



**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  
(settore Ovest)**

Tavola 5b

1:2000

Ottobre 2012

Dr. geol. Fabio Alberti



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

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

**Legenda**

**Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti**

- Aree soggette a caduta di blocchi a causa della presenza di pareti in roccia fratturate: aree di distacco e transito
- Aree a pericolosità potenziale a causa della presenza di pareti in roccia fratturate: aree di distacco e transito
- Aree soggette a caduta di blocchi e aree a pericolosità potenziale a causa della presenza di pareti in roccia fratturate: 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 fratturate: 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 sorgente
- 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 sorgente
- Aree interessate da fenomeni franosi quiescenti
- Aree ad attività da media ad elevata interessate da fenomeni di degradazione diffusi
- Aree ad attività da media ad elevata soggette a fenomeni di rottura
- Aree di percorsi potenziali di colate in detto e terreno
- Aree a pericolosità potenziale per c.a. a valle di aree interessate da fenomeni di degradazione diffusi
- Aree a pericolosità potenziale per c.a. e valle di aree ad attività interessate da fenomeni di rottura
- Aree ad attività da media ad elevata
- Aree ad attività da bassa a media

**Legenda**

**Aree interessate da esondazione e trasporto in massa su conoidi**

- 1 - pericolosità molto bassa
- 2 - pericolosità bassa
- 3 - pericolosità media
- 4 - pericolosità alta
- pericolosità elevata

**Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico e geotecnico**

- Aree con fenomeni di ristagno d'acqua
- Aree a bassa soggiacenza della falda
- 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

**Are di salvaguardia delle captazioni d'acqua ad uso potabile**

- Limite della Zona di Ripetibile delle captazioni ad uso idropotabile

**Are vulnerabili dal punto di vista idraulico**

- Alveo dei corsi d'acqua
- Aree interessate 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

**Are 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

- Confine comunale
- Limite aree coperte dalla Carta di Sintesi alla scala 1:2.000

