

## Legenda

----- Tracciato galleria

— Sezione geologica A-A

— Sezione geologica B-B

— Sezione geologica C-C

— S.S.52 "Carnica"

• Sorgenti

— Idrografia

⌞ Stratificazione con valori medi di inclinazione

⌞ Stratificazione rovesciata

Lineamenti tettonici

--- Lineamenti incerti

— Lineamenti certi

↗ Sovrascorrimento


Forme di versante dovute alla gravità

 Colata detritica

Forme fluviali e di versante dovute al dilavamento

 Solco di ruscellamento concentrato

Depositi quaternari (Pleistocene sup. - Olocene)

 Detrito di frana di crollo

Accumulo di blocchi eterometrici e ghiaia angolosa al piede del versante sud-occidentale del Monte Stizzini.

 Deposito alluvionale

Ghiaie e blocchi subangolosi/subarrondati grossolanamente stratificati.

 Depositi colluviali

Ghiaie, limi e sabbie generalmente massivi o grossolanamente stratificati. Rappresentano il deposito maggiormente diffuso nel foglio.

 Deposito glaciale

Diamicton massivo con blocchi subangolosi a supporto di matrice limosa con clasti localmente sfaccettati e striati; contiene litologie afferenti al bacino del Fiume Piave.

 Depositi palustri

Limi ed argille contenenti livelli organici.


 Dolomia Principale

Dolomie cristalline biancastre, diffusamente cariate; in strati pluridecimetrici. Spessore 500 - 1000 m (Carnico - Retico).


 Dolomia del Monticello

Dolomie grigie con stratificazione irregolare alternate a peliti e marne scure. Spessore 200 - 600 m (Carnico sup. - Norico Inf.).


Fm. di Travenanzes

 Membro a calcari brecciati

Membro calcari brecciati è costituito da breccie di calcari marnosi e dolomie marnose, di color grigio-giallastro. Spessore fino a 150 m (Carnico sup.).

 Membro a gessi e calcari marnosi

Membro evaporitico costituito da gessi saccaroidi, friabili e porosi, di color biancastro, a cui sono intercalate impurità argillose di color scuro concentrate in livellotti centimetrici e talora calcari marnosi. Spessore stimato fino a 300 m (Carnico sup.).

 Membro a peliti rosse

Membro pelitico costituito da siltiti e peliti di color rossastro, fittamente laminate, con intercalazioni di lenti arenacee e conglomeratiche. Spessore tra 80 e 100 m (Carnico sup.).

Fm. di Heiligkreuz

 Membro carbonatico

Membro carbonatico è costituito da calcari e calcari dolomitici di colore grigio, con stratificazione poco distinguibile e caratteristica alterazione giallo-pallido sulla superficie esposta, con sporadiche intercalazioni terrigene (arenarie ibride; marne più raramente). Spessore 60 - 100 m (Carnico Sup.).

 Membro dolomitico

Membro dolomitico è formato esclusivamente da dolomie saccaroidi e cariate, di color grigio chiaro, massive. Spessore 60 - 200 m (Carnico Sup.).

 Dolomia Cassiana

Dolomie massive e calcari dolomitici di color biancastro, con rari cenni di stratificazione. Spessore 0 - 600 m (Carnico Inf.).

 Formazione di Wengen

Arenarie marnose di color marron-grigiastro, ben stratificate ma con spessori ridotti. Spessore 0 - 50 m (Ladurno).

 Formazione del Coll'alto

Calcarei micritici scuri, fetidi alla percussione, in strati centimetrici e decimetrici. Spessore 40 - 80 m (Anisico).

 Formazione del Serla

Dolomie cristalline di color grigio-nocciola, massive o mal stratificate, e calcari dolomitici. Spessore 50 - 200 m (Anisico).

 Formazione di Werfen

Siltiti micacee e marne di color marron-rossastro, ben stratificate. Spessore fino a 600 m (Trias. Inf.).