



LEGENDA

Aree pericolose per l'instabilità dei versanti

- Zone potenzialmente dissestabilibili per l'azione erosiva dei torrenti o per l'innescio di fenomeni di colata di detrito. Zone di rispetto dei corsi d'acqua. Bacini ed alvei attivi dei corsi d'acqua e loro aree di pertinenza, espansione ed erosione spondale
- Ripidi versanti potenzialmente soggetti a fenomeni di instabilità per crolli di massi e frane di scioglimento
- Paleofrana di Canargo
- Parte attiva della paleofrana di Canargo
- Zone morfologicamente terrazzate a media pendenza, nel versante in paleofrana
- Aree valanghivie note (da CLPV)
- Versanti caratterizzati da numerosi ripidi impluvi parzialmente ostruiti dalla vegetazione e da alberi abbattuti, periodicamente interessati da fenomeni di trasporto in massa o ruscellamento lungo gli alvei. Assi di deflusso occasionali costituiti da vecchie "oghe" o mulattiere.
- Ripidi pendii in depositi morenici caratterizzati dalla presenza di numerosi massi trovanti talora instabili e/o di localizzate frane di scioglimento superficiale indotte da piccole sorgenti temporanee.

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

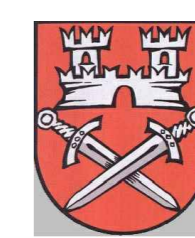
- Zona di tutela assoluta delle sorgenti e dei pozzi potabili
- Zona di rispetto delle sorgenti e dei pozzi potabili
- Pozzi non potabili

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Aree di fondovalle interessate da fenomeni di ristagno idrico indotto da ruscellamento superficiale proveniente dal versante orobico
- Zone di rispetto poste ai margini dei torrenti; aree potenzialmente esondabili in occasione di eventi eccezionali (tempo di ritorno superiore a 100 anni).
- Aree di fondovalle interessate dai fenomeni di esondazione del Fiume Adda nel corso degli eventi alluvionali del luglio 1987
- Zona periodicamente alluvionata per la laminazione degli eventi di piena del canale Borgofrancone
- Fascia di deflusso della piena del Fiume Adda, definita dalla porzione di alveo che è sede prevalente del deflusso della corrente per la piena di riferimento (Fascia A del P.A.I.)
- Fascia di esondazione del Fiume Adda, esterna alla precedente, definita dalla porzione di territorio interessata da inondazione della piena di riferimento (Fascia B del P.A.I.)

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree che presentano terreni con scadenti caratteristiche geotecniche e falda superficiale



COMUNE DI DELEBIO
Provincia di Sondrio

PIANO DEL GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA

Geo 3

Studio di Consulenza Geologica
geologi Danilo Grossi & Gaetano Conforto
via De Simoni 11, 23100 Sondrio
Tel. e fax 0342 212400 e-mail studiogeoc@fastwebnet.it

GEO 3



Professionisti:

Geol. Danilo Grossi

Geol. Gaetano Conforto

Data:

giugno 2012

Titolo tavola:

Carta di sintesi

Committente:

COMUNE DI DELEBIO

Scala:

1:10.000

Tavola:

CG 04