



P.Z.E.V.

Piano delle Zone esposte a valanga

Oggetto:

SIM TR30 SIMULAZIONI DI DINAMICA DELLE VALANGHE

Scala: 1:5.000 Formato di stampa: A1

Committente:	Elaborato	T_02
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	Tipo elaborato	Elaborato cartografico
C.F. 16406341004 - n. REA: RM - 1655339	Determina	27
	CUP	C11C22006460007

Professionisti:

Dott. Fabiano Monti

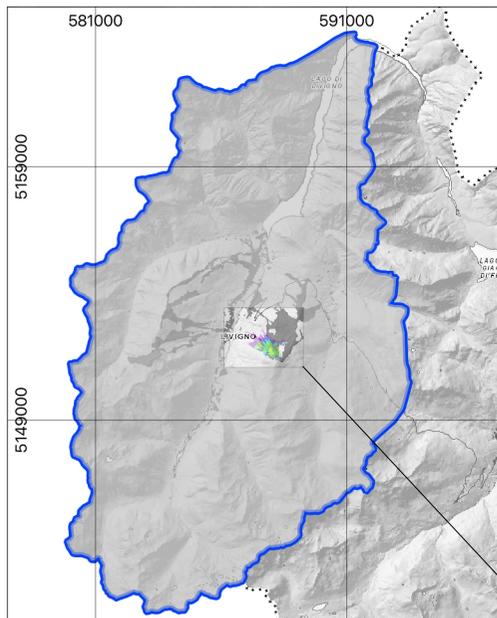


Ing. Luca Dellarole

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	20/2/2025	Simulazioni di dinamica delle valanghe, tempo di ritorno 30 anni	L. Dellarole	F. Monti	L. Dellarole

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

Vista generale - scala 1:300.000



0 50 100 m

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 30 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

