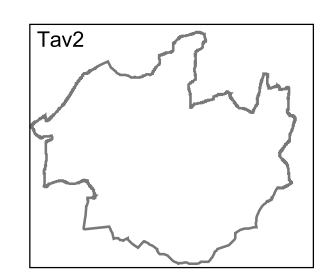



- COPERTURA SUPERFICIALE**
- Conglomerati a supporto clastico con matrice sabbiosa; grado di cementazione da scarso a medio.
 - Ghiaia e sabbia contenente ciottoli a supporto granulare; consistenza medio-buona.
 - Diamictiti a ciottoli e blocchi a supporto granulare o con matrice limosa o sabbioso-limosa; consistenza medio-buona.
 - Sabbie e ghiaie con ciottoli fortemente alterati con matrice limosa o sabbioso-limosa; consistenza media.
 - Depositi eluviali e eluvio-colluviali: limi, limi argillosi, sabbie fini inglobanti ciottoli
 - Materiale di riporto: materiali dalla granulometria e composizione piuttosto varia, generalmente limoso-argillosa-sabbiosa, con scadenti caratteristiche geotecniche, non idoneo quale terreno di fondazione.

- SUBSTRATO ROCCIOSO**
- Calcari e dolomie della Dolomia Principale e delle Dolomie Zonate con fratturazione e spazatura metrica, mediamente fratturati. RQD = 40-80 %
 - Calcari e calcari marnosi con stratificazione da metrica a decimetrica del Calcare di Zorzino e del Calcare di Zu; calcari e calcari selciferi da massivi a straticati ascrivibili alle formazioni della Dolomia Conchodoni e del Calcare di Sedrina, fratturazione moderata. RQD = 40-70 %
 - Calcari marnosi con liste e noduli di selce, a stratificazione piano parallela da decimetrica a centimetrica ascrivibili al Calcare di Moltrasio, Calcare di Domaro e Maiolica; grado di fratturazione moderato. RQD = 10-50 %
 - Calcari marnosi con intercali orizzonti argillosi, a stratificazione fitta, appartenenti all'Argilla di Riva di Sotto; fratturazione da media a intensa. RQD = 0-40 %
 - Marni e selci con interstrati argillosi appartenenti alle Radiolari e al Rosso Ammonitico; fratturazione da media a intensa. RQD = 0-30 %
 - Indagini in sito (prove penetrometriche, sondaggi a carotaggio continuo, rilievo geomeccanico, trincee esplorative, etc)





COMUNE DI ZOGNO
Provincia di Bergamo

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
in attuazione dei criteri dell'art. 57 della l.r. 12/2005

Titolo	CARTA LITOTECNICA
Tavola n.	2
Scala	1:10.000
Data	Aprile 2011
Aggiornamento	-

Dott. Geol. Corrado Reguzzi
STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA
via Ventolosa, 2
24018 Villa d'Alme (Bg)
tel. 035 638 222 - reguzzi@reguzzi.it

Dott. Geol. Carletto Bertuetti
via Marzanica, 94
24124 Bergamo
tel. 035 343 492

Collaboratori: Dott. Geol. Ilaria Bonacina - Dott. Geol. Francesca Dolci