

P.Z.E.V.

Piano delle Zone esposte a valanga

Oggetto:

AGGIORNAMENTO PAI

Committente:

Infrastrutture Milano Cortina 2020-2026 S.p.A.
Sede Legale Piazzale Luigi Sturzo n. 31 - 00144 Roma
Unità Locali: Via Fabio Filzi, 22 Palazzo Pirelli - 20124
Milano | Alexander Girardi Hall - 320043 Cortina
d'Ampezzo
C.F. 16406341004 - n. REA. RM - 1655339

Elaborato

R_06

Tipo elaborato

Relazione descrittiva

Determina

27

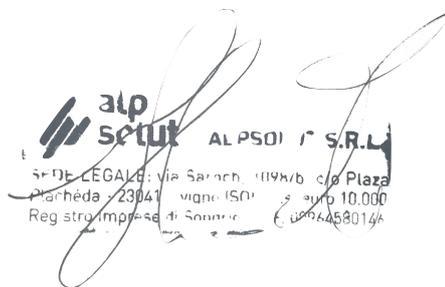
CUP

C11C22006460007

Professionisti:

Dott. Fabiano Monti

Ing. Luca Dellarole



| REV | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----|------------|---------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 0 | 17/02/2025 | Proposte e metodologie di aggiornamento delle carte PAI | L. Dellarole | F. Monti | L. Dellarole |
| | | | | | |



| | |
|-------------------------------------------|----------|
| 1. Premessa | 3 |
| 1.1 Classificazione P.A.I. | 3 |
| 2. Schede Siti Valanghivi | 4 |
| 2.1 Sito valanghivo 469 - Freita | 4 |
| 2.1 Sito valanghivo 470 - Val Fin / Gerus | 5 |

1. Premessa

A corredo dello studio DEI PIANI DI ZONA ESPOSTA A VALANGHE (P.Z.E.V) per i siti valanghivi 469 – Freita e 470 – Rin di Val Fin / Gerus, è stata realizzata la proposta per l'aggiornamento del quadro P.A.I..

L'analisi qui riportata si concentra esclusivamente sui fenomeni valanghivi, senza considerare le problematiche geologiche.

Il presente elaborato sintetizza:

- Le principali differenze tra le nuove e le precedenti zonazioni;
- Le possibili misure di mitigazione del rischio;
- L'aggiornamento della cartografia P.A.I..

Si evidenzia che le proposte di intervento e di mitigazione dei rischi sono preliminari e indicative. Per una valutazione dettagliata e mirata, saranno necessari eventuali studi di approfondimento futuri.

1.1 Classificazione P.A.I.

La discriminazione delle aree esposte al rischio valanghivo è stata effettuata considerando:

- Le zonazioni proposte nel 2021
- Le indicazioni del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.).

Classi di pericolosità secondo il P.A.I.

Il P.A.I. suddivide le zone a rischio valanghe nelle seguenti classi:

1. Pericolosità molto elevata o elevata (Ve);
2. Pericolosità media o moderata (Vm).

Secondo le Norme di Attuazione del P.A.I., le perimetrazioni precedenti adottavano i seguenti criteri:

- Zone rosse senza opere di protezione → Classe Ve;
- Zone rosse con opere di protezione → Classe Vm;
- Zone rosse senza opere di protezione, ma derivanti da aree pericolose nella C.L.P.V. → Classe Vm.

Per garantire uniformità tra perimetrazioni passate e attuali, si è adottato il seguente criterio di aggiornamento:

- Zone rosse → Classificate come Ve;
- Zone blu e gialle → Escluse dalla classificazione P.A.I.;

L'aggiornamento P.A.I. mantiene quindi la stessa classificazione ma modifica l'estensione delle aree in funzione delle nuove analisi.

Le zone blu e gialle non rientrano nella classificazione P.A.I., ma le relative limitazioni urbanistiche seguono le indicazioni delle Linee Guida AINEVA per la perimetrazione delle aree esposte al pericolo valanghivo.

2. Schede Siti Valanghivi

2.1 Sito valanghivo 469 - Freita

Aggiornamento perimetrazioni e strutture interessate

- Zona rossa:
 - Maggiore aderenza alla morfologia del terreno e generale riduzione laterale
 - Lieve incremento verso valle lungo due impluvi
 - Riduzione generale lungo la zona meridionale del sito
 - Interferenze: Un edificio situato a monte della strada comunale via Freita, la strada dell'AEM
- Zona blu:
 - Maggiore aderenza alla morfologia del terreno e generale riduzione laterale
 - Lieve riduzione dell'estensione verso valle
 - Riduzione generale lungo la zona meridionale del sito
 - Interferenze: un edificio situato a monte della strada comunale via Freita, la strada dell'AEM
- Zona gialla:
 - Aggiunta della zonazione in giallo lungo due rami valanghivi
 - Interferenze: un edificio situato a monte della strada comunale via Freita, la strada dell'AEM

Mitigazione dei rischi

- Stato di fatto:
 - Sistemi di distacco artificiale attivi nell'area di distacco più a monte
 - Bonifica regolare dei pendii a monte dell'area sciabile Val Fin.
- Proposte:
 - Mantenimento dell'operatività degli apparecchi per il distacco artificiale anche in assenza di attività sciistica
 - Coordinamento tra la gestione degli impianti sciistici e il Comune

Perimetrazione P.A.I.

- Stato di fatto: Perimetrazione zona rossa Ve (PZEV 2021)
- Modifiche: Riperimetrazione della zona rossa Ve (PZEV 2025)

2.1 Sito valanghivo 470 - Val Fin / Gerus

Aggiornamento perimetrazioni e strutture interessate

- Zona rossa:
 - Maggiore aderenza alla morfologia del terreno e generale riduzione laterale
 - Lieve riduzione dell'estensione verso valle
 - Interferenze: la strada dell'AEM
- Zona blu:
 - Nessuna variazione di rilievo
 - Interferenze: la strada comunale via Freita
- Zona gialla:
 - Incremento dell'estensione laterale lungo il tratto terminale
 - Interferenze: la via Freita, la pista ciclo-pedonale, la pista di fondo

Mitigazione dei rischi

- Stato di fatto:
 - Presenza di sistemi di distacco artificiale lungo le aree di distacco
 - Bonifica costante dei pendii a monte dell'area sciabile Val Fin
- Proposte:
 - Mantenimento dell'operatività degli apparecchi per il distacco artificiale anche in assenza di attività sciistica;
 - Coordinamento tra la gestione degli impianti sciistici e il Comune.

Perimetrazione P.A.I.

- Stato di fatto: Perimetrazione zona rossa Ve (PZEV 2021).
- Modifiche: Riperimetrazione della zona rossa Ve (PZEV 2025).