



**AREA INTERESSATA DALLA
CARTA DI FATTIBILITA'
GEOLOGICA ALLA SCALA 1:2'000**

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 conoide 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 altezze idriche ridotte e trasporto di materiali ghiaioso-sabbiosi
 -  Classe 3c: aree e porzioni di versante caratterizzate da maggiore acclività (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 conoide attivo (aree Ca della Carta del Dissesto PAI)
 -  Classe 4c: fasce di versante a notevole acclività (indicativamente > 45°), aree morfologicamente non edificabili (torre 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)*
- *nei casi dove il retino "trasparente" della classe 4d - aree valanghive - si sovrappone al retino "pieno" della classe 3c - aree e porzioni di versante caratterizzate da maggiore acclività - l'area interessata è soggetta alla normativa relativa alla classe 4d, più restrittiva.

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
-  Captazioni ad uso idropotabile
-  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, conoide alluvionale e conoide deltizio-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:	Scala:	Tavola:	Quadro:
Amm. Comunale di Postalesio	1:10.000	5	1