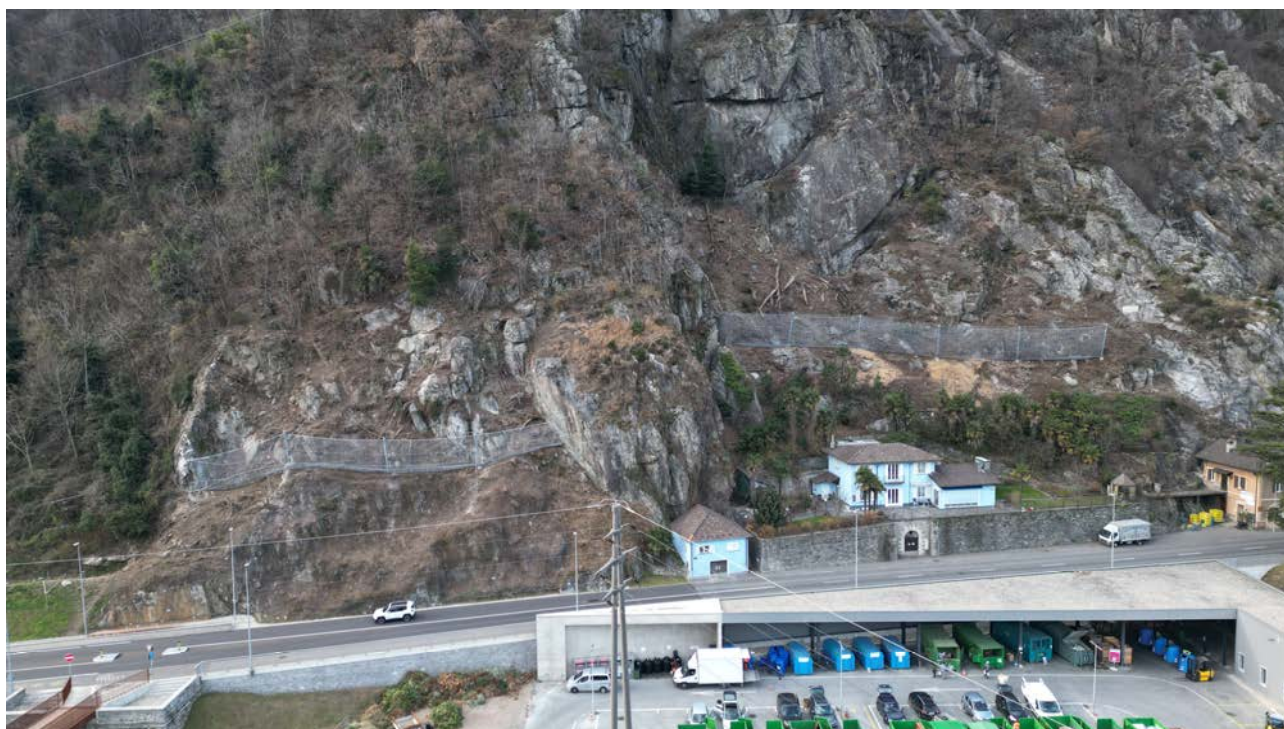


Foto 1: reti paramassi a protezione della strada cantonale e dell'abitazione primaria al mappale no. 3521



Foto 2: panoramica opere di protezione tra i mappali no. 3521 e 6343

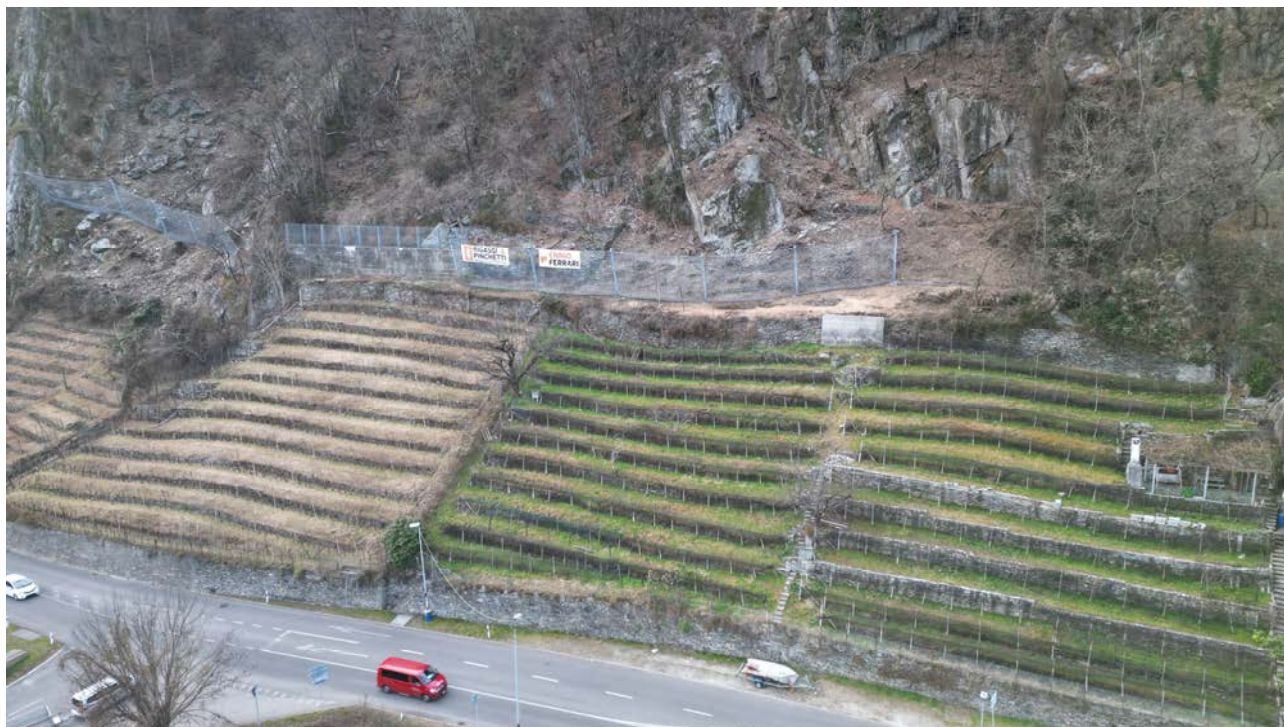


Foto 3: panoramica opere di protezione tra i mappali no. 6343 e 4587



Foto 4: panoramica vallo di contenimento rinforzato a protezione della strada cantonale

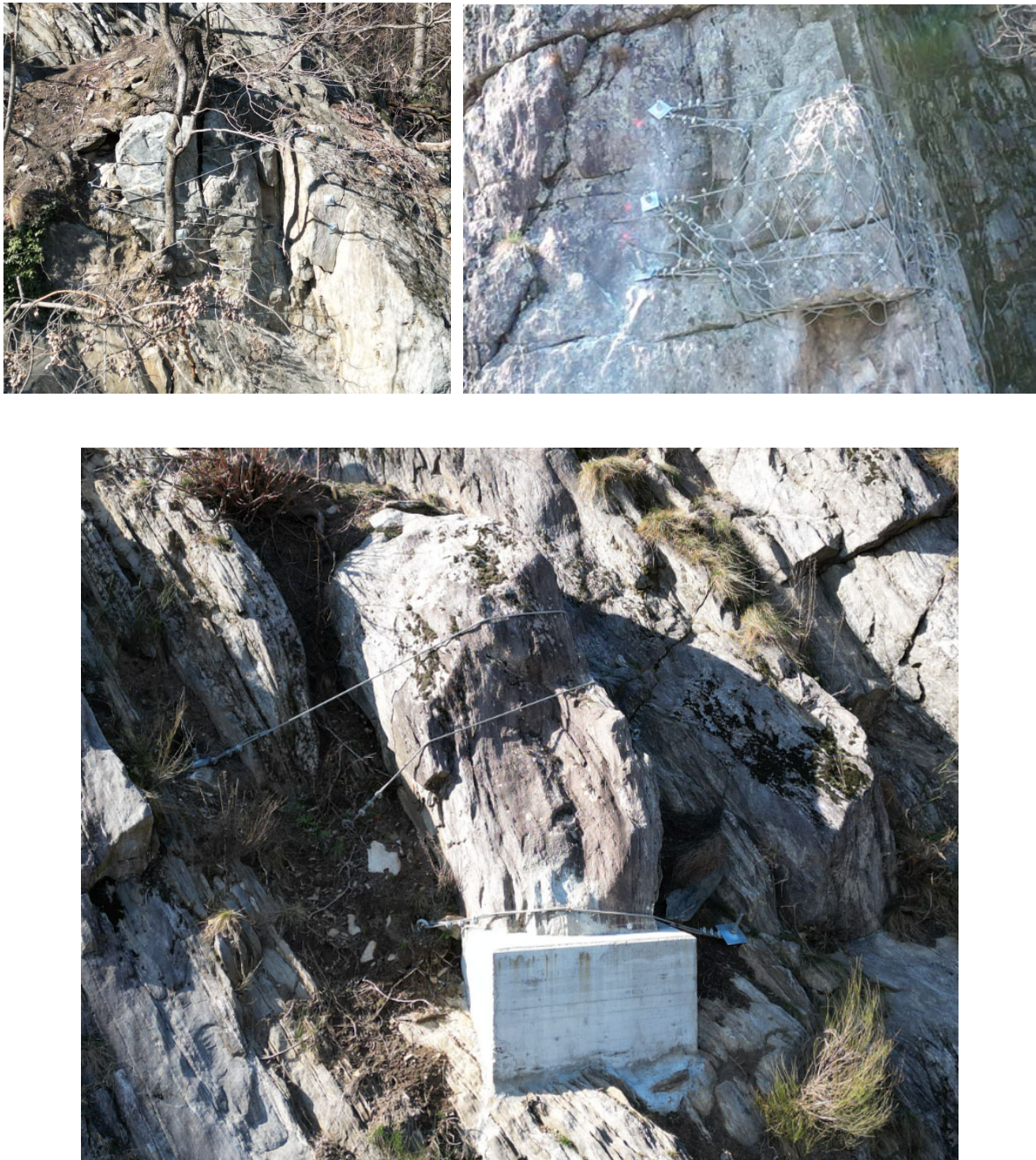


Foto 5: esempi di interventi puntuali di assicurazione attiva in parete

3. Aggiornamento del pericolo: situazione post-intervento

Nei settori oggetto degli interventi di premunizione la combinazione di misure di protezione attive puntuali (chiodature, sottomurazioni, legature, ecc.) con misure passive (reti paramassi e muri/valli di contenimento) ha permesso di raggiungere un sufficiente grado di sicurezza per la zona edificata e per la strada cantonale. Con gli interventi eseguiti si ritiene che il pericolo legato ai processi di crollo possa essere ridotto a un grado residuo (zona tratteggiata bianca e gialla), laddove nel Piano delle zone di pericolo del 2022 il pericolo era stato attribuito al grado medio (zona blu) o elevato (zona rossa).

4. Procedura di adozione

Sulla base degli articoli 6 e seguenti LTPNat il presente rapporto e il Piano delle zone di pericolo post intervento allegato sono oggetto di una procedura di pubblicazione e adozione da parte del Consiglio di Stato. Con la crescita in giudicato, la carta del pericolo dovrà essere trasposta nel Piano Regolatore con relative norme di attuazione.

Bellinzona, 20 ottobre 2025

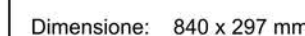
SEZIONE FORESTALE CANTONALE

Ufficio pericoli naturali, incendi e progetti

La geologa



Lorenza Re



Zona di pericolo in trasparenza non oggetto di pubblicazione

