



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Componente geologica, idrogeologica e sismica

Recepimento parere Provincia di Sondrio del.754 del 12/07/2024

COMMITTENTE
COMUNE DI CHIAVENNA (SO)
Piazza Giovanni Bertacchi, 2
23022 Chiavenna (SO)

ELABORATO: PIANO DELLE REGOLE
CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

DATA
OTTOBRE 2023
AGGIORNAMENTO LUGLIO 2024

TAVOLA
T11
SCALA
1:5.000

TECNICO INCARICATO

TIMBRO E FIRMA



STUDIO GEOLOGICO
DEPOLI DOTT. CLAUDIO
Via Villetico, 11
23823 Colico (LC)
Tel./Fax. 0341.933011
info@studiodepoli.com

LEGENDA

MOSAICO DELLA FATTIBILITA'

Classe 2 - Fattibilita' con modeste limitazioni

- Sottoclasse 2a: ambito di deposito alluvionale in un settore a morfologia semipianeggiante urbanizzato con fattibilita' geologica senza particolari limitazioni. Ostime caratteristiche meccaniche. Falda assente.
- Sottoclasse 2b: Ambito con possibili variazioni stratigrafiche nell'orizzonte superficiale. Terreni generalmente con buone caratteristiche meccaniche, ma possibile disomogeneita' litologica.

Classe 3 - Fattibilita' con consistenti limitazioni

- Sottoclasse 3a: Ambiti corrispondenti alla fascia prossima al F. Mera e T.Liro, in cui e' possibile l'interazione con acque di subalveo o erosioni ed instabilita' delle opere di difesa fluviale o, in assenza di queste, della scarpata.
- Sottoclasse 3b: Ambito caratterizzato da versanti ad elevata pendenza spesso terrazzati su terreni residui glaciali o di paleofrana - detrito. Presenza diffusa di massi e blocchi anche di notevole cubatura.
- Sottoclasse 3c: Fascia di raccordo fra pendio e fondovalle, caratterizzata da elevata pendenza, in genere notevolmente urbanizzata e terrazzata. I terreni residui glaciali o di paleofrana - detrito presentano spesso ricoprimenti antropici. Presenza diffusa di massi e blocchi anche di notevole cubatura. Sono ambiti sovrastati da pendii di elevata attivita' con dinamica conclamata o potenziale di caduta massi o piccole frane. Non e' ammessa la nuova edificazione.
- Sottoclasse 3d: Delimita l'area ricadente in fascia B del PAI in destra idrografica del F. Mera prossima alla conoide del T.Liro. Si applica la relativa normativa.

Classe 4 - Fattibilita' con gravi limitazioni

- Classe 4: Grav limitazioni per motivi geologici geomorfologici
- Sottoclasse 4a: ambito Frana Attiva (Fa) PAI
- Sottoclasse 4b: ambito di Frana Quiescente (Fq) PAI
- Sottoclasse 4c: ambito di Conoide Attivo (Ca) PAI
- Sottoclasse 4d: Fascia A del PAI
- Sottoclasse 4e: ambito di esondazione a pericolosita' molto elevata (Ea) del PAI
- Sottoclasse 4f: Scenari di esondazione frequente (aree P3/H) del Reticolo Principale del PGRA

--- Confini comunali

