



LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

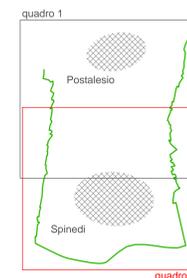
- Classe 2: porzioni di territorio caratterizzate da pendenze poco rilevanti (indicativamente < 20°) e da terreni con buone caratteristiche geotecniche, soggette ad un modesto grado di vulnerabilità geologica ed idrogeologica
- Classe 3a: sono compresi gli impluvi normalmente asciutti ma potenzialmente soggetti a fenomeni di deflusso superficiale in occasione di eventi meteorici prolungati ed intensi, le aree prossime ai tratti di corsi d'acqua intubati e/o incanalati in corrispondenza dell'abitato
- Classe 3b: aree di coniole distanti dall'alveo ma potenzialmente esposte a fenomeni alluvionali (esondazione) di entità medio-bassa in seguito ad eventi catastrofici, si possono avere in casi eccezionali deflussi superficiali con altezza idrica ridotta e trasporto di materiali ghiaioso-sabbiosi
- Classe 3c: aree e porzioni di versante caratterizzate da maggiore attività (indicativamente > 20°), localmente con substrato roccioso sub-affiorante o con terreni di copertura terrazzati, potenzialmente interessate da fenomeni di dissesto e da scivolamenti superficiali impostati nei depositi di copertura
- Classe 3d: zone di rispetto delle sorgenti utilizzate ad uso potabile
- Classe 4a: alvei attivi dei corsi d'acqua e loro aree di salvaguardia e/o espansione; aree ricadenti in Fascia di Esondazione "A" e "B" del PAI.
- Classe 4b: aree di coniole attive (aree Ca della Carta del Dissesto PAI)
- Classe 4c: fasce di versante a notevole attività (indicativamente > 45°), aree morfologicamente non edificabili (fora o pareti rocciose sub-verticali), aree caratterizzate da franosità superficiale diffusa, aree interessate da frane attive e quiescenti, versanti caratterizzati da pericolosità potenziale legata a possibilità di innesco di colate detritiche valutate in base alla pendenza e alle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni.
- Classe 4d: aree valanghive (da C.L.P.V. Regione Lombardia)
- Classe 4e: area in fregio a corsi d'acqua censiti nello Studio del Reticolo Idrico Minore in corrispondenza dell'abitato di Postalesio, di cui è stata verificata l'idoneità idraulica con verifiche analitiche, per cui è stata proposta una riduzione dell'ampiezza della fascia di rispetto da 10 m a 5 m; all'approvazione dello Studio del Reticolo Idrico Minore da parte di Regione Lombardia, nelle aree attualmente ricadenti in questa sottoclasse varranno le norme della sottoclasse 3a

FASCE FLUVIALI PAI

- Limite tra la fascia A e la fascia B
- Limite tra la fascia B e la fascia C
- Limite esterno della fascia C
- Limite di progetto tra la fascia B e la fascia C
- Confine comunale

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z1a - zona caratterizzata da fenomeni franosi attivi
- Z1b - Zona caratterizzata da fenomeni franosi quiescenti
- Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta al rischio di frana
- Z2a - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)
- Z2b - Zone con depositi granulari fini saturi
- Z3a - Zone di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
- Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate
- Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, coniole alluvionale e coniole delzio-lacustre
- Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese coltri loessiche)
- Z4d - Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale
- Z5 - Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse



COMUNE DI POSTALESIO



Provincia di Sondrio

ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA NELLA PIANIFICAZIONE COMUNALE

ai sensi dei criteri attuativi della l.r. 12/05 per il GOVERNO DEL TERRITORIO

Professionista incaricato: Studio di Geologia Dott. Giovanni Songini via P. Rajna 13, 23100 Sondrio Tel. e fax 0342/510872 E-mail: giovanni.songini@fastwebnet.it			
Data: DICEMBRE 2014 - Revisione 1 -		Titolo tavola: CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA E PSL	
Committente: Amm. Comunale di Postalesio	Scala: 1:2.000	Tavola: 6	Quadro: 2