



LEGENDA

ASPETTI LEGATI AI FENOMENI DI STABILITÀ DEI VERSANTI IN TERRENO E ROCCIA

- In questa classe ricadono le aree caratterizzate da fenomeni di instabilità di versanti di tipo collassivo. Sono compresi i fenomeni franosi di colto in roccia di singoli massi e in massa, i fenomeni di scivolamento ero colata in terreno.
- In questa classe ricadono le aree caratterizzate da elevata presenza di masse rocciose in affioramento e le colte di depositi superficiali (principalmente di genere alluvio colluviale).
- In questa classe ricadono le aree caratterizzate da possibili fenomeni di instabilità di versanti di tipo collassivo. Sono compresi i fenomeni franosi di colto in roccia (per presenza di fratturazione intensa e condizioni spaziali sfavorevoli) e le aree caratterizzate in passato da fenomeni franosi di scivolamento o di colto allo stato attuale stabilizzati (naturalmente o per intervento antropico) in cinescopio.
- In questa classe ricadono le aree ubicate in posizione marginale rispetto alle precedenti caratterizzate per un basso grado di pericolosità in relazione ai fenomeni reali osservati. Sono comprese le aree caratterizzate da pericolosità oltre 120° in terreno e oltre 130° in roccia.

PROBLEMATICHE GEOTECNICHE E IDROGEOLOGICHE

- In questa classe sono comprese le aree caratterizzate da depositi superficiali che, per genere e modalità di deposizione, presentano caratteristiche di instabilità. Sono compresi i fenomeni di erosione, scarsamente permeabili e le zone caratterizzate da terreni eterogenei variabili localmente con possibile presenza di lenti e livelli di sabbie fini, limi e argille.
- Sono comprese le aree caratterizzate da riporti antropici. Le aree comprese in questa classe sono caratterizzate, per tipologia stratigrafica, da calce accorpata, per tipologia stratigrafica, da calce accorpata da presenza di terreni scarsamente permeabili. Possono essere presenti inoltre fenomeni di risalimento diffuso e concentrato di carattere stagionale e in corrispondenza dei periodi di massima precipitazione.
- Sono inoltre indicate le aree di fondazione caratterizzate da bassa soggiacenza della falda idrica. La soggiacenza o la permanenza lungo l'arco del tempo di acque sotterranee può indurre fenomeni di classificazione di fattibilità dell'area permeabile.

AREE CON PRESENZA DI FENOMENI VALANGHIVI

- Aree che comprendono i percorsi potenziali di trasporto in massa di neve e sabbia.

PROBLEMATICHE LEGATE ALLO SCORRIMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

- In tali aree sono compresi gli avvei attuali e le zone di rispetto di cui sono ricche le aree potenzialmente inondabili. Sono inoltre state permeabilizzate le aree potenzialmente inondabili per fenomeni di piena con tempo di ritorno dai 100 anni.
- Le aree sono caratterizzate da fenomeni con pericolosità elevata.

PROBLEMATICHE LEGATE ALLO SCORRIMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI (AREE DI CONDOE)

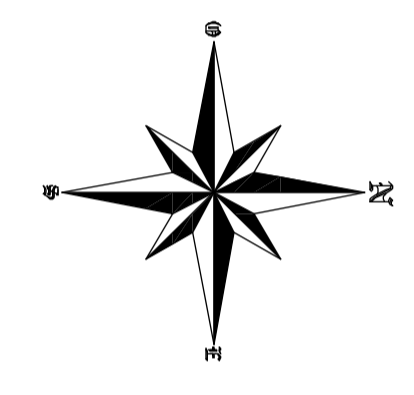
- Aree che comprendono l'attuale canale collettore su concolle e aree potenzialmente inondabili per fenomeni di piena con trasporto in massa ero trasporto sabbia con tempo di ritorno indicativamente superiore a 100 anni.
- Tali aree sono caratterizzate da fenomeni con pericolosità molto elevata (H5).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.

- Aree morfologicamente di pertinenza all'intero sviluppo esondanti nei casi di fenomeni di inasamento del fondo d'alveo e fenomeni di ostruzione delle sezioni di deflusso con successiva litorizzazione di correnti di deflusso accompagnate da fenomeni di erosione localizzata.
- Aree morfologicamente inondabili nei tempi di ritorno dei fenomeni di 100 anni. Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione riguarda i tratti della Corso dei Riccati (tracciato del progetto). La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.

PROBLEMATICHE LEGATE ALLO SCORRIMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

- In tali aree sono comprese le zone esterne alle precedenti, potenzialmente inondabili individuali con criteri morfologici strutturali di contenimento quali tratti di sponde in erosione. Le aree sono caratterizzate da fenomeni con pericolosità bassa.
- In tali aree sono comprese le zone potenzialmente inondabili con tempo di ritorno dei fenomeni superiori ai 100 anni, individuati in ragione delle criticità potenziali derivanti da punti di debolezza strutturale di contenimento quali tratti di sponde in erosione, punti di possibile inondazione.
- Le aree sono caratterizzate da fenomeni con pericolosità media.

- Aree esterne alle precedenti potenzialmente interessate da fenomeni di inondazione (per effetto di sovrappressioni) e per fenomeni di saturazione delle sponde e delle concolle da parte di acque sotterranee. Tali aree sono caratterizzate da fenomeni con pericolosità da medio bassa a bassa (H5, H4, H3). Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.
- La permeabilizzazione delle aree è disposta per il Corso di Stato (tracciato del progetto).
- Classe corrispondente del PAI - Ca.



Regione Lombardia

Comune di Edoia

Provincia di Brescia

**STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

ART. 57, comma 1, lettera a) della L.R. 12/2015

STUDIO CONFORME AI CRITERI ATTUALI DELLA L.R. 12/2015
DI CUI ALLA D.G.R. n. 81566 del 22/12/2015 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI

Comitente:
Comune di Edoia

NTAVOLA 04.1
CARTA DI SINTESI - EDIOLO OVEST -

Scale	1:10.000	Scale	07/04/78	Autore	Francesco Giacomini
Elaborazione	Set. 07/04/2019	Verifica		Revisione	
Intervento		Disegnato		Correttore	
Intervento		Disegnato		Correttore	
Intervento		Disegnato		Correttore	

Autore: **Studio Geologico del Territorio**
di Giovanni Luca Magno & C.
 Via S. Margherita, 41 - 20089 Bergamo (BG) - Tel. 035 4111111
 Sede Amministrativa: Piazza Matteotti, 5 - 20121 (Cologno/LB) - Tel. 035 43814001 / 035 437270000

Grafico: **Geologia - Geotecnica - Geologia Ambientale - Inquinamento Geotecnico e Edimontano**
 Disegnato: **Geologia - Geotecnica - Geologia Ambientale - Inquinamento Geotecnico e Edimontano**
 Verificato: **Geologia - Geotecnica - Geologia Ambientale - Inquinamento Geotecnico e Edimontano**
 Autografo: **Geologia - Geotecnica - Geologia Ambientale - Inquinamento Geotecnico e Edimontano**
 Firma: **Geologia - Geotecnica - Geologia Ambientale - Inquinamento Geotecnico e Edimontano**