



Legenda Fattibilità Geologica

Classe 2A - Fattibilità con modeste limitazioni - Aree stabili a debole pendenza su versante, o su conoide pedemontano (Cn del PAI)

Classe 2B - Fattibilità con modeste limitazioni - Aree poste sul fondovalle, soggette a pericolosità di esondazione da bassa a molto bassa

Classe 3A - Fattibilità con consistenti limitazioni - Aree su versante a media pendenza, potenzialmente interessate da fenomeni di instabilità di origine gravitativa

Classe 3B - Fattibilità con consistenti limitazioni - Zona 2 P.S. 267 - Aree situate al piede di versanti potenzialmente instabili

Classe 3C - Fattibilità con consistenti limitazioni - Zone a bassa pericolosità idraulica del Torrente Mallero

Classe 3D - Fattibilità con consistenti limitazioni - Zone in fascia di esondazione con pericolosità idraulica media o moderata (Em del PAI)

Classe 3E - Fattibilità con consistenti limitazioni - Zone in fascia di esondazione con pericolosità idraulica elevata (Eb del PAI)

Classe 3F - Fattibilità con consistenti limitazioni - Fascia di esondazione B

Classe 3G - Fattibilità con consistenti limitazioni - Zone di fondovalle caratterizzate da bassa soggiacenza e frequente ristagno idrico, pericolosità idraulica bassa

Classe 3H - Fattibilità con consistenti limitazioni - Aree marginalmente interessate dalla frana di Spriana

Classe 3I - Fattibilità con consistenti limitazioni - Fasce di rispetto dell'alveo del Torrente Mallero

Classe 3L - Fattibilità con consistenti limitazioni - Zone di fondovalle potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti (PGRA RP M)

Classe 4A - Fattibilità con gravi limitazioni - Aree di frana attiva e/o potenzialmente instabili e zone ad elevata pericolosità idraulica

Classe 4B - Fattibilità con gravi limitazioni - Zona1 P.S. 267 - Aree situate lungo versanti terrazzati potenzialmente instabili

Classe 4C - Fattibilità con gravi limitazioni - Fascia di esondazione A

Classe 4D - Fattibilità con gravi limitazioni - Aree interne agli alvei e alle fasce di rispetto del Reticolo Idrografico Minore (RIM)

Classe 4E - Fattibilità con gravi limitazioni - Aree potenzialmente interessate da alluvioni frequenti (PGRA RP H)

Legenda PSL

FAC > FAS

SCENARI DI PERICOLISITA SISMICA LOCALE - elementi poligonali

Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi

Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

Z1a/Z1c

Z1a/Z4b

Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana

Z1c/Z4b

Z1c/Z4c

Z2 - Zona con terreni di fondazione saturi e particolarmente scadenti

Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali

Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito e conoide alluvionale

Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi

SCENARI DI PERICOLISITA SISMICA LOCALE - elementi lineari

Z3a - Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, nicchia di distacco, orlo di terrazzo morfologico ecc)

REGIONE LOMBARDIA COMUNE DI SONDRIO PROVINCIA DI SONDRIO

COMPONENTE GEOLOGICA DEL PGT

Ai sensi dei criteri attuativi della l.r. 12 del 2005, espressi con DGR n. 2616/2011

Committente:
Comune di Sondrio (SO)

Progettisti:
Studio di Consulenza Geologica GEO 3
Via Bosatta, 4 - SONDRIO
Geologi D. Grossi & G. Conforto

GEO 3

STUDIO DI
CONSULENZA
GEOLOGICA

Oggetto:
CARTA DI SOVRAPPOSIZIONE FATTIBILITA'
GEOLOGICA -PSL - FATTORI DI AMPLIFICAZIONE

Tavola:
S 1

Quadro:
unico

Scala:
1:10.000

Data:
giugno 2022

Aggiornamento: