



P.Z.E.V.

### Piano delle Zone esposte a valanga

Oggetto:

## SIM TR300 SIMULAZIONI DI DINAMICA DELLE VALANGHE

Scala: 1:5.000      Formato di stampa: A1

<b>Committente:</b>	<b>Elaborato</b>	T_03
Infrastrutture Milano Cortina 2026-2026 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	<b>Tipo elaborato</b>	Elaborato cartografico
C.F. 16406341004 - n. REA. RM - 1655339	<b>Determina</b>	27
	<b>CUP</b>	C11C22006440007

Professionisti:

Dott. Fabio Monti

Ing. Luca Dellarole



REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	20/2/2025	Simulazioni di dinamica delle valanghe, tempo di ritorno 300 anni	L. Dellarole	F. Monti	L. Dellarole



Confini del territorio comunale di Livigno  
 Area in esame  
 Zone di distacco

**Simulazioni di dinamica delle valanghe**

Pressione d'impatto massima [kPa]

- ≤ 30
- 30 - 50
- 50 - 100
- 100 - 250
- 250 - 500
- > 500

Sistema di riferimento:

WGS 84 / UTM zone 32 N

<32632> + proj=utm + zone=32 + ellps = WGS84 + datum = WGS84 + units=m + no\_defs >

La tavola mostra i risultati delle simulazioni di dinamica delle valanghe valide per lo scenario con tempo di ritorno di 300 anni. Sono riportati i layer delle pressioni d'impatto massime sovrapposti alle aree di distacco utilizzate per le simulazioni. Sono state riportate le simulazioni utilizzate per la perimetrazione delle zone esposte a valanga.

Simulazioni realizzate tramite il software:

RAMMS (Rapid Mass Movement Simulation) versione 1.8.0

Elaborazioni cartografiche realizzate tramite il software:  
QGIS versione 3.34.3-Prizren

### Vista generale - scala 1:300.000

