



Comune di Niardo
Provincia di Brescia

**Componente geologica, idrogeologica e sismica
del Piano di Governo del Territorio**

ai sensi della D.g.r. 28 Maggio 2008 - n.8/7374

Aggiornamento Ottobre 2012

Carta di sintesi

Tavola 4

1:10.000

Ottobre 2012



Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Studio associato - tel/fax 0364 533637
Via Albera 3 - Darfo Boario Terme (BS)
e-mail: info@geotec-studio.it

Dr. geol. Fabio Alberti

Collaboratori:
Dr. geol. Elena Staffoni
Dr. geol. Francesco Bosio

Legenda

Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- Aree soggette a caduta di blocchi ed aree a pericolosità potenziale a causa della presenza di pareti in roccia fratturata: aree di distacco e transito
- Aree soggette a caduta di blocchi ed aree a pericolosità potenziale a causa della presenza di pareti in roccia fratturata: aree di accumulo a pericolosità da elevata a media
- Aree a pericolosità potenziale per caduta di blocchi a causa della presenza di pareti in roccia fratturata: aree di accumulo a pericolosità da bassa a molto bassa
- Aree interessate da distacco e rotolamento di massi provenienti da depositi superficiali: aree sorgente
- Aree interessate da distacco e rotolamento di massi provenienti da depositi superficiali: aree di accumulo
- Aree potenzialmente interessate da distacco e rotolamento di massi provenienti da depositi superficiali: aree sorgente
- Aree potenzialmente interessate da distacco e rotolamento di massi provenienti da depositi superficiali: aree di accumulo
- Aree interessate da fenomeni franosi quiescenti
- Aree interessate da deformazioni gravitative di versante relativamente profonde
- Aree ad attività da media ad elevata interessate da fenomeni di degradazione diffusi
- Aree ad attività da media ad elevata soggette a fenomeni di reptazione
- Aree di percorsi potenziali di colate in detrito e terreno
- Aree a pericolosità potenziale perché a valle di aree interessate da fenomeni di degradazione diffusi
- Aree a pericolosità potenziale perché a valle di aree acclivi interessate da fenomeni di reptazione
- Aree ad attività da media ad elevata
- Aree ad attività da bassa a media
- Aree soggette a fenomeni di valanga
- Aree potenzialmente soggette a fenomeni di valanga

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Alveo interessato da intensi fenomeni di erosione
- Alveo interessato da fenomeni di erosione di fondo e laterale
- Alveo di corso d'acqua
- Aree interessabili da fenomeni di erosione fluviale/torrentizia
- Aree potenzialmente alluvionabili individuate con criteri morfologici
- Aree poste in prossimità di sponde di corsi d'acqua
- Piana di fondovalle potenzialmente alluvionabile, esterna al limite di progetto della fascia B
- Solchi di erosione per ruscellamento concentrato

Aree ricadenti nelle fasce fluviali relative al Piano di Assetto Idrogeologico (PAI)

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

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico e geotecnico

- Aree con fenomeni di ristagno d'acqua, torbose o paludose
- Aree con fenomeni di ristagno d'acqua
- Aree a bassa soggiacenza della falda
- Aree interessate da fenomeni carsici profondi
- Aree con probabile presenza di fenomeni carsici profondi
- Aree con terreni sabbioso-limosi a caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti
- Aree con riperti di materiale

Aree di salvaguardia delle captazioni d'acqua ad uso potabile

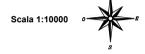
- Limite della Zona di Rispetto delle captazioni ad uso idropotabile

Aree interessate da esondazione e trasporto in massa su conoidi:

- H1 - Pericolosità molto bassa
- H2 - Pericolosità bassa
- H3 - Pericolosità media
- H4 - Pericolosità alta
- H5 - Pericolosità elevata

Limite aree coperte dalla Carta di Sintesi scala 1:2.000

Scala 1:10.000



Confine comunale

