

Comune di Niardo

Provincia di Brescia



Piano Comunale di Protezione Civile

ai sensi della Deliberazione n. XI /7278 del 07/11/2022



PROCEDURE OPERATIVE
DEL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

RISCHIO VALANGHE

da Sistema Informativo Piani di Protezione Civile

Agosto 2025

Dr. Geol. Fabio Alberti

Dr. Ing. Riccardo Mariolini

SCHEDA RISCHIO

VALANGHE

Analisi Storica della Pericolosità

Evento Storico (località, denominazione valanga) solo per zone antropizzate o interessate da via di comunicazione *

Malga Frerone di Sotto, scheda n. 3171180009 del censimento valanghe

Data

Data in cui si è verificato l'evento *

13/01/1983

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

Descrizione del fenomeno (per singola valanga) *

data indicativa riportata nella scheda n. 3171180009 del censimento valanghe

Danni *

danni a una parte del fabbricato della Malga Ferone di Sotto

E' presente il Catasto valanghe (fonte carabinieri ex forestale)? Se Sì, allegare pdf *

☐ SÌ ☒ NO

E' presente la scheda riguardante l'area di valanghe (si riferisce all'area di inviluppo, area di distacco, ettari interessati secondo CLPV)? Se Sì, allegare pdf *

☒ SÌ ☐ NO

E' presente l'inquadramento area valanghe (PZEV, PAI)? Se Sì, allegare pdf *

☐ SÌ ☒ NO

Note

Misure finalizzate alla riduzione del rischio

Modalità di comunicazione del bollettino ai turisti da parte del sindaco *

avviso di pericolo su social, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Contenuti tradotti

Lingue straniere:

☐ Inglese



- ☐ Francese
- ☐ Tedesco
- ☐ Spagnolo
- ☐ Altro

Nto di riferimento provinciale (specificare la catena di comunicazione)

Nome:

Telefono:

Note

Esercitazioni svolte nel passato e in previsione per il rischio trattato

Data esercitazioni *

14/02/2045

Livello di esercitazione *

- ☒ Comunale
- ☐ Provinciale
- ☐ Regionale
- ☐ Nazionale

Zona coperta *

zona da definire in funzione di sopralluoghi preventivi e delle condizioni di innevamento

Indicare scenario e attività *

Da definire

Risultanze *

Da valutare dopo l'esecuzione



Criticità *

Da valutare dopo l'esecuzione

Note

Allegati

Scheda area di valanga

Denominazione allegato* Niardo - scheda valanga n. 3171180009

Descrizione* scheda SIRVAL

Report scheda clpv

Arpa Lombardia
Centro Nivometeorologico

SCHEDA: 3171180009 Ditta: NEVINI2
Provincia: BRESCIA Codice istat del comune 17118 NIARDO
Numerazione progressiva delle valanghe: 0009

Den. località: MALGA DI FERIONE DI SOTTO CTR: D4 II Foto: 84 D 38

| | | |
|---|---|--|
| <u>Caratteristiche topografiche al distacco</u> Creste e pendii in quota: <input checked="" type="checkbox"/> Oltre il limite forestale: <input type="checkbox"/> Sotto il limite forestale: <input type="checkbox"/> | <u>Configurazione del terreno</u> Versante aperto: <input type="checkbox"/> Versante imbutiforme: <input checked="" type="checkbox"/> Canalone: <input type="checkbox"/> Banchi rocciosi: <input type="checkbox"/> Note: <input type="text"/> | <u>Fisionomia del sito valanghivo</u> Valanga propriamente detta: <input checked="" type="checkbox"/> Zona a scaricamento parziale: <input type="checkbox"/> Canalone localizzato: <input type="checkbox"/> Zona val. dedotta da doc.: <input type="checkbox"/> |
| <u>Caratteristiche superficiali</u> Suolo liscio: <input type="checkbox"/> Roccia: <input type="checkbox"/> Detrito di falda: <input type="checkbox"/> Prato o pascolo: <input checked="" type="checkbox"/> Vegetazione arbustiva: <input type="checkbox"/> Vegetazione arborea: <input type="checkbox"/> Ghiacciaio: <input type="checkbox"/> Note: <input type="text"/> | <u>Esposizione zona di distacco</u> Est: <input type="checkbox"/> Nord-est: <input type="checkbox"/> Nord: <input type="checkbox"/> Sud-est: <input type="checkbox"/> Sud: <input type="checkbox"/> Sud-ovest: <input type="checkbox"/> Ovest: <input checked="" type="checkbox"/> Nord-ovest: <input type="checkbox"/> | <u>Sistemi di difesa esistenti</u> Nessuna difesa: <input checked="" type="checkbox"/> Opere di difesa attive: <input type="checkbox"/> Opere di difesa passive: <input type="checkbox"/> Sistemi di preallarme: <input type="checkbox"/> Sistemi artificiali di distacco: <input type="checkbox"/> Note: <input type="text"/> |
| <u>Periodicità</u> Una volta all'anno: <input type="checkbox"/> Più volte all'anno: <input type="checkbox"/> Irreg.: <input checked="" type="checkbox"/> Eccez.: <input type="checkbox"/> Storica: <input type="checkbox"/> Dato non disp.: <input type="checkbox"/> | | |
| Dati relativi all'evento del: | <u>Condizioni meteo</u> Neve fresca: <input type="checkbox"/> Effetti termici: <input type="checkbox"/> Pioggia: <input type="checkbox"/> Dato non disp.: <input type="checkbox"/> Vento: <input type="checkbox"/> | <u>Tipo di valanga</u> Lastroni di fondo: <input type="checkbox"/> Lastroni di superficie: <input type="checkbox"/> Dato non disponibile: <input type="checkbox"/> |
| <u>Tipo di moto</u> Radente: <input type="checkbox"/> Nubiforme: <input type="checkbox"/> Dato non disp.: <input type="checkbox"/> | <u>Tipo di neve</u> Neve asciutta: <input type="checkbox"/> Neve bagnata: <input type="checkbox"/> Dato non disponibile: <input type="checkbox"/> | <u>Meccanismo del distacco</u> Distacco naturale: <input type="checkbox"/> Distacco provocato: <input type="checkbox"/> Dato non disponibile: <input type="checkbox"/> |
| <u>Danni alle cose</u> Nessun danno: <input type="checkbox"/> Fabbricati civili: <input type="checkbox"/> Rifugi: <input type="checkbox"/> Malghe: <input checked="" type="checkbox"/> Impianti di risalita: <input type="checkbox"/> Piste da sci: <input type="checkbox"/> Strade: <input type="checkbox"/> Ferrovie: <input type="checkbox"/> Linne elettr./telef.: <input type="checkbox"/> Bosco: <input type="checkbox"/> Note: <input type="text"/> | <u>Danni alle persone</u> Nessuna persona: <input type="checkbox"/> Travolti: <input type="checkbox"/> Feriti: <input type="checkbox"/> Morti: <input type="checkbox"/> Note: <input type="text"/> | <u>Sistemi esistenti all'evento</u> Nessuno: <input type="checkbox"/> Difese attive: <input type="checkbox"/> Difese passive: <input type="checkbox"/> Sistemi di preallarme: <input type="checkbox"/> Sistemi artificiali: <input type="checkbox"/> Note: <input type="text"/> |
| <u>Danni agli animali</u> Nessun animale: <input type="checkbox"/> Animali domestici: <input type="checkbox"/> Animali selvatici: <input type="checkbox"/> | | |

Note finali: CIRCA 15 ANNI FA LA MALGA, PUR IN DISPARTE FU DISTRUTTA, DOPO POCHI ANNI LA PARTE POSTERIORE FU NUOVAMENTE DANNEGGIATA

Rilevatori: ROBERTO NEVINI

N. p.: 52

Data:

Testimoni: ANGELO CALZONI

23/07/1998

SCENARIO

RISCHIO VALANGHE

Scenario di Rischio, UCL/COC, Modalità di intervento e Fasi di risposta all'emergenza**Sezione Scenario di Rischio**

Nome scenario *

SRV_001_Niardo valanghe Val di Stabio

Id scenario *

SRV_001

[Vai alla mappa](#)

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

☐ SÌ ☒ NO

Indicazione del luogo o zona interessata dall'evento valanghivo *

Versanti del tratto superiore della Val di Stabio

Numero valanga

1

Specificare il tipo di valanga *

Invernale

Analisi sulle aree interessate *

Versanti ripidi a tratti aperti e a tratti percorso da canaloni lungo i quali si possono muovere le masse nevose in caso di nevicate abbondanti

Classificazione di rischio riferito alla località (legata a zonizzazione PZEV) *

Non disponibile per l'area

Frazioni popolate ricadenti nell'area influenzata (anche piccoli nuclei abitati o strutture turistiche) *

solo i fabbricati delle malghe di Val di Stabio di Sopra e di Sotto utilizzate solo nel periodo estivo; nel periodo invernale solo escursionisti

Popolazione coinvolta

Di cui:

- Elettromedicali

- Disabili

- Portatori di Handicap

- Bambini

- Anziani

- Altro

Popolazione coinvolta

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Popolazione coinvolta *

Infrastrutture viarie interessate ed edifici strategici e rilevanti interessati

Opere di mitigazione presenti nell'area di valanga *

Indicare stato di manutenzione opere *

E' presente il Piano di Emergenza Provinciale di riferimento? *

☒ SI ☐ NO

Estremi della delibera

La valanga si è verificata in una zona omogenea di allertamento del CFMR? *

☒ SI ☐ NO

Possibili vie di comunicazione interrotte

Ci sono strutture sportive interessate? *

☐ SI ☒ NO

L'area valanghiva è stata colpita da incendi recentemente o da tagli intensivi?

☐ SI ☒ NO

Le strutture sono dotate di PIDAV (piano di distacco artificiale valanghe)? Se SI, allegare pdf

☐ SI ☒ NOLe strutture sono dotate di PISTA (piano di sospensione temporanea esercizio: impianto a fune)?
Se SI, allegare pdf☐ SI ☒ NO

All'interno del Comune è presente il protocollo valanghe? Se SI, allegare pdf

☐ SI ☒ NO

Note

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Consulenze per studi propedeutici e tecnico-scientifici per la redazione del piano

ID Nome e cognome Telefono Funzione **Sezione Dotazione per la messa in sicurezza della popolazione**

Mezzi per il trasporto della popolazione residente e turistica *

Tipo: numero:

Dotazione e materiale per il soccorso: *

Altra dotazione *



Dotazione di mezzi sgombrò neve e macerie

Sezione Modalità di intervento

Altri punti da presidiare

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza

Codice di allerta Giallo

Fase di Attenzione

| | |
|----------------------------------|--|
| Descrizione fase di attenzione * | La fase di attenzione Gialla è attivata dai messaggi di allerta Giallo per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia oppure dall'inizio di nevicate. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe nei siti più esposti. Si tratta per lo più di eventi frequenti, di media magnitudo. Ovviamente in tal caso su decisione del COC/UCL si passa direttamente alla fasi successive. |
| Soggetti coinvolti * | UCL/COC |
| Attività e destinatario * | <ul style="list-style-type: none"> - verificare la reperibilità degli operatori; - valutare l'attivazione, anche parziale del COC/UCL; - verificare le procedure e delle risorse disponibili; - verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari <p>Sindaco:</p> <ul style="list-style-type: none"> - avvisa il responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale - segue evoluzione e decide se passare al codice successivo <p>Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica la disponibilità del personale e dei mezzi dei gruppi - segue l'evoluzione <p>Volontari dei gruppi di protezione civile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seguono l'evoluzione e attendono disposizioni <p>Cittadini:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seguono l'evoluzione e attendono disposizioni |
| Numeri e riferimenti utili * | Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451 |
| Comunicazione * | Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice giallo su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune |
| Note | |

Codice di allerta Arancione

Fase di Attenzione

Descrizione fase di attenzione *

La fase di attenzione Arancio è attivata dai messaggi di allerta Arancio per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia oppure o dal perseverare delle nevicate. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe anche nei siti non abitualmente esposti. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo media o elevata. Ovviamente in tal caso su decisione del COC/UCL si passa direttamente alla fasi successive.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

Attività e destinatario

- verificare la reperibilità degli operatori;
- valutare l'attivazione, anche parziale del COC/UCL;
- verificare le procedure e delle risorse disponibili;
- verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari

Sindaco:

- avvisa il responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale
- segue evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo
- allerta i componenti del COC/UCL
- segue evoluzione anche utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- avvisa il personale
- segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM

Volontari dei gruppi di protezione civile:

- il personale disponibile si prepara per eventuali interventi e segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attende disposizioni

Cittadini:

- seguono l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attendono disposizioni

Numeri e riferimenti utili *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451

Comunicazione *

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice di attenzione arancio su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

La fase di preallarme Arancio è attivata dai messaggi di allerta Arancio per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia oppure o dal perseverare delle nevicate. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe anche nei siti non abitualmente esposti al pericolo di valanghe. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo media o elevata. Ovviamente in tal caso su decisione del COC/UCL si passa direttamente alla fasi successive.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

Attività e destinatario

- verificare la reperibilità degli operatori;
- valutare l'attivazione, anche parziale del COC/UCL;
- verificare le procedure e delle risorse disponibili;
- verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari

Sindaco:

- avvisa il responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale
- segue evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo
- allerta i componenti del COC/UCL
- segue evoluzione anche utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- avvisa il personale
- segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM

Volontari dei gruppi di protezione civile:

- il personale disponibile si prepara per eventuali interventi e segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attende disposizioni

Cittadini:

- seguono l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attendono disposizioni



Numeri e riferimenti utili *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel.
3382002451

Comunicazione *

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di
passaggio al codice di attenzione arancio su social network, sito internet e
bacheche elettroniche del comune

Note

Codice di allerta Rosso

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

La fase di preallarme Rosso è attivata dai messaggi di allerta Rosso per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe in modo diffuso anche nei siti non abitualmente esposti al pericolo di valanghe. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo elevata o molto elevata, che possono anche superare le massime dimensioni storiche. Ovviamente in tal caso si passa direttamente alla fasi successive.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

Attività e destinatario

- verificare la reperibilità degli operatori;
- allertare il COC/UCL;
- verificare le procedure e le risorse disponibili;
- verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari

Sindaco:

- allerta i componenti del COC/UCL
- allerta i responsabili del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale
- segue evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- allerta il personale disponibile per eventuali interventi
- valuta in concorso con la Forze dell'Ordine la necessità di chiudere l'accesso alle strade potenzialmente interessate dall'evento
- verifica la disponibilità delle risorse e delle attrezzature necessarie alla gestione dell'emergenza
- verifica la funzionalità dei sistemi di comunicazione radio
- segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM

Volontari dei gruppi di protezione civile:

- il personale disponibile si prepara per eventuali interventi definiti dal responsabile e segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM attendendo disposizioni

Cittadini:

- si allontanano dai luoghi esterni più pericolosi e seguono l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM attendendo disposizioni

Numeri e riferimenti utili *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451

Comunicazione *

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice di preallarme rosso su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Il passaggio alla fase di allarme Rosso avviene direttamente nel caso di evento valanghivo.

Il rientro dalla fase di allarme Rosso deve essere valutato in riferimento alla situazione del momento. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe in modo diffuso anche nei siti non abitualmente esposti al pericolo di valanghe. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo elevata o molto elevata, che possono anche superare le massime dimensioni storiche.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

Attività e destinatario

- comunicare alla PREFETTURA l'attivazione della FASE OPERATIVA DI ALLARME
- attivare il COC/UCL, mediante l'utilizzo di risorse comunali o del volontariato
- il COC deve raccordarsi con le altre strutture di coordinamento territoriale e sovracomunali
- informare la popolazione del passaggio allo stato di ALLARME e CODICE ROSSO, invitando a mantenersi costantemente informati attraverso i canali definiti nel piano di comunicazione specifico del proprio comune
- informare le società che assicurano i servizi pubblici municipali
- soccorso alla popolazione che si trovasse in pericolo

Sindaco:

- comunica alla PREFETTURA l'attivazione della FASE OPERATIVA DI ALLARME
- coordina le attività di COC/UCL
- segue evoluzione basandosi sulle informazioni degli operatori presenti sul posto
- valuta in concorso con la PREFETTURA la fine della fase di emergenza

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- coordina le attività del personale dei gruppi di Protezione Civile
- allerta la popolazione attraverso i sistemi definiti nel piano di comunicazione
- valuta in concorso con la Forze dell'Ordine la chiusura dell'accesso alle strade potenzialmente interessate dall'evento

Numeri e riferimenti utili *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451

Comunicazione *

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice di allarme rosso su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Note

Sezione Scenario di Rischio

Nome scenario *

SRV_002_Niardo valanghe versanti valli del Re di Niardo e Cobello

Id scenario *

SRV_002

[Vai alla mappa](#)

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?

Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

☒ SÌ☐ NO

Indicazione del luogo o zona interessata dall'evento valanghivo *

Versanti delle testate delle valli del torrente Re di Niardo e del torrente Cobello

Numero valanga

2

Specificare il tipo di valanga *

Invernale

Analisi sulle aree interessate *

Versanti ripidi percorsi da canali lungo i quali si possono muovere le masse nevose in caso di nevicate abbondanti

Classificazione di rischio riferito alla località (legata a zonizzazione PZEV) *

Non disponibile per l'area

Frazioni popolate ricadenti nell'area influenzata (anche piccoli nuclei abitati o strutture turistiche) *

solo malga Ferone di Sotto nella valle del Re utilizzata in estate e presenze occasionali di escursionisti in inverno

Popolazione coinvolta

Di cui:

- Elettromedicali

- Disabili

- Portatori di Handicap

- Bambini

- Anziani

- Altro

Popolazione coinvolta

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Popolazione coinvolta *

Infrastrutture viarie interessate ed edifici strategici e rilevanti interessati

Opere di mitigazione presenti nell'area di valanga *

Indicare stato di manutenzione opere *

E' presente il Piano di Emergenza Provinciale di riferimento? *

☒ SI☐ NO

Estremi della delibera

La valanga si è verificata in una zona omogenea di allertamento del CFMR? *

☒ SI☐ NO

Possibili vie di comunicazione interrotte

Ci sono strutture sportive interessate? *

☐ SI ☒ NO

L'area valanghiva è stata colpita da incendi recentemente o da tagli intensivi?

☐ SI ☒ NO

Le strutture sono dotate di PIDAV (piano di distacco artificiale valanghe)? Se SI, allegare pdf

☐ SI ☒ NOLe strutture sono dotate di PISTA (piano di sospensione temporanea esercizio: impianto a fune)?
Se SI, allegare pdf☐ SI ☒ NO

All'interno del Comune è presente il protocollo valanghe? Se SI, allegare pdf

☐ SI ☒ NO

Note

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Consulenze per studi propedeutici e tecnico-scientifici per la redazione del piano

ID Nome e cognome Telefono Funzione **Sezione Dotazione per la messa in sicurezza della popolazione**

Mezzi per il trasporto della popolazione residente e turistica *

Tipo: numero:

Dotazione e materiale per il soccorso: *

Altra dotazione *



Dotazione di mezzi sgombrò neve e macerie

Sezione Modalità di intervento

Altri punti da presidiare

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza

Codice di allerta Giallo

Fase di Attenzione

| | |
|----------------------------------|--|
| Descrizione fase di attenzione * | La fase di attenzione Gialla è attivata dai messaggi di allerta Giallo per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia oppure dall'inizio di nevicate. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe nei siti più esposti. Si tratta per lo più di eventi frequenti, di media magnitudo. Ovviamente in tal caso su decisione del COC/UCL si passa direttamente alla fasi successive. |
| Soggetti coinvolti * | UCL/COC |
| Attività e destinatario * | <ul style="list-style-type: none"> - verificare la reperibilità degli operatori; - valutare l'attivazione, anche parziale del COC/UCL; - verificare le procedure e delle risorse disponibili; - verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari <p>Sindaco:</p> <ul style="list-style-type: none"> - avvisa il responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale - segue evoluzione e decide se passare al codice successivo <p>Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica la disponibilità del personale e dei mezzi dei gruppi - segue l'evoluzione <p>Volontari dei gruppi di protezione civile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seguono l'evoluzione e attendono disposizioni <p>Cittadini:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seguono l'evoluzione e attendono disposizioni |
| Numeri e riferimenti utili * | Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451 |
| Comunicazione * | Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice giallo su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune |
| Note | |

Codice di allerta Arancione

Fase di Attenzione

Descrizione fase di attenzione *

La fase di attenzione Arancio è attivata dai messaggi di allerta Arancio per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia oppure o dal perseverare delle nevicate. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe anche nei siti non abitualmente esposti. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo media o elevata. Ovviamente in tal caso su decisione del COC/UCL si passa direttamente alla fasi successive.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

- verificare la reperibilità degli operatori;
- valutare l'attivazione, anche parziale del COC/UCL;
- verificare le procedure e delle risorse disponibili;
- verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari

Sindaco:

- avvisa il responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale
- segue evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo
- allerta i componenti del COC/UCL
- segue evoluzione anche utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- avvisa il personale
- segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM

Volontari dei gruppi di protezione civile:

- il personale disponibile si prepara per eventuali interventi e segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attende disposizioni

Cittadini:

- seguono l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attendono disposizioni

Numeri e riferimenti utili *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451

Comunicazione *

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice di attenzione arancio su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

La fase di preallarme Arancio è attivata dai messaggi di allerta Arancio per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia oppure o dal perseverare delle nevicate. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe anche nei siti non abitualmente esposti al pericolo di valanghe. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo media o elevata. Ovviamente in tal caso su decisione del COC/UCL si passa direttamente alla fasi successive.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

- verificare la reperibilità degli operatori;
- valutare l'attivazione, anche parziale del COC/UCL;
- verificare le procedure e delle risorse disponibili;
- verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari

Sindaco:

- avvisa il responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale
- segue evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo
- allerta i componenti del COC/UCL
- segue evoluzione anche utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- avvisa il personale
- segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM

Volontari dei gruppi di protezione civile:

- il personale disponibile si prepara per eventuali interventi e segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attende disposizioni

Cittadini:

- seguono l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e attendono disposizioni

Numeri e riferimenti utili *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451



Comunicazione *

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice di attenzione arancio su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Note

Codice di allerta Rosso

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

La fase di preallarme Rosso è attivata dai messaggi di allerta Rosso per il rischio valanghe emessi attraverso l'applicazione allertaLOM, dalla Protezione Civile della Regione Lombardia. Il rientro dell'allerta avviene al ritorno al codice verde da parte della Protezione Civile. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe in modo diffuso anche nei siti non abitualmente esposti al pericolo di valanghe. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo elevata o molto elevata, che possono anche superare le massime dimensioni storiche. Ovviamente in tal caso si passa direttamente alla fasi successive.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

- verificare la reperibilità degli operatori;
- allertare il COC/UCL;
- verificare le procedure e le risorse disponibili;
- verificare la possibilità di fornire informazioni alla popolazione circa l'evoluzione degli scenari

Sindaco:

- allerta i componenti del COC/UCL
- allerta i responsabili del Gruppo di Protezione Civile Comunale e degli altri gruppi di Protezione Civile presenti sul territorio comunale
- segue evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM e decide se passare al codice successivo

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- allerta il personale disponibile per eventuali interventi
- valuta in concorso con la Forze dell'Ordine la necessità di chiudere l'accesso alle strade potenzialmente interessate dall'evento (^)
- verifica la disponibilità delle risorse e delle attrezzature necessarie alla gestione dell'emergenza
- verifica la funzionalità dei sistemi di comunicazione radio
- segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM

Volontari dei gruppi di protezione civile:

- il personale disponibile si prepara per eventuali interventi definiti dal responsabile e segue l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM attendendo disposizioni

Cittadini:

- si allontanano dai luoghi esterni più pericolosi e seguono l'evoluzione utilizzando l'app AllertaLOM attendendo disposizioni

Numeri e riferimenti utili *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451

Comunicazione *

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice di preallarme rosso su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Il passaggio alla fase di allarme Rosso avviene direttamente nel caso di evento valanghivo.

Il rientro dalla fase di allarme Rosso deve essere valutato in riferimento alla situazione del momento. Si tenga presente che in questa fase si potrebbero verificare delle valanghe in modo diffuso anche nei siti non abitualmente esposti al pericolo di valanghe. Si tratta per lo più di eventi di magnitudo elevata o molto elevata, che possono anche superare le massime dimensioni storiche.

Soggetti coinvolti *

UCL/COC

Attività e destinatario *

- comunicare alla PREFETTURA l'attivazione della FASE OPERATIVA DI ALLARME
- attivare il COC/UCL, mediante l'utilizzo di risorse comunali o del volontariato
- il COC deve raccordarsi con le altre strutture di coordinamento territoriale e sovracomunali
- informare la popolazione del passaggio allo stato di ALLARME e CODICE ROSSO, invitando a mantenersi costantemente informati attraverso i canali definiti nel piano di comunicazione specifico del proprio comune
- informare le società che assicurano i servizi pubblici municipali
- soccorso alla popolazione che si trovasse in pericolo

Sindaco:

- comunica alla PREFETTURA l'attivazione della FASE OPERATIVA DI ALLARME
- coordina le attività di COC/UCL
- segue evoluzione basandosi sulle informazioni degli operatori presenti sul posto
- valuta in concorso con la PREFETTURA la fine della fase di emergenza

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale:

- coordina le attività del personale dei gruppi di Protezione Civile
- allerta la popolazione attraverso i sistemi definiti nel piano di comunicazione
- valuta in concorso con la Forze dell'Ordine la chiusura dell'accesso alle strade potenzialmente interessate dall'evento

Volontari dei gruppi di protezione civile:

- intervengono in funzione delle situazioni e delle disposizioni ricevute

Numeri e riferimenti utili *

Cittadini:
- restano nei posti sicuri in attesa di comunicazioni da parte della Protezione Civile

Comunicazione *

Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale Ivan Markus tel. 3382002451

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di passaggio al codice di allarme rosso su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Note



Piano Comunale di
Protezione Civile

ai sensi della Deliberazione n. XI /7278 del 07/11/2022



TAVOLA 1

AGOSTO 2025

SCALA 1:15.000

CARTA DELLE
AREE A RISCHIO
VALANGHE:
ELENCO SCENARI

Dr. Geol. Fabio Alberti

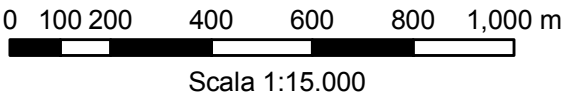
Dr. Ing. Riccardo Mariolini

Legenda

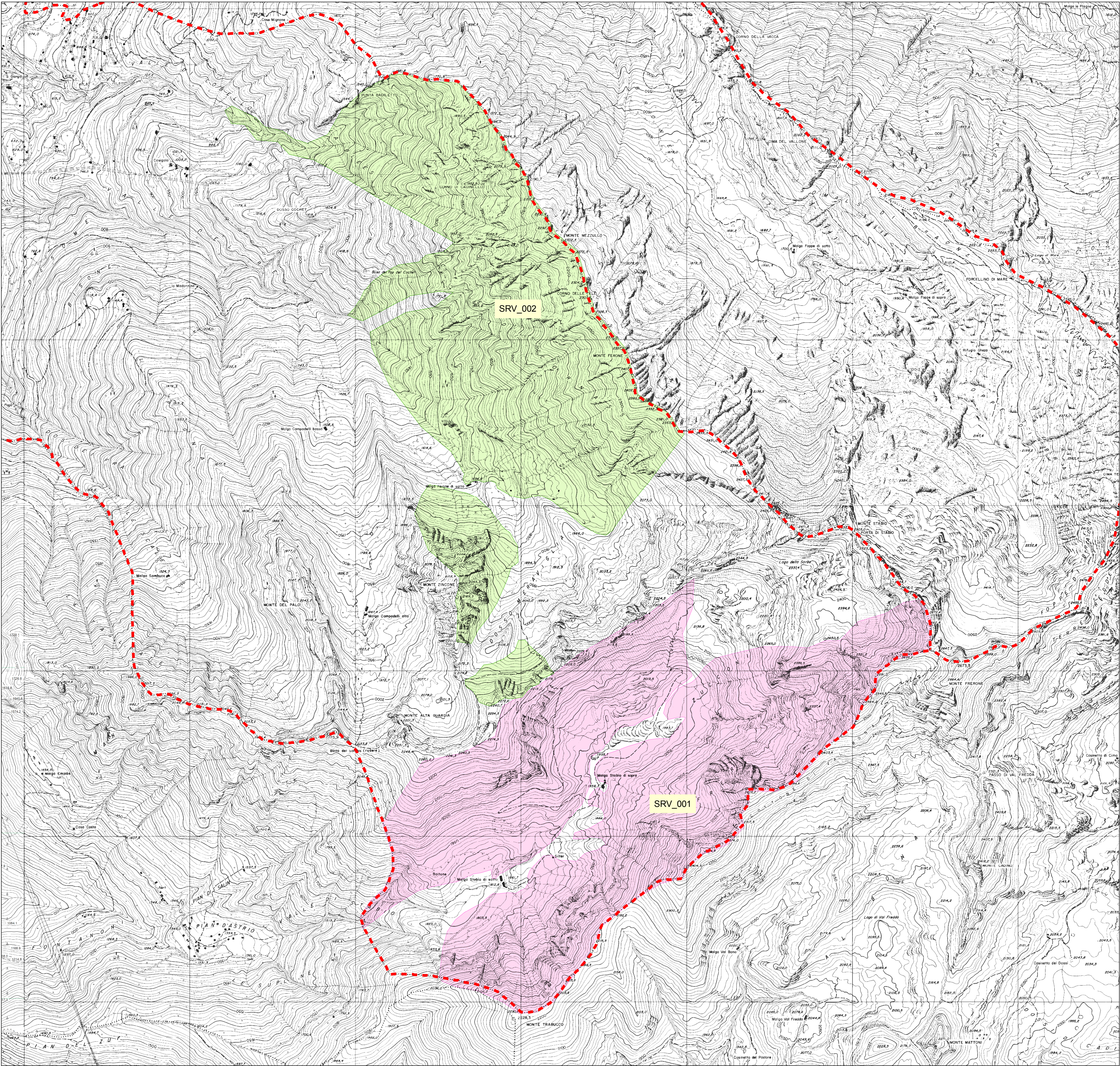
Aree a rischio VALANGHE

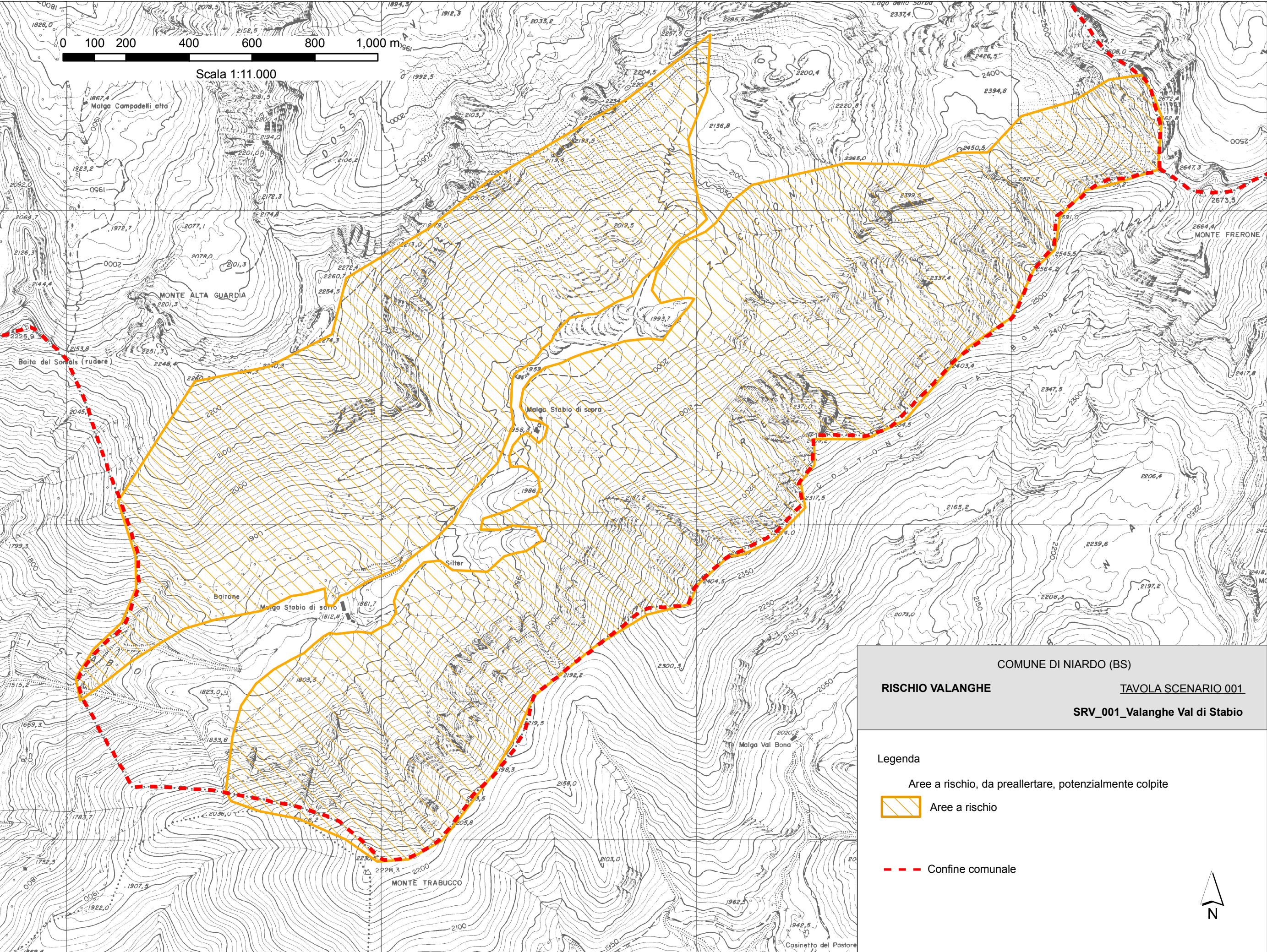
ID scenario (corrispondente a scheda piano) e descrizione area coinvolta

- SRV_001, Valanghe Val di Stabio
- SRV_002, Valanghe versanti valli del Re di Niardo e Cobello



Scala 1:15.000





COMUNE DI NIARDO (BS)

RISCHIO VALANGHE

TAVOLA SCENARIO 001

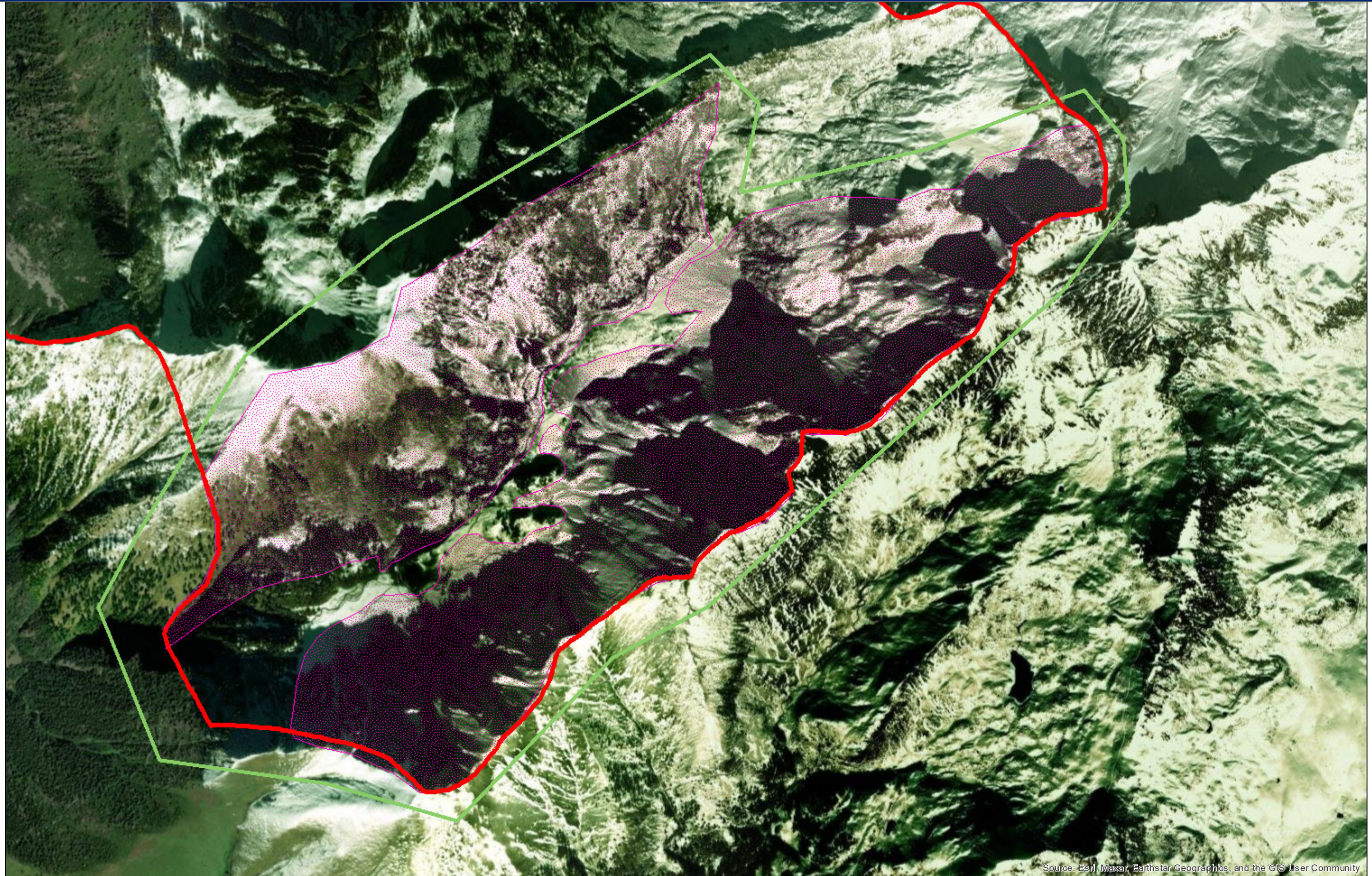
SRV_001_Valanghe Val di Stabio

Legenda

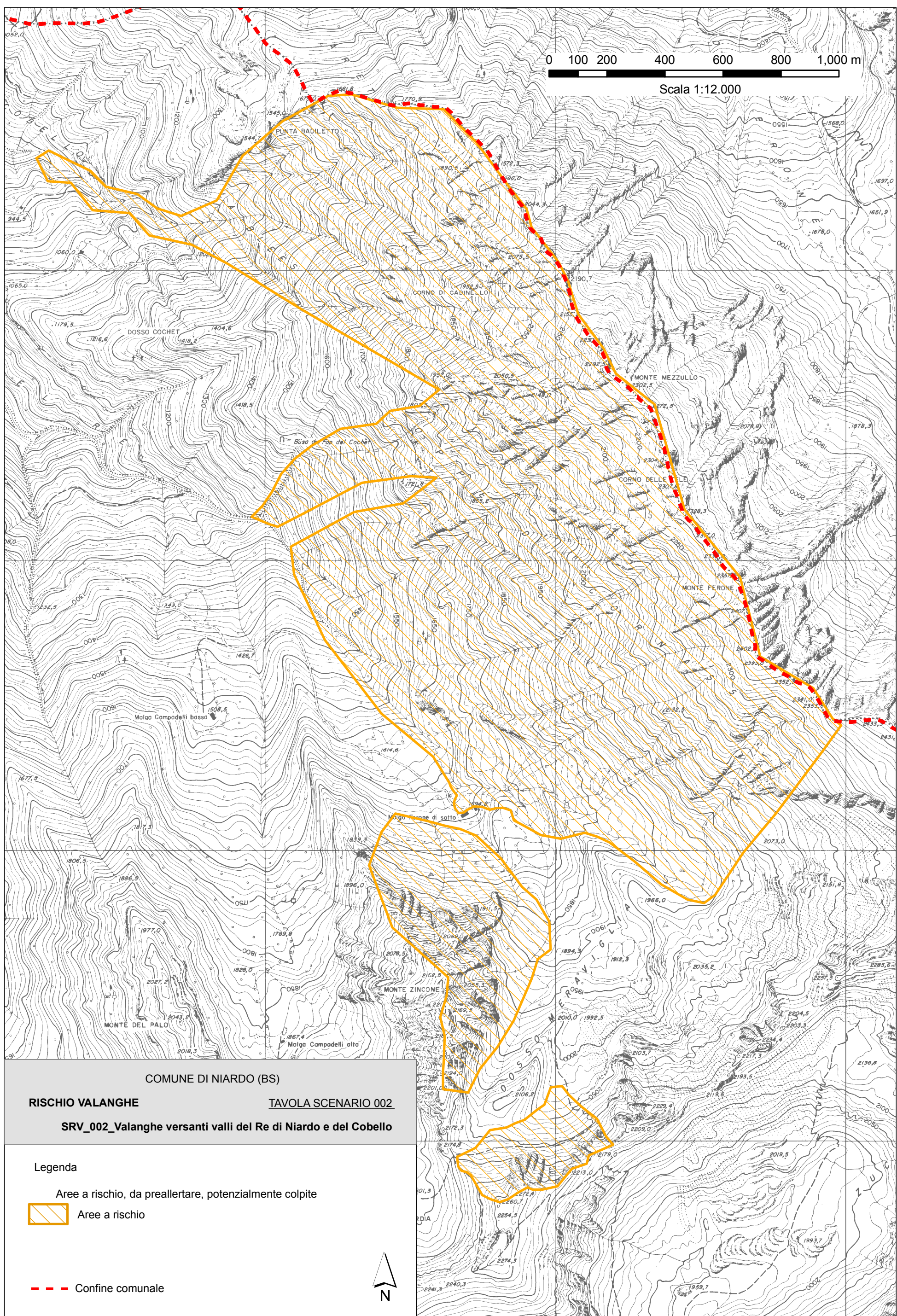
Aree a rischio, da preallertare, potenzialmente colpite

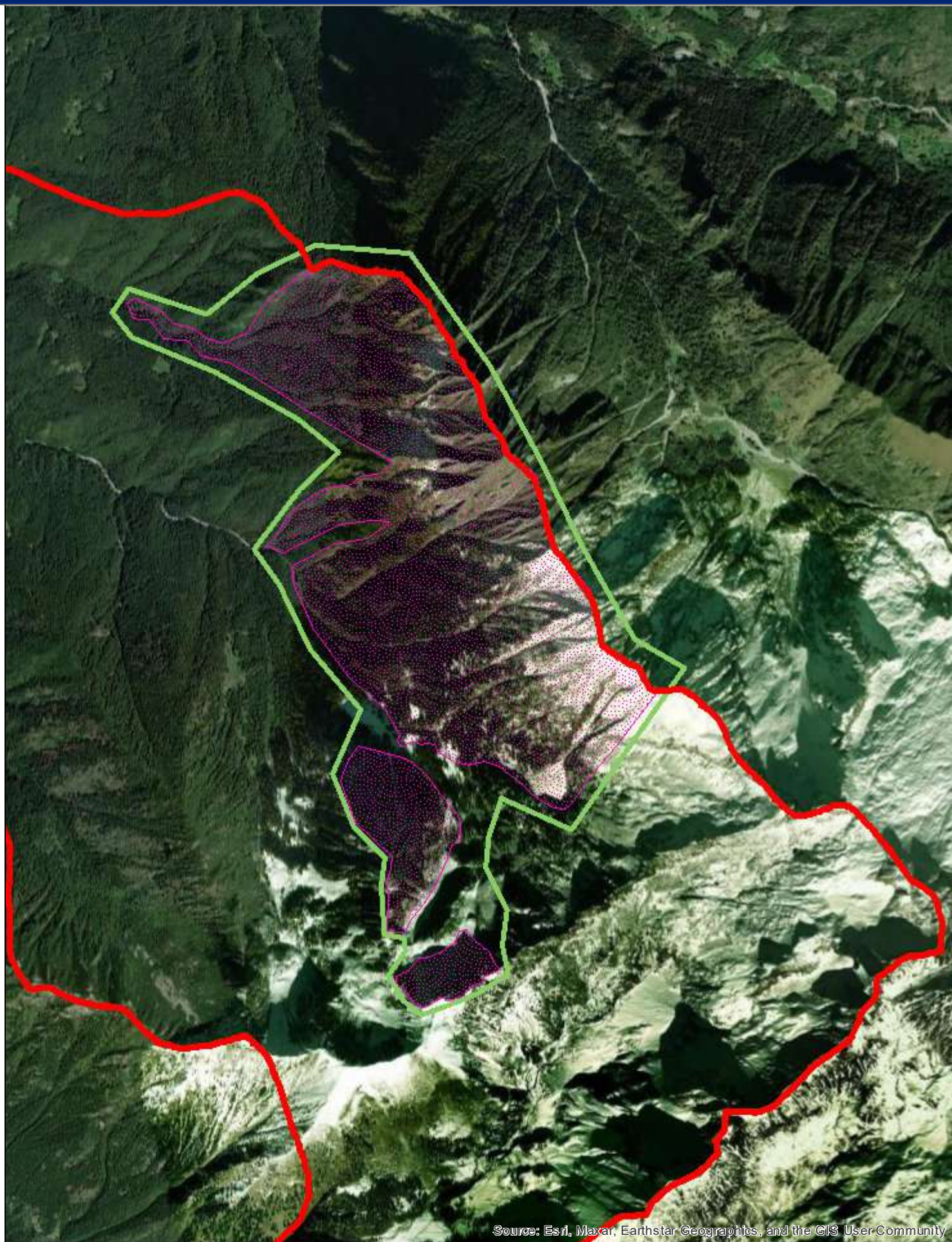
Aree a rischio

Confine comunale



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community





Scenari
Scenari



Aree di assistenza alla popolazione



Cancelli



Elementi da presidiare - punti



Elementi da presidiare - linee



Percorsi preferenziali di emergenza



Aree a rischio, da pre-allertare, potenzialmente colpite



Aree a rischio



Aree da preallertare



Zone urbane potenzialmente colpite

Elementi da presidiare - poligoni

