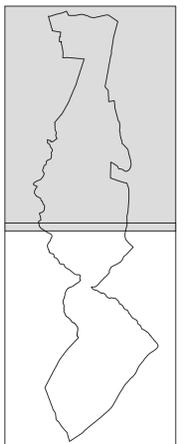


Quadro A



LEGENDA

Aree pericolose per l'instabilità dei versanti

- Zone potenzialmente dissestabili 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 scivolamento
- Aree valanghive 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 localmente interessati da fenomeni di scivolamento lento e/o caratterizzati da puntuali fenomeni di instabilità superficiale indotti dalla presenza di 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 di conoidi potenzialmente esondabili in occasione di eventi eccezionali.
- Aree di fondovalle interessate dai fenomeni di esondazione del Fiume Adda nel corso degli eventi alluvionali del luglio 1987
- Zone interessate da fenomeni di esondazione e colata di detrito nel corso degli eventi alluvionali del novembre 2000
- 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

Interventi in aree di dissesto o di prevenzione in aree di dissesto potenziale

- Opere di regimazione idraulica (briglie, sacche di deposito e terrapieni arginali)



COMUNE DI ANDALO VALTELLINO
Provincia di Sondrio

PIANO DEL GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA

Geo 3

Studio di Consulenza Geologica
geologi Danilo Grossi & Gaetano Conforto
via De Simone 11, 23100 Sondrio
Tel. e fax 0342 212499 e-mail studiogeol@fastwebnet.it

GEO 3



Professionisti:

Geol. Danilo Grossi

Geol. Gaetano Conforto

Data:

luglio 2012

Titolo tavola:

CARTA DI SINTESI

Committente:

COMUNE DI ANDALO VALTELLINO

Scala:

1:5.000

Tavola:

CG 04 A