



Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- Cr** Area potenzialmente soggetta a crollo di massi.
- SI1** Area a pericolosità potenziale di scioglimenti della copertura detritica costituita da materiali fini (argilla e limo) su pendii ad elevata acclività.
- SI2** Area a pericolosità potenziale di scioglimenti di copertura detritica a tessitura mista su pendii mediamente acclivi. Lo spessore della copertura detritica è minore rispetto a SI1
- SI3** Area a pericolosità potenziale di scioglimenti della copertura detritica superficiale su pendii a bassa acclività.
- Tor** Area di pertinenza torrentizia con criticità legate all'emissione accelerata delle sponde ed alla possibilità di innesco di scioglimenti superficiali dei depositi, sia coesivi che granulari.

Caratteristiche geotecniche e geomeccaniche del sottosuolo

- G1** Area prevalentemente argilloso-limosa, con scadenti caratteristiche geotecniche e limitata capacità portante.
- G2** Area pedemontana costituita prevalentemente da argille e limi intercalati, con clasti spesso alterati.
- G3** Area con consistenti disomogeneità tessiture verticali e laterali; la capacità portante è da scarsa a buona ma molto variabile in spazi ristretti. La disomogeneità litologica è in parte dovuta alla presenza di "corredi d'acqua sotterranea" originata dall'infiltrazione di acqua dalle rogge.
- G4** Area con buone caratteristiche geotecniche e discreta capacità portante.
- G5** Area con buone caratteristiche geotecniche e capacità portante; si tratta della porzione meridionale del territorio dove il sottosuolo presenta un grado di eterogeneità sia verticale che orizzontale minore rispetto alla zona G3.
- Gm1** Area con caratteristiche geomeccaniche da sufficienti a discrete.
- Gm2** Area con caratteristiche geomeccaniche da sufficienti a buone.
- Rip** Area caratterizzata da riperti eterogenei di materiale.

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- In1** Area potenzialmente inevitabile individuata con criteri geomorfologici; rischio di allagabilità e ristagno delle acque.
- Fi** Area adiacente a corsi d'acqua da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e la realizzazione di interventi di difesa.

aprile 2010

EUROGEO Bergamo



P G T
Comune di Bergamo
 Piano di Governo del Territorio

COMUNE DI BERGAMO
 AREA PROTETTA DEL TERRITORIO
 REGIONE PIANURA BERGAMASCA
 UFFICIO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

GOVERNAMENTO REGIONALE
 PRESIDENTE: GIUSEPPE PIRAS
 VICE PRESIDENTI: GIANFRANCO CASARDO, ANTONIO DI NINO

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE LIGURIA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE LOMBARDIA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE MARCHE
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE MOLISE
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE PIEMONTE
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE PUGLIA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE SARDEGNA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE SICILIA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE TOSCANA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE UMBRIA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE VALLE D'AOSTA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

REGIONE VENETIA
 PRESIDENTE: ROBERTO COCCO
 VICE PRESIDENTI: ANTONIO DI NINO, ANTONIO DI NINO

AGGIORNATO AL 21.09.2011

STUDI DI SETTORE
 STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO
 (ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28 maggio 2008)

SG13a CARTA DI SINTESI

scala 1:10.000
 metri 0 50 100 200 300 400 500 600 700
 EUROGEO Bergamo