



Legenda

- ▬ Confine comunale
- ▬ Riporti antropici
- ▬ Supersistema del Po (Pleistocene superiore - Olocene)
Sabbie e ghiaie di origine fluviale, con spessori modesti. Alterazione assente.
- ▬ Supersistema di Besnats (Pleistocene medio-superiore)
Ghiaie a supporto di matrice o clasti rozzamente organizzate in livelli.
Matrice in genere sabbioso limosa. Ciottoli con dimensioni massime fino a 20 cm.
Possibile presenza di orizzonti limosi con ciottoli sparsi nelle zone sommitali. Alterazione scarsa.
- ▬ Sistema di Binago (Pleistocene medio)
Ghiaie con dimensioni dei ciottoli in genere centimetriche, poligeniche;
ciottoli calcarei alterati, litologie endogene metamorfiche da arenizzate a con cortex.
- ▬ Sistema della Specola (Pleistocene medio)
Ghiaie a supporto di matrice e a supporto clastico con lenti sabbiose.
Ciottoli da centimetrici a decimetrici. Alterazione marcata: ciottoli carbonatici completamente alterati e ciottoli cristallini e metamorfici per la maggior parte alterati.
Spessore dell'alterazione plurimetico.
- ▬ Formazione di Monte Carmelo (Pleistocene medio)
Limi argillosi massivi fortemente alterati. Intensa rubefazione con presenza di glosse decolorate e presenza di patine e noduli di Fe-Mn.
- ▬ Supersistema del Bozzente (Pleistocene inferiore)
Ghiaie a supporto clastico o di matrice, matrice limoso argillosa.
Litologie sedimentarie totalmente alterate, metamorfici facilmente sfaldabili e litologie intrusive presentano cortex di alterazione da millimetrici a centimetrici.
Intensa rubefazione. L'alterazione interessa l'intero spessore.
- ▬ Formazione di Trezzo sull'Adda (Calabriano)
Ghiaie a supporto clastico e di matrice, poligeniche totalmente alterate.
Limite inferiore a organi geologici.
- ▬ Supersistema di Palazzago: depositi fini, limoso argillosi o limoso sabbiosi, con clasti sparsi.
Depositoli colluviali.
- ▬ Supersistema di Venegono: limi, limi argillosi e limi sabbiosi (depositi colluviali);
ghiaie e sabbie con limi o limi argillosi (depositi fluviali).
- ▬ Area con pericolosità alta al fenomeno occhi pollini



Comune di Terno d'Isola
Provincia di Bergamo

Piano di Governo del Territorio
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica
(ex art.57 -Lr. 12/2005 s.m.i.)

Nuovo PGT adeguato alla Lr 31/2014 e s.m.i.



Tavola 1
Carta geologica

Scala 1:5000

Il Sindaco Il Segretario comunale

Adozione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n.del
Approvazione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n.del

Fonte: www.mapio.net

Maggio 2024

<p>Pianificazione Urbanistica (R.T.P.)</p> <p>Officine Urbane</p> <p>Studio SosTer Alberto Benedetti Giorgio Graj</p> <p>Holping S.r.l. Stefano Orvi</p> <p>Giovanni Anzanello</p>	<p>Componente Geologica</p> <p>geoFerA <i>per la gestione del territorio</i></p> <p>Studio geoSFerA Ferruccio Tomasi Andrea Strini</p>	<p>Comune di Terno d'Isola</p> <p>Gianluca Sala (Sindaco)</p> <p>Giovanna D'Andrea (Vicesindaco)</p> <p>Angelo degli Antoni (Assessore)</p> <p>Ing. Giuseppe Barbera (Responsabile Gestione del Territorio)</p> <p>Arch. Michele Gandolfi</p>
--	---	--