



Comune di Zone
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 geologica
(intero territorio comunale)

Tavola 1

scala 1:10.000

Settembre 2011



Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Studio Associato - tel/fax 0364/533637
Via Albiera 3 - Sario Scario Terme (BS)
e-mail: info@geotec-studio.it

Dr. geol. Fabio Alberti

Collaboratore: Dr. geol. Francesco Bosio

LEGENDA

DEPOSITI SUPERFICIALI

- DEPOSITI DI RIPORTO ANTROPICO (GW, GM)
- DEPOSITI TORBOSO-LACUSTRI (ML, OL, Pt)
- DEPOSITI DETRITICI DI VERSANTE (GW, GM)
- DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI E ATTUALI (GP, GW, SP, SW, SM)
- DEPOSITI DI CONIDE ALLUVIONALE (GP, GW, GM, SP, SW, SM)
- DEPOSITI COLLUVIALI (SM, ML)
- DEPOSITI ELUVIALI (SM, ML)
- DEPOSITI DI FRANA
- DEPOSITI DETRITICI DI VERSANTE CEMENTATI (GW)
- DEPOSITI FLUVIOGLACIALI (GP, GW, SW)
- DEPOSITI GLACIALI (GM)

SUBSTRATO ROCCIOSO (massificante / insubaffiorante)

- DOLOMITA PRINCIPALE - Dolomie e dolomie calcaree grigie e nocciola in strati spessi e banchi
- FORMAZIONE DI CASTRO SEBINO - Breccie calcaree intraformazionali di colore da grigio a marrone chiaro
- FORMAZIONE DI SAN GIOVANNI BIANCO - Arenarie e argilli da verdi a rosse in strati sottili
- FORMAZIONE DI GORNO - Calcari, calcari mamoso-arenacei e mame da grigio scuri a neri in strati da medi a sottili
- ARENARIA DI VALSABBIA - arenarie e silti, talora conglomerati fini, passanti a peliti di colore rosso cupo o verde a stratificazione da media a sottile o indistinta
- CALCARE DI ESINO - Calcari, calcari dolomitici e dolomie di colore grigio chiaro a stratificazione massiva o indistinta
- FORMAZIONE DI WENGEN - Mame e calcari mamosi neri a stratificazione indistinta, con intercalazioni di argilli mamosse, arenarie e silti vulcanoclastiche e tuffi grigio-verdi in strati sottili
- VULCANITI DELLA VAL D'OMBRINO - Andesiti, in prevalenza lave porfiritiche. Localmente lave brecciate e breccie vulcaniche
- CALCARE DI BUCHENSTEIN - Calcari da grigi a nerastri in strati medi, talora con sottili intercalazioni argilliche grigio-verdi. Presenti noduli di selce e strati centimetrici di tuffi e cineriti verdi
- CALCARE DI PREZZO - Calcari mamosi neri in strati medi alternati a mame argillose nerastre in strati medi
- CALCARE DI CAMORELLI - membro del Calcare di Monte Guglielmo; Calcari organogeni e biocalcarenti, talora dolomitici, grigio chiari, a stratificazione massiva, a volte media o spessa
- CALCARE DI ANGOLO - Calcari da grigi a nerastri in strati sottili, con intercalazioni mamoso-argillose sottili finemente laminate

Elementi strutturali

- FAGLIE
- FAGLIE COPERTE O PRESUNTE
- GIACITURA SUPERFICIE DI STRATO (con indicazione dell'inclinazione)
- SOVRASCORRIMENTO
- SOVRASCORRIMENTO COPERTO O PRESUNTO
- STRATI VERTICALI

Altri elementi

- IMPRONTE FOSSILI DI DINOSAURO

