



Comune di Sciolze

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE PER L'ADEGUAMENTO AL PAI
PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

ai sensi dell'art. 15 comma 1 della L.R. 56/77 e s.m.i.

PROPOSTA TECNICA DI PROGETTO PRELIMINARE

CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE

G1

Novembre 2017

Tecnico incaricato: geol. Giuseppe Genovese

Il Sindaco

Il Segretario Comunale

L'assessore all'Urbanistica

Il Responsabile del procedimento

geovis & associati
 geologia & ambiente
 progettazione idrogeologica - piano per l'assetto idrogeologico
 via camogli, 10 - 10134 TORINO
 tel. fax. 011.3199507 - info@genoveseassociati.it

LEGENDA

Quaternario

 **DEPOSITI DI FRANA E DI CONOIDE TORRENTIZIO (Pleistocene sup. - attuale)**
 Depositi etenometrici a matrice silto-sabbiosa e silto-argilloso, talvolta inglobanti elementi di grandi dimensioni, costituenti accumuli con estensione e spessore variabili.

SINTEMA DI PALAZZOLO

 **Subsistema di Ghiaia Grande (Olocene- attuale)**
 depositi silto e sabbioso-silto poco alterati (2,5Y) con intercalazioni ghiaiose. (Depositi fluviali).

 **Subsistema di Crescentino (Pleistocene sup. - Olocene)**
 Depositi silto e siloso-sabbiosi privi di stratificazione e debolmente alterati (7,5Y-10Y). (Depositi fluviali).

ORE

 **SINTEMA DI CAVORETTO (Pleistocene sup.)**
 Silt e sabbie medianamente alterate (7,5Y). Costituiscono lembi di superfici terrazzate conservate sul versante settentrionale della Collina di Torino, sospesi di 110-110m sull'attuale pianura (depositi fluviali) (OREb). Spessore compreso tra 1 e 5m.

SVT

 **SINTEMA DI SAN VITO (Pleistocene medio)**
 Sabie, silt e subordinatamente ghiaie sensibilmente alterate (5YR). Costituiscono lembi di superfici terrazzate conservate sul versante settentrionale della Collina di Torino, sospesi di 300-175m sull'attuale pianura (depositi fluviali) (SVTb). Spessore compreso tra 1 e 5m.

PLT

 **SINTEMA DI ZANCO (Pleistocene medio)**
 Silt argillovi privi di stratificazione, sensibilmente alterati di colore bruno-rossastro (SYR4/4), costituenti il riempimento di ampi rettilini di meandro, alla base localmente affiorano corpi lenticolari ghiaiosi formati da ciottoli di serpentiniti, peridotiti, gabbri, scisti verdi, scisti blu e quarziti. Spessore conservato di 3-10 m. (Depositi fluviali del paleoPo).

Substrato

 **FORMAZIONE DI BALDISSERO (Langhiano)**
 Mare e areniti ibride a foraminiferi planctonici e glauconi intensamente bioturbate con abbondante frazione terigena e con sottili intercalazioni arenacee. Associazione a foraminiferi planctonici a *Praorbulina glomerosa* sicana, *P. glomerosa* glomerosa, *Dentoglobigerina langhiana*, *Globiquadrina dehisces* (BAD). Nella parte medio-alta sono presenti intercalazioni di livelli silicificati a frattura scheggiata. A diversi livelli stratigrafici sono presenti corpi arenaceo-conglomeratici (BADa), di estensione plurichilometrica e di spessore variabile da 50 (Nord di Mistras) a oltre 350 m (SW di Torrazza, Bric del Val, Bric Martina, Pino T.se, Colle della Maddalena) con ciottoli ofiolitici, di gneiss e quarziti.

 **FORMAZIONE DI TERMOFOURA' (Langhiano p.p. sup.)**
 Membro marmoso-siliceo (TFO2): marne calcaree biancastre bioturbate a foraminiferi planctonici, con intercalazioni di marne silicificate a frattura scheggiata in strati di spessore decimetrico.

 **FORMAZIONE DI TERMOFOURA' (Burdigaliano sup.)**
 Membro silto-conglomeratico (TFO1): marne siltose e siliti a foraminiferi planctonici (*Catapsydrax dissimilis*, *Globigerinoides bisphericus*) con intercalazioni di litareniti a granuli prevalentemente serpentinitici e di livelli conglomeratici (TFO1a) una ricca associazione fossiliaria a molluschi, coralli e macroforaminiferi. Localmente (Tetti Civera) è presente nei conglomerati una ricca associazione fossiliaria a molluschi, coralli e macroforaminiferi.

 **PIETRA DA CANTONI (Burdigaliano sup.)**
 Marne e marna calcaree bianco-giallastre a stratificazione mal distinta con intercalazioni di livelli silicificati a frattura scheggiata. Associazione a foraminiferi planctonici a *Globigerinoides spp* e *Globorotalia pseudounguieri*.

 **MARNE A PTEROPODI INFERIORI (Burdigaliano p.p.)**
 Membro marmoso-siliceo: marne siltose bioturbate a foraminiferi planctonici, con intercalazioni di marne silicificate a frattura scheggiata con spicole di spugna, radiolarie e pteropodi. Associazione a foraminiferi planctonici a *Catapsydrax dissimilis*, *C. unicus*, *Globorotalia predehisca*.

 **FORMAZIONE DI ANTONGOLA (Aquitaniiano)**
 Membro marmoso-siliceo (ANT1): marne siltose brune e grigie bioturbate, a stratificazione mal distinta, con intercalazioni di arenarie giallastre in strati gradati e laminati (Rivodora), di spessore 10-100 cm. Associazione a foraminiferi planctonici a *Catapsydrax dissimilis*, *Paragloborotalia opima opima*, *Paragloborotalia pseudounguieri*, *Globigerinoides primordius*.

 Giacitura di superficie di origine primaria (stratificazione)

 Faglia diretta

 Traccia di superficie assiale di anticlinale con asse orizzontale

 Traccia della sezione geologica

 Limite comunale

