

COMUNE DI GROSSETO
 Università degli studi di Firenze
 Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio
 Università degli studi di Roma "La Sapienza"
 Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica - D.P.T.U.

Piano Strutturale
 L.R. 5/95

Responsabile scientifico e coordinatore della ricerca: **Prof. Geol. Carlo Alberto Garzonio**
 Gruppo di lavoro
 Prof. Geol. M. Rinaldi, Prof. Arch. P. Scattoli, Ing. I. D'Urso, Ing. G. Gigli
 Arch. M. Flavio Monti, Arch. S. Torzani, Geol. M. Albano

Per il Comune di Grosseto
 Marco De Biaschi, Direttore Direzione Gestione del Territorio, Responsabile del progetto
 Mauro Martelli, Funzione Ufficio Pianificazione Urbanistica
 Carlo Marcolini, Silvia Tedeschi, Elaborazioni cartografiche, Informazione

Luca Favali, Elisabetta Fradi, Corsisti per l'elaborazione

Giugno 2003

Agro di: Batignano
Carta geologica
 Tav. G2.2
 Scala 1 : 10'000

Quaternario

- Dt - Detriti di falda e di versante
- aa - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: argilla e limi argillosi, depositi corrispondenti alle zone di colmata naturale o artificiale
- as - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: limi sabbioso-argillosi
- ag - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: ghiaie in matrice argillosa
- acg - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: argille sabbioso-ciottolose
- d - Sabbie sciolte del litorale e delle dune costiere
- tr - Sedimenti terroso-travertinosi
- q - Alluvioni terrazzate recenti: argille ed argille sabbiose con livelli di ghiaie
- Q - Alluvioni terrazzate recenti: ciottolami e ghiaie sciolte o poco cementate

Complesso Ligure (Cretaceo, eocene medio)

- ca - Alberese: calcari marnosi chiari
- asf - Complesso di "argilloscisti", micascisti e quarziti
- cme - Calcari marmorei con selce, metacalcareniti stratificate con intercalazioni marnose
- pv - Pseudo-Verrucano: Complesso clastico rosso della Serie di Montebrandoli e Calcari della Vacchereccia (Cretacico Sup. - Eocene medio)
- mg - Macigno: Arenarie quarzoso-feldspatiche (Oligocene)
- sca - Argilliti e calcari marnosi (Scaglia Toscana, Sc) (Cretacico Sup.)
- bn - Calcareniti con nummuliti (Cretacico Sup.)
- sq - (sp) - "Scisti policromi", marni scistose, scagliose varicolori con sottili letti calcarei. Alcuni lembi di attribuzione incerta con filladi e micascisti (Paleocene - Eocene medio)
- di - Diaspri e calcari diaspri (Giurassico-Malm)

Unità Metamorfica Toscana

- ra - Rosso ammonitico Calcari e calcari marnosi rossastri con ammoniti (Giurassico, Lias inf., Sinemuriano)
- cm - Calcare massiccio, con rare ed incerte tracce di stratificazione (Giurassico, Lias Inferiore)
- cr - Calcari a Raetavicula. Calcari neri o grigi, stratificati e con sottili intercalazioni marnose (Trias Suo-Retico)
- cv - Calcari Cavemosi. Calcari cavemosi grigio chiari e calcari e dolomie grigio scure (Trias Sup. Norico-Retico)
- v - Verrucano - Formazione detritico-cristallina più o meno metamorfica costituita da anageniti, quarziti ed arenarie, scisti filladici - (Trias Sup. - Carnico)

Faglie e/o fratture

- Faglie e/o fratture
- Faglie e/o fratture incerte e/o presunte
- 0°-10°
- 10°-45°
- 45°-80°
- 80°-90°

inclinazione, direzione ed immersione degli strati

Agro di: Batignano
Carta Geologica
 Tav. G2.2
 Scala 1 : 10.000

Quadro d'insieme delle tavole in scala 1:10.000

