

**Benvenuti
alla
serata informativa
del
4 ottobre 2017**



Anna Giacometti

sindaco

Comune di Bregaglia



Martin Keiser

esperto in pericoli naturali

Ufficio foreste e pericoli naturali GR



Bergsturzereignis
vom 23. August
2017

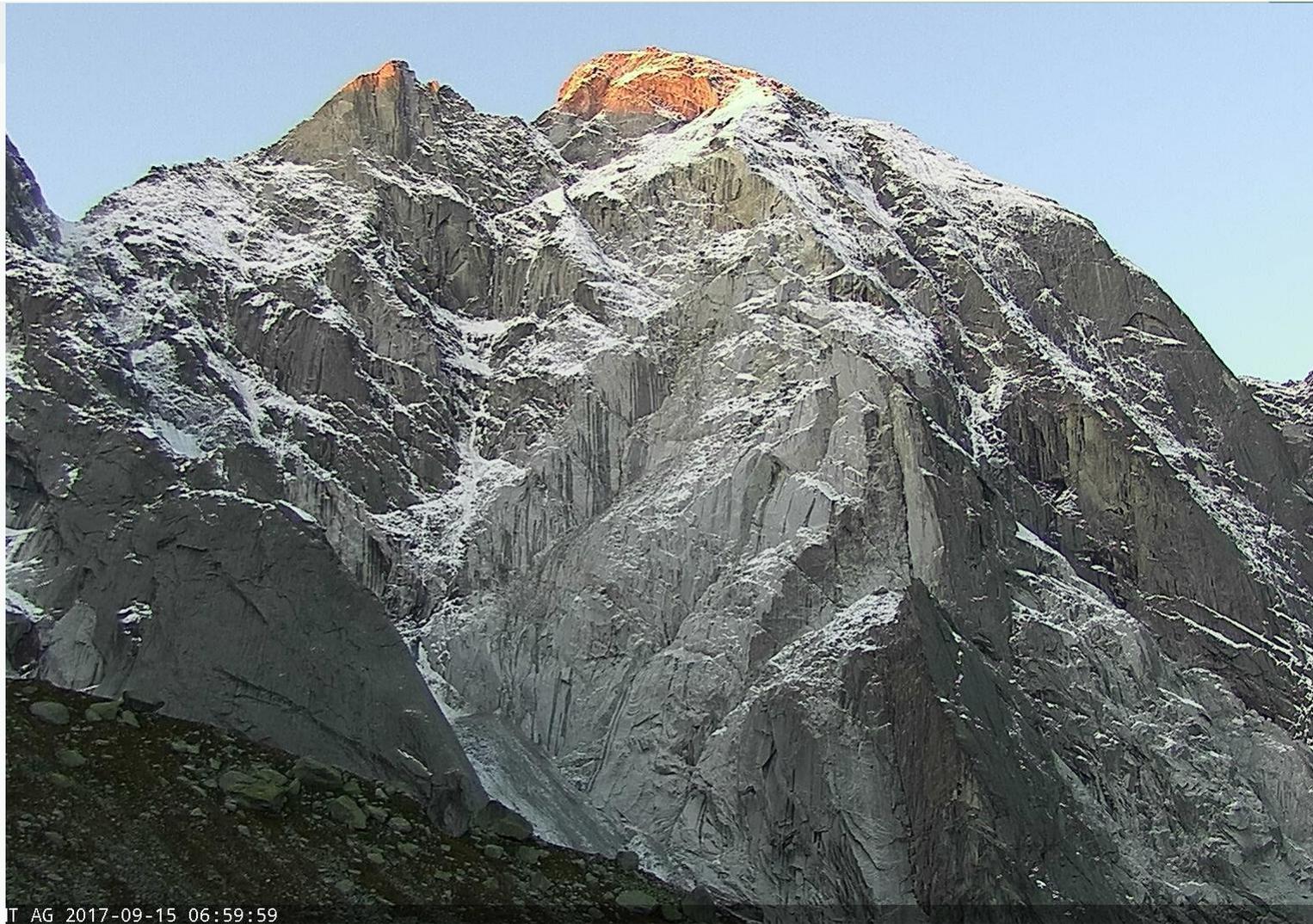


Bergsturzereignis
vom 23. August
2017



23 August 2017
10:00 am
(SLF camera)

Ereignis
vom 15.
September
2017

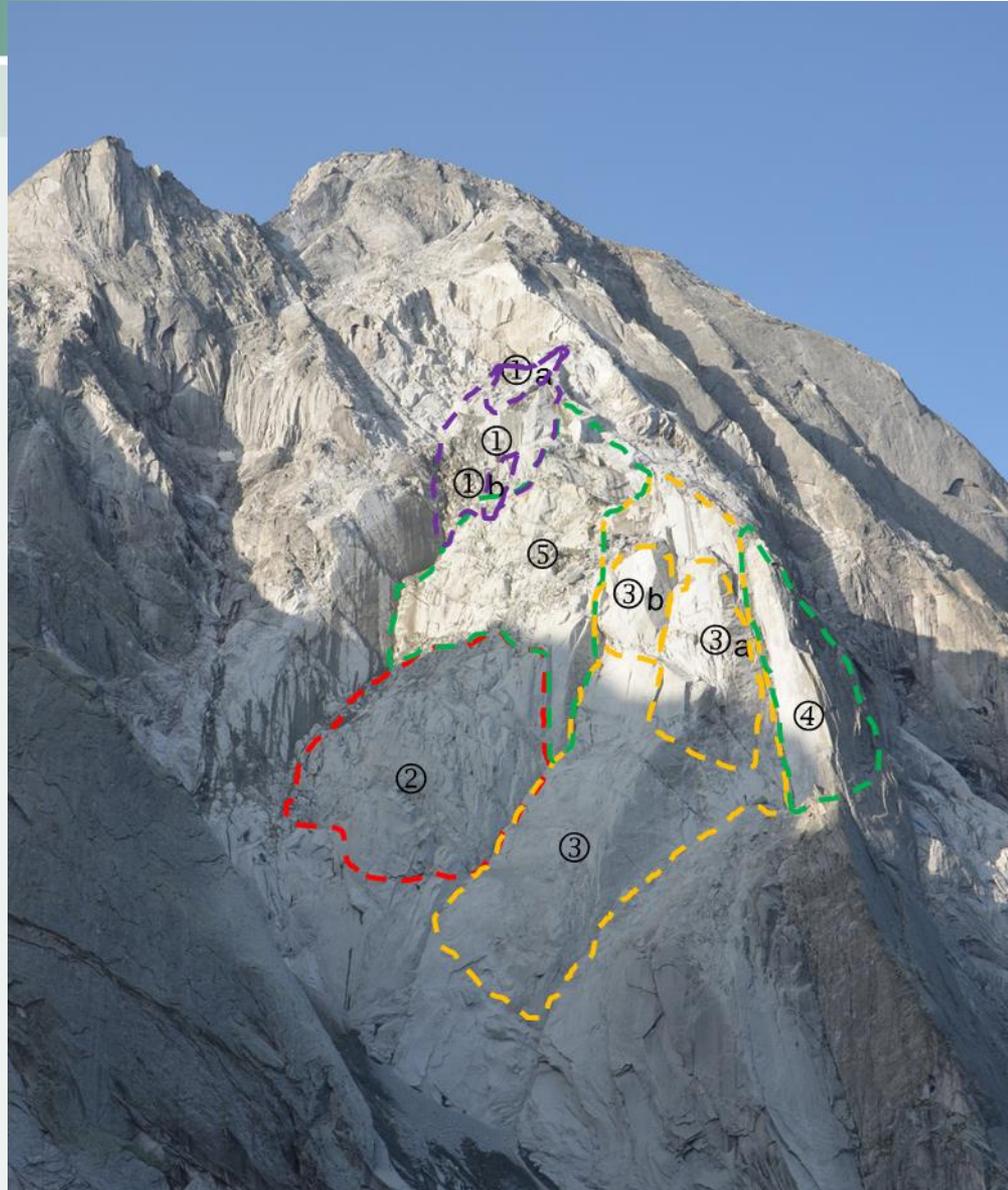


T AG 2017-09-15 06:59:59

Ereignis
vom 15.
September
2017

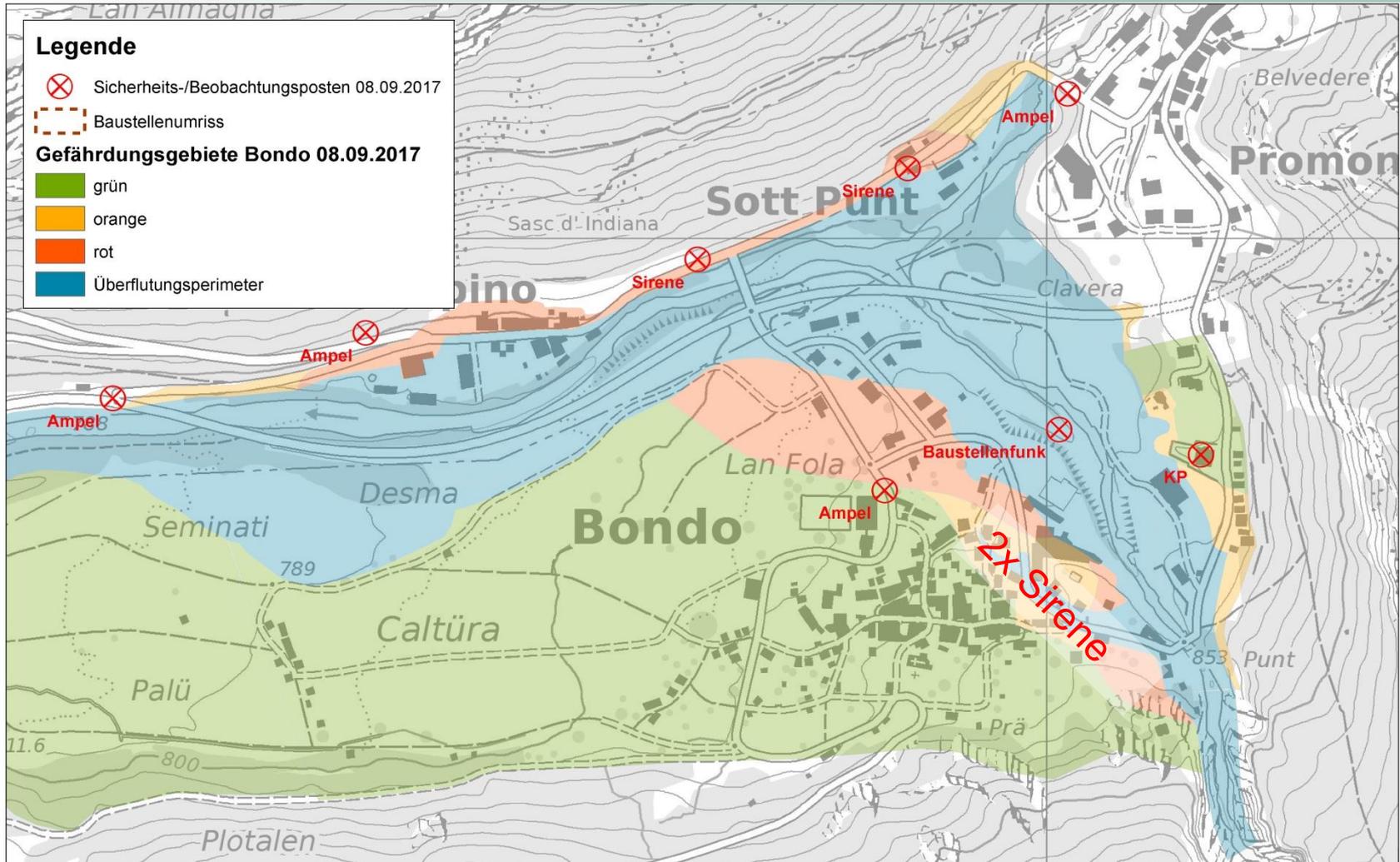


Aktuelle
Bewegungen
Cengalo









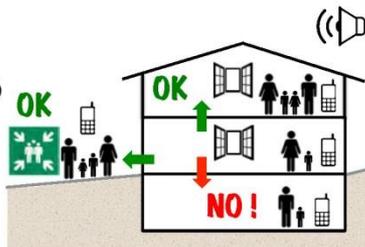
In caso di allarme «colata detritica»

L'avviso di allarme viene trasmesso da sirene nel paese 

Comportamento in caso di allarme

Zona verde

- Mantenere la calma
- Abbandonare subito la cantina/il piano interrato
- Non andare a prendere niente dalla cantina/piano interrato
- Se possibile salire nei piani superiori
- Aprire le finestre per le informazioni acustiche; attendere le informazioni trasmesse mediante altoparlante/SMS/radio
-  In caso di insicurezza/disagio recarsi al punto d'incontro (Fontana di Zopp)
- Portare con sé il cellulare! 



Zona arancione, rossa, blu

- Mantenere la calma
- Abbandonare subito l'edificio mantenendo la calma
- Recarsi direttamente nella zona verde
-  Recarsi al punto d'incontro (Fontana di Zopp)
- Portare con sé il cellulare! 



Cessato allarme / revoca dell'allarme: via SMS



Prova del sistema di allarme: ogni mercoledì alle ore 13.30

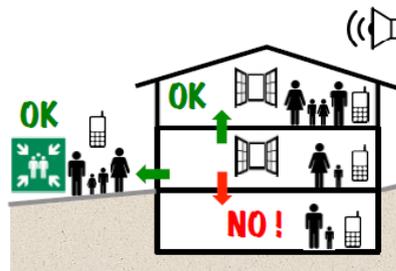
Verhalten bei Alarm «Murgang» in Bondo

Die Alarmierung erfolgt über Sirenen im Dorf 

Verhalten bei Alarm

Zone Grün

- Ruhe bewahren
- Keller/Untergeschosse sofort verlassen
- Keine Sachen aus Keller /Untergeschoss holen
- Wenn möglich ins Hochparterre oder Obergeschoss gehen
- Fenster für akustische Informationen öffnen. Information via Lautsprecher / SMS / Radio abwarten
-  Bei Unsicherheit/Unbehagen zum Sammelplatz (Fontana di Zopp) gehen.
- Mobiltelefon mitnehmen! 



Zonen Orange, Rot, Blau

- Ruhe bewahren
- Gebäude sofort, aber ruhig verlassen
- Direkt in die grüne Zone gehen
-  Zum Sammelplatz (Fontana di Zopp) gehen
- Mobiltelefon mitnehmen! 



Entwarnung / Ende des Alarms: Via SMS 

Testalarne: immer mittwochs 13:30h



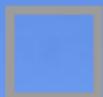
Marcello Crüzer
ufficio tecnico
Comune di Bregaglia





C O M U N E D I

Bregaglia



Infrastrutture comunali

1. Rete idrica
2. Smaltimento acque luride
3. Rete elettrica / centralina comunale
Bondo
4. Strade pubbliche
5. Edifici pubblici



1. Acquedotto



Sorgenti e vasca di
raccolta → OK

Ponte sospeso distrutto.
Condotta presso Trubinäsca
libera causa cedimento strada.

Sorgenti Sasc dal Tec → OK
Vasca di raccolta al Prä → OK
Condotta Prä-Bondo → OK



1. Acquedotto



Locale con armature e centralina Bondo completamente sommerso. Stato sconosciuto.

- **Collegamento verso Bondo distrutto (ponte)**
- **Diversi idranti demoliti / fuori uso**



Soluzione provvisoria:

- **Acqua potabile e di spegnimento da Soglio (quantità ridotta) → si prega di utilizzare l'acqua con parsimonia**
- **Per l'acqua di spegnimento sono stati collocati dei vasconi a Bondo e posata una linea provvisoria con pompa nella Maira a Promontogno**



1. Acquedotto

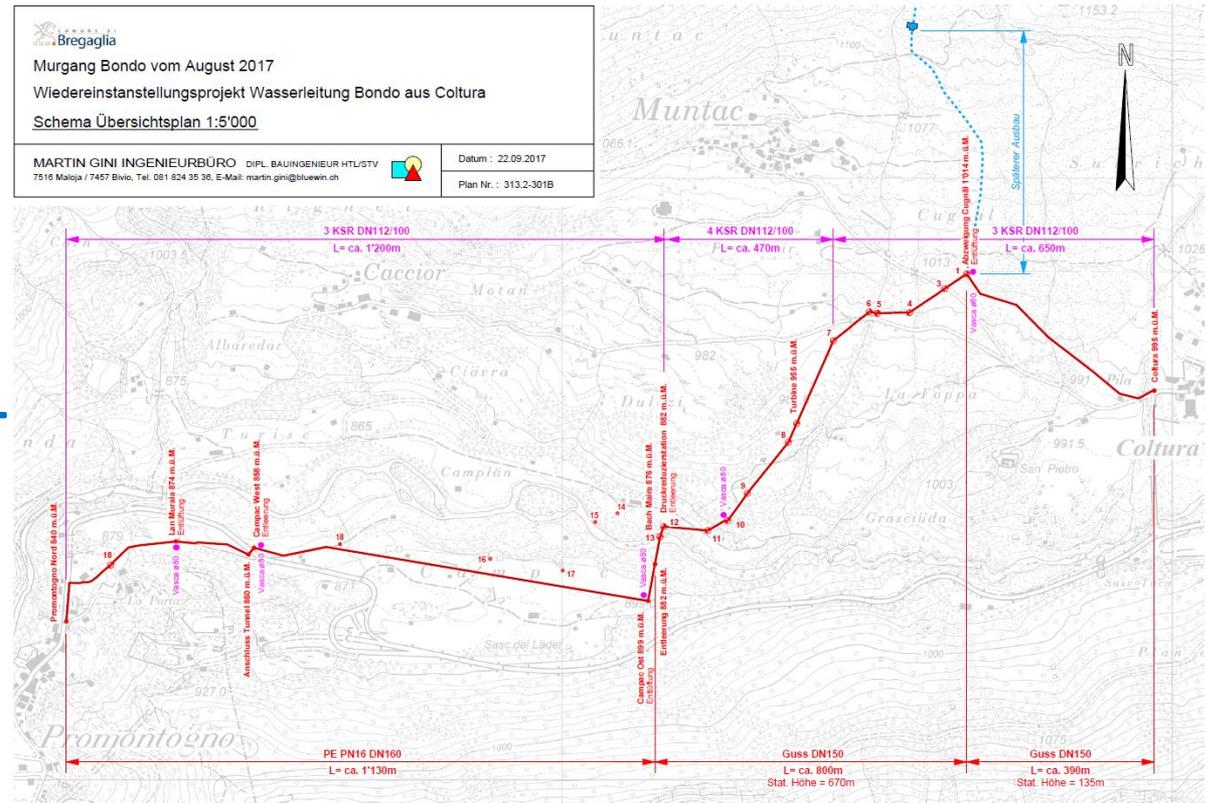
Soluzione a medio / lungo termine:

Collegamento dell'acquedotto

Vicosoprano-Stampa
con Promontogno
partendo da Coltura
(in realizzazione)

Collegamento provvi-
sorio

Municipio – Bondo
(condotta sospesa)



1. Acquedotto

Soluzione a lungo termine:

Ripristino dell'acquedotto della Bondasca con centralina



2. Smaltimento acque luride

Danni riscontrati:

- Stazione di pompaggio a Sottoponte distrutta
- Alcune vasche ricoperte di detriti
- Poco materiale nelle condotte

Lavori a corto termine (senza zona blu!):

- Controllo vasche e condotte
- Pulizia delle condotte



Lavori a medio / lungo termine:

- **Controllo vasche e condotte**
- **Eventuale ripristino della stazione di pompaggio a Sottoponte**



Momentaneamente sono senza energia elettrica:

- Bondo
- Spino
- Sottoponte



Danni riscontrati:

- **Trasformatore Portale sud della galleria parzialmente sommerso dai detriti. Impiantistica OK**
- **Condotta tra pilone 18 (Sottoponte) e trasformatore Portale sud della galleria distrutta**
- **Cabina di distribuzione Ponte Spizarun distrutta (Spino)**
- **Centralina comunale completamente sommersa dai detriti. Momentaneamente non è possibile valutare i danni. Nessuna produzione di corrente.**
- **Diversi lampioni dell'illuminazione pubblica distrutti**



3. Rete elettrica / centralina



Lavori a corto termine:

- Nuovo provvisorio per trasformatore Promontogno
- Nuova condotta per la corrente di Spino dal trasformatore Flin (ospedale)



Termini per l'erogazione di corrente:

- **Bondo: appena la zona verde sarà nuovamente accessibile (14 ottobre?)**
- **Spino: conclusione dei lavori di scavo e posa del cavo fino all'ospedale (entro il 22 ottobre)**
- **Sottoponte: appena la zona rossa sarà accessibile**



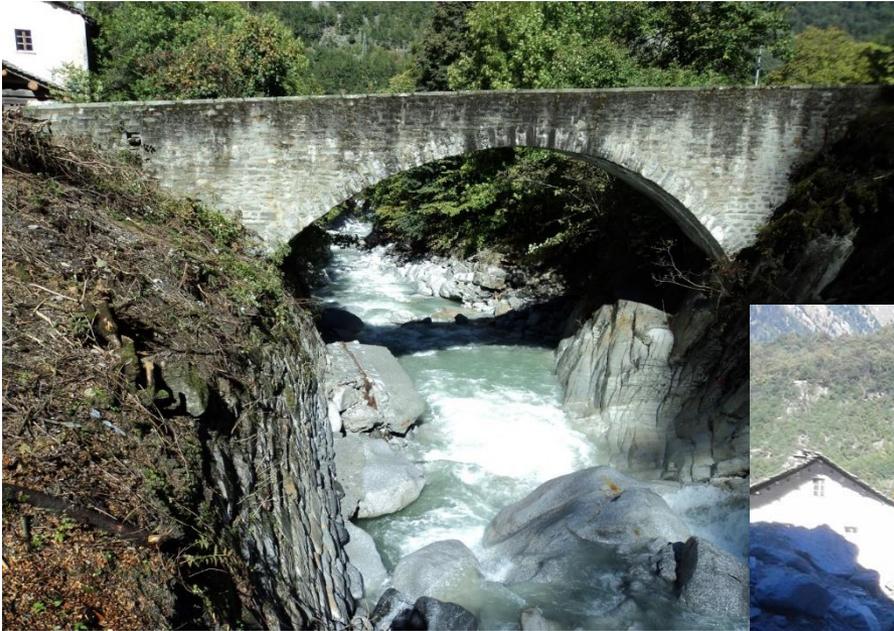
4. Strade pubbliche

Danni maggiori:

- **Demolizione del ponte Punt**
- **Strade sommerse da detriti**
- **Demolizione del ponte Marlun**
- **Strada Bondasca: cedimenti e parzialmente sommersa da materiale**



4. Strade pubbliche



5. Edifici pubblici

- **Demolizione totale del vecchio magazzino dei pompieri**
- **Parziale danneggiamento dei magazzini comunali / latteria**
- **Palestra invasa dai detriti**



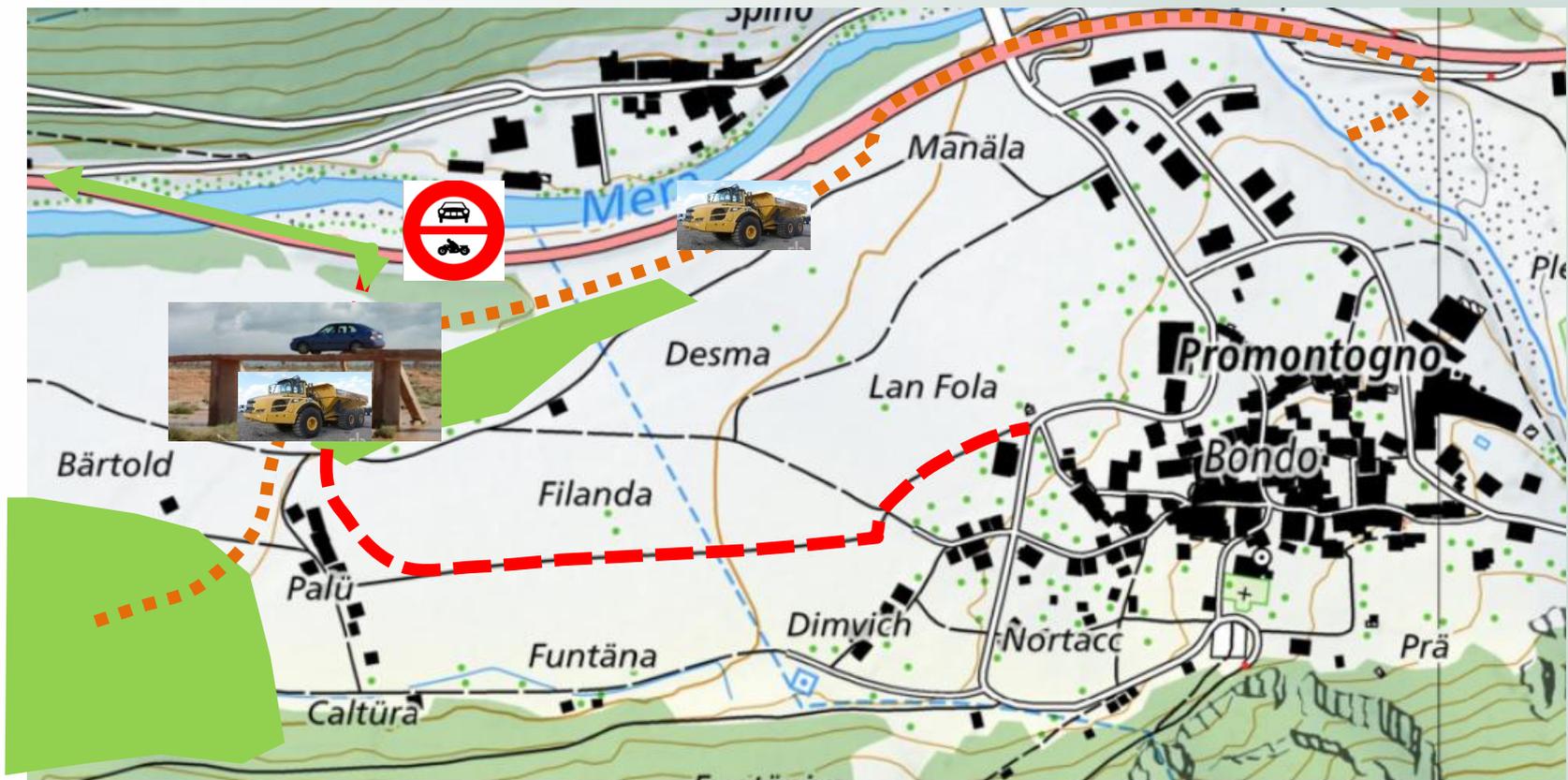
Gian Cla Feuerstein
responsabile del progetto
di ripristino
Ufficio foreste e pericoli
naturali GR



Sgombero primario dei fondi privati coordinato tramite progetto di ripristino



Accesso provvisorio sicuro per Bondo



Proseguimento dei lavori di sgombero nel bacino



Deponia



Captazione delle sorgenti
Drenaggi
Inserimento nel paesaggio
Indennità per l'uso dei terreni

2 turni giornalieri a partire dal 4 ottobre 2017



2 turni:

05:00 – 15:00

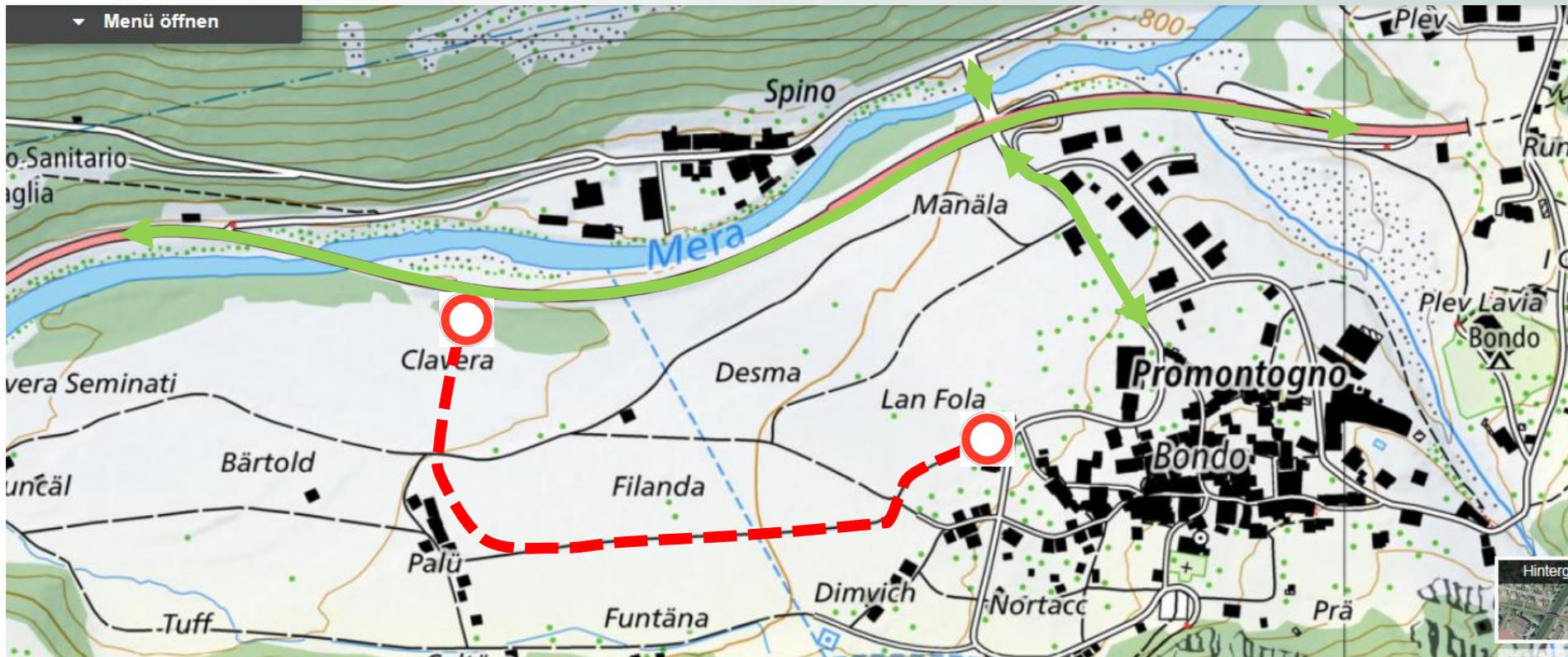
15:00 – 01:00

Ripristino della strada cantonale, riapertura



**Ripristino a partire dall'inizio di novembre
Riapertura per la fine di novembre**

Accessi a partire dalla fine di novembre



Jan Kamm

capo regione 3 Samedan

Ufficio tecnico GR



Domande della popolazione

