

COMUNE DI CHIANCIANO TERME
(Provincia di Siena)

PIANO STRUTTURALE
(ai sensi L.R. 1/05)

Febbraio 2013

TAV. G.1.2b
Carta geologica
Scala 1:2,000

<p><i>Sindaco</i> Gabriella Ferranti</p> <p><i>Assessore all'Urbanistica</i> Marco Rossi</p> <p><i>Responsabile Servizio Urbanistica, Edilizia privata, Mobilità</i> Arch. Anna Maria Ottaviani</p> <p><i>Ufficio Garante della Comunicazione</i> Giovanna Poggiani Patrizia Mari</p>	<p><i>Pianificazione Urbanistica</i> Arch. Mauro Clampa <i>Collaboratori:</i> Arch. Giovanni Giusti Arch. Chiara Ciampa Geogr. Laura Garces Arch. Elisa De Ranieri</p> <p><i>Economia Territoriale</i> Prof. Nicola Bellini <i>Collaboratori:</i> Dott.ssa Anna Loffredo</p> <p><i>Diritto Amministrativo</i> Prof. Avv Paolo Carrozza</p> <p><i>Mobilità</i> Ing. Massimo Ferrini</p>	<p><i>Paisaggia - Territorio Rurale</i> Dott. Agr. Elisabetta Norei <i>Collaboratori:</i> Dott. in Agr. Nicola Guglielmi Arch. Paes. Chiara Ciardelli</p> <p><i>Valutazione Ambientale Strategica</i> Arch. Sonia Occhi <i>Collaboratori:</i> VDF srl.</p> <p><i>Geologia</i> Dott. Geol. Marcello Palazzi <i>Collaboratori:</i> Dott. Geol. Enrico Giomarelli Dott. Alessandro Ciati</p>
--	--	--

Legenda

Depositi quaternari continentali

- Riperti** Accumuli di origine antropica di materiali vari di risulta. (Attuale)
- Depositi di versante** Depositi di versante generici formati dall'accumulo per gravità di classi e frammenti di rocce provenienti da più formazioni o da un'unica formazione. (Quaternario)
- Depositi alluvionali** Alluvioni costituite da ciottolame e sabbie con limi ed argille presenti lungo i principali corsi d'acqua. (Quaternario)
- Travertini** Depositi di origine chimica di colore da giallastro al bianco e più o meno friabile a seconda della concentrazione di componente terrigena. (Quaternario)

Neozooceno toscano

- Calcarei organogeni** Calcari organogeni fossiliferi di colore bianco. (Pliocene superiore)
- Sabbie e ghiaie di Casa Morelli** Sabbie di colore giallo ocra con dimensioni dei granuli da grossolana a media con livelli e lenti di ghiaia e conglomerato poligenico; le sabbie si presentano quasi sempre a laminazione piano parallela con lamine distanti tra loro da 5 a 10 cm. (Pliocene Medio)
- Sabbie e sabbie argillose di Palazzo Bandino** Sabbie e sabbie argillose di colore giallastro con Pectinidi ed in subordina livelli e lenti di ghiaia. (Pliocene medio)
- Argille di Lucciolabella** Argille ed argille sabbioso-siltose di colore grigio azzurro, riccamente fossilifero (molluschi) a tratti con lenti di sabbie e livelli torbosi. (Pliocene inferiore e medio)
- Conglomerati della Foce** Conglomerati ben stratificati con strati spessi da 50 cm. a 5 m.; ciottoli, prevalentemente calcarei, di dimensioni variabili (tetrametrici) da pochi millimetri a un massimo di 60-70 cm., sono immersi in una matrice sabbiosa; vi si rinvengono Ostreidi, Pectinidi e altri bivalvi. (Pliocene inf.)
- Breccia di Grotti** Formazione clastica, oligomitica costituita da blocchi e talvolta ciottoli di calcare cavernoso e da filitipi della Formazione anidritica di Burano (dolomia, anidrite e gesso). (Miocene superiore-Pliocene inferiore)

Successione Ligure esterna

- Formazione della Pietrforte** Alternanza di arenarie calcaree e di argillite siltose e con banchi di conglomerato poligenico a grana fine (Cretaceo superiore)
- Formazione di S.Fiora** Argillite lignitose con intercalati livelli litoidi di arenarie calcaree, marne e calcari marinosi (Cretaceo sup.)

Successione Toscana

- Formazione di Brolio** Siltiti verdi, talora azzurrognole, marcatamente stratificate con strati medianamente di 3-5 cm.; subordinatamente argilliti verdi e nere e rari calcari silicizzati, grigio-verdi, spessi 10-15 cm. (Cretaceo superiore)
- Calcare a Rhaetavivula contorta** Calcare nero feldato attraversato da un fitto reticolo di venature di calcite un tempo utilizzato come "marmo" ornamentale, con sottili e subordinate intercalazioni di marne grigio-scure. (Retico)
- Calcare cavernoso** Calcare grigio scuro brecciforme con superfici tipicamente spugnose, spesso alterato in una breccia immersa in una polvere grigio-ocrea dolomitica ("conerone"). (Norico-Retico)
- Formazione anidritica di Burano** Alternanza di gessi, dolomie e calcari dolomitici. (Norico-Retico)

Contatti geologici

- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici inconformi
- Sovrascorrimenti
- Faglie dirette
- Faglia trascorrente
- Faglie presunte

Giaciture

- giaciture orizzontali
- Direzione e immersione degli strati
- Direzione e immersione degli strati (polarità sconosciuta)
- Strati verticali

Limiti urbanistici ed amministrativi

- Confine comunale
- Limite di UTOE urbano insediativo e artigianali/produzione

