

Legenda

Forme e processi legati alla gravità

- attivo
- quiescente
- inattivo
- Orlo di frana
- Soliflusso e/o creep
- Solco d'erosione
- Massi pericolanti
- Crolli
- Piccola frana non fedelmente cartografabile

Forme e processi legati alle acque superficiali

- Zone di ristagno d'acqua
- Sorgente captate
- Sorgente non captate
- Orlo di forra
- Ruscellamento diffuso
- Linee di deflusso delle acque superficiali
- Solco di ruscellamento concentrato
- Orlo di scarpata fluviale
- Conoide alluvionale quiescente

Elementi morfologici

- Orlo di terrazzo morfologico

Forme di origine carsica

- Dolina

Elementi antropici

- Terrazzamento agrario
- Barriere paramassi rigide
- Barriere paramassi elastiche
- Briglia selettiva
- Briglie danneggiate
- Soglia
- Soglie danneggiate
- Scogliera in blocchi e calcestruzzo
- Scogliera in blocchi non intasati
- Muro d'argine in calcestruzzo
- Muro d'argine in calcestruzzo e pietrame
- Opera di restituzione

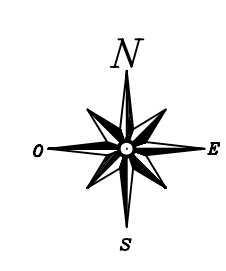
Legenda

Substrato roccioso

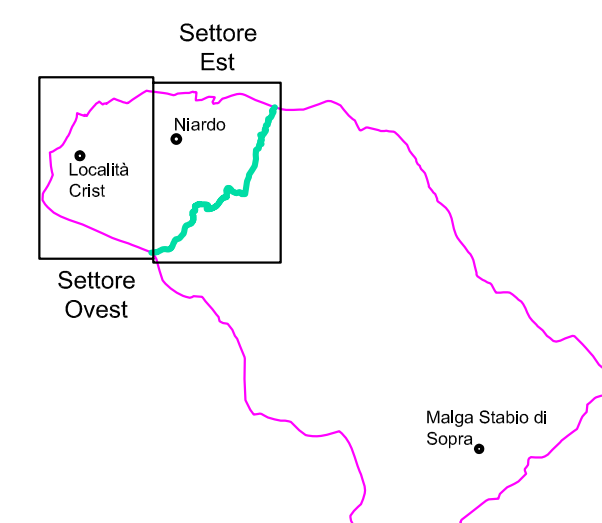
- Calcare di Angolo (*Anisico medio inferiore*): a) affiorante b) subaffiorante calcari nodulari di ambiente subatlante poco profondo contenenti, nella parte superiore, intercalazioni di arenaria quarzosa micacea e calcisiltiti.
- Calcare di Angolo metamorfizzato (*Anisico medio inferiore*): a) affiorante b) subaffiorante calciferi e cornubianiti a granato, fassaite, epidoto, flogopite, talora a wollastonite e vesuviana, in fitta alternanza con marmi bianchi.
- Tonalite
- Filone
- Glacitura

Depositi quaternari

- Deposito alluvionale attuale (GW-GP) ghiale e ciottoli con massi.
- Deposito eluviale (SM-ML) ghiala con rari ciottoli e abbondante matrice sabbioso-limoso debolmente argillosa
- Deposito colluviale (SM) ghiala con abbondante matrice sabbioso-limoso debolmente argillosa
- Depositi detritici di versante (GM-GW): a) attivo b) quiescente blocchi con ciottoli con una percentuale variabile di matrice.
- Conoide alluvionale (GW-GM-SW-SM) massi e ciottoli con ghiala, ciottoli e ghiale con sabbia, ghiala con sabbia, sabbia e sabbia limosa
- Deposito alluvionale antico (GW) ghiala con ciottoli e sabbia.
- Deposito fluvioglaciale cementato (GW) ghiala con ciottoli e sabbia cementata.
- Depositi glaciali indifferenti (GW-GM) sedimenti formati da blocchi, ciottoli e ghiala in matrice di sabbia, limo e argilla, con supporto clastico o supporto di matrice e con clasti in genere poco arrotondati.



Scala 1:2000
0 20 100 m



Limite comunale



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

**Carta litologico-morfologica di dettaglio
con elementi idrogeologici**
(settore Est)

Tavola 3a

1:2000

Dicembre 2011

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 Stiffoni
Dr. geol. Francesco Bosisio