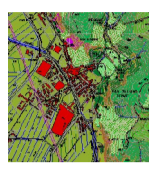




COMUNE DI SAN GIULIANO TERME  
Provincia di Pisa

Settore Territorio, Ambiente e Infrastrutture  
Servizio Tutela ambientale

### CARTA GEOLOGICA



Scala 1:30.000

#### FORMAZIONI GEOLOGICHE

##### FALDA TOSCANA

- mg - Macigno (Eocene)
- cg - Calcareniti gradate (Eocene)
- scr - Scaglia Rossa (Cretaceo-Eocene)
- m - Maiolica (Tortoniano Sup.-Cretaceo Inf.)
- rv - Radiolanti vancolori (Dogger Sup.-Tortoniano Inf.)
- cv - Calcare cavernoso (Trias)
- brp - Breccie poligeniche (Eocene)

##### UNITA' TOSCANA METAMORFICA

- pmg - Pseudomacigno (Eocene)
- sc - Scaglia (Cretaceo-Eocene)
- d - Diaspri (Dogger sup.-Malm)
- css - Calcare selcifero sup. (Dogger)
- mp - Marna a Posidonomya (Dogger)
- csi - Calcare selcifero inf. (Lias medio-Dogger)
- cc - Calcare ceroidi (Lias inf.)
- gr - Grezzoni (Norico)

##### FORMAZIONE DELLE QUARZITI DEL MONTE SERRA

- S4 - Quarziti viola zonate (Carnico Sup.)
- S3 - Quarziti bianco-rosa (Carnico)
- S2 - Quarziti verdi (Carnico)
- S1 - Scisti verdi (Carnico Inf.)

##### FORMAZIONE DELLA VERRUCA

- V3 - Anageniti minute (Ladinico)
- V2 - Scisti violetti (Ladinico)
- V1 - Anageniti grossolane (Anisico-Ladinico)

##### FORMAZIONI PALEOZOICHE

- brA - Breccie d'Asciano (Permiano)
- fb - Filadi e quarziti listate di Buti (Ordoviciano-Siluriano)

##### FORME, PROCESSI E DEPOSITI PER ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

- Cono di deiezione e/o di origine mista
- Deposito colluvio - alluvionale delle valli minori
- Terreni alluvionali di pianura, zona di colmata

##### FORME, PROCESSI E DEPOSITI GRAVITATIVI DI VERSANTE

- Falda detritica
- Cono detritico
- Sassaiola
- Deposito di versante mono/eterogeneo, eterometrico accumulato per gravità e ruscellamento
- Corpo di frana per scorrimento (scivolamento e sconsolidamento) inattivo
- Corpo di frana di origine complessa attiva
- Corpo di frana di origine complessa inattivo
- Faglie

