

Piano Strutturale

L.R. 5/95

Responsabile scientifico e coordinatore della ricerca: **Prof. Geol. Carlo Alberto Garzono**

Gruppo di lavoro
 Prof. Geol. M. Rinaldi Prof. Arch. P. Scattoli Ing. I. Di Vito Ing. G. Gigli
 Arch. M. Flavio Morici Arch. S. Terzani Geol. M. Albano

Per il Comune di Grosseto
 Marco De Biachi - Direttore Direzione Gestione del Territorio, Pianificazione del progetto
 Mauro Martellini - Funzionario Ufficio Pianificazione Urbanistica
 Carlo Marcolini, Silvia Todeschi - Elaborazioni cartografiche
 Luca Finelli, Elisabetta Frati - Gestiti per l'informazione

Giugno 2003

Agro di: Marina di Grosseto

Carta geologica

Tav. G2.8

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 (Cretacico - eocene medio)

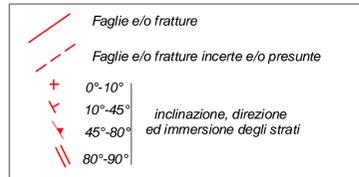
- ca - Alberese: calcari marnosi chiari
- asf - Complesso di "argilloscisti", micascisti e quarziti
- cme - Calcari marmorei con selce, metacalcareniti stratificate con intercalazioni marnose
- pv - Pseudo-Verrucano: Complesso clastico rosso della Serie di Montebrandoli e Calcari della Vacchereccia (Cretacico Sup. - Eocene medio)

Serie Toscana

- 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", mame scistose, scagliose varicolori con sottili letti calcarei. Alcuni lembi di attribuzione incerta con filladi e micascisti (Paleocene - Eocene medio)
- di - Diaspri e calcari diasprigni (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)

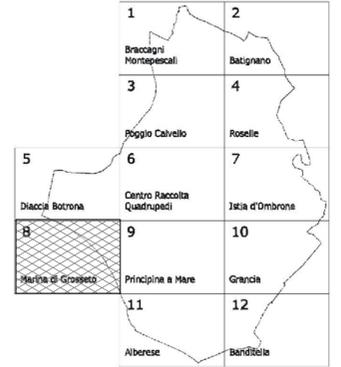


Agro di: Marina di Grosseto

Carta Geologica

Tav. G2.8

Scala 1 : 10.000



Quadro d'unione delle tavole in scala 1:10.000

