



LEGENDA

CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI:

4Fa - AREE DI FRANA ATTIVA - Fa

4Fq - AREE DI FRANA QUIESCENTE - Fq

4Ea - AREE A PERICOLOSITA' ELEVATA PER ESONDAZIONI E DISSESTI DI CARATTERE TORRENTIZIO - Ea

4Ca - AREE DI CONOIDE ATTIVO - Ca

4er - ORIENTAZIONE SFAVOREVOLE ROCCE / AREE IN ROCCIA FRATTURATA

4Ve - AREE AD ELEVATA PERICOLOSITA' PER VALANGA - Ve

4sd - FRANE DIFFUSE

CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI:

3Ch - AREE DI CONOIDE PROTETTE O NON RECENTEMENTE ATTIVATESI - Ch

3as - TERRENI FINI SU PENDII INCLINATI

3gt - DISOMOGENEITA' TESSITURALI / RIPORTI

3vd - VULNERABILITA' FALDA

3kr - CARSISSIMO

3ir - EMERGENZE IDRICHE

3sp - AREE CARSICHE CON RIFERITI SPROFONDAMENTI DIFFUSI

2 - CON MODESTE LIMITAZIONI

CONFINE COMUNALE

LEGENDA			
Sigla	Retino	Scenario di pericolosità sismica locale	Effetti
Z1a		Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b		Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c		Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana non presente sul territorio comunale	
Z2a		Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti
Z3a		Zona di ciglio H>10 m	Amplificazioni topografiche
Z3b		Zona di cresta rocciosa e/o cucuzzolo	
Z4a		Zona di fondo valle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b		Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio-lacustre	
Z4c		Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d		Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	



COMUNE DI SERINA

Provincia di Bergamo

Componente geologica, idrogeologica e sismica

del Piano di Governo del Territorio

in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12

CARTOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

TITOLO ELABORATO

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA PER AGGIORNAMENTO DEL MOSAICO REGIONALE

N. PRATICA	TIPLOGIA	FASE PROG.	SCALA	TAVOLA
20_018	PGT	DEFINITIVA	1:10000	10

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	Marzo 2025	Prima emissione
1	-	-
2	-	-
3	-	-

PROGETTISTI



Studio G.E.A.

24020 PANICA (Bergamo)

Via La Patta, 30/d

Telefono e Fax: 035.340112

E-Mail: ges@mediascom.it

Dott. Geol. SERGIO GHILARDI

iscritto all' O.R.G. della Lombardia n. 258

Dott. Ing. FRANCESCO GHILARDI

iscritto Ord. Ing. Prov. BG n. 3057

