Comune di Capalbio
Provincia di Grosseto

Tav.06

TAVOLA UNICA

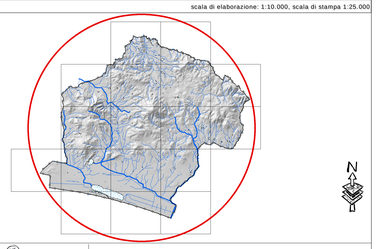
Piano Comunale di protezione civile

Sistema comunale di protezione civile

Carta geologica
(dati relativi al Q.C. elaborato per il P. Strutturale)

dicembre 2006

scala di elaborazione: 1:10.000, scala di stampa 1:25.000



N

Gruppo Tecnico di Lavoro

- Mario Fioramanti
- Antonio Zandomeneghi
- Giancarlo Pedreschi

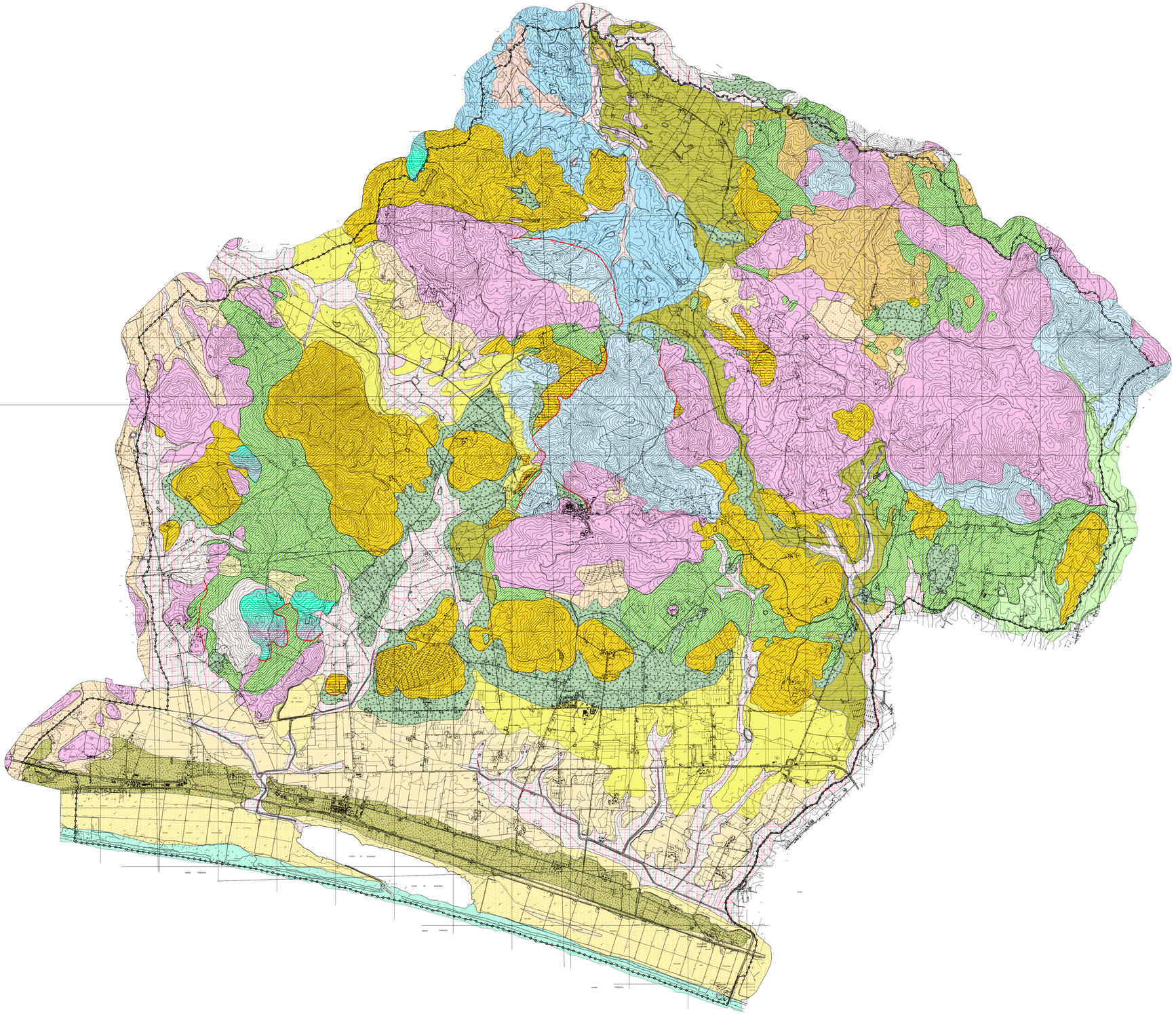
Consulenti esterni

- Geometra David Giovani
- Geometra Valerio Buonaccorsi

PROTEZIONE CIVILE TOSCANA
Comune di Capalbio

L'Ufficio S.I.T.

Meters
0 375 750 1.500 2.250 3.000



Legenda

Confine comunale

Faglie

CONFORMAZIONI GEOLOGICHE RILEVATE

QUATERNARIO

OLOCENE

- dt, Detrito
- a, Alluvioni fluviali recenti (terrazzi bassi fino a 10 m sul fondo valle) e attuali
- tro, Terre rosse con detriti di calcare cavernoso
- tp, Terreni limosi talvolta torbosi di ambiente lagunare o palustre
- s, Sabbie di spiagge e dune attuali, gialle passanti tavolta a rosse

PLEISTOCENE

- a1, Alluvioni antiche formate quasi esclusivamente da detriti arrotondati della formazione delle filladi
- Qm, Argille e sabbie fossilifere marine o lagunari
- tr, Travertino in grosse bancate, da compatto a spugnoso
- tv, Tufi vulcanici
- sr, Sabbie rosse più o meno grossolane, tavolta cementate
- csr, Ciottolame poligenico e sabbie rosse grossolane
- sd, Dune antiche con sabbia bruna passante a rossa più o meno cementata

TERZARIO

PLIOCENE

- pc, CALCARE AD AMPHISTEGINA-Calcare detritico con fossili marini
- Pa, Argille più o meno sabbiose con fossili marini (Microfauna del Pliocene Inferiore)
- Pcg, Conglomerati poligenici prevalentemente poco coerenti, con intercalazioni sabbiose o argillose.

MIOCENE

- Mac, Arenaria a Ostrea Crassissina - MIOCENE
- Mcg, Conglomerati poligenici (ciottoli arenacei, silicei e di palombini) più o meno cementati; spesso con cemento argilloso rosso
- am, Arenaria quarzoso-micacea del Poggio Capalbiaccio tra Orbetello e Capalbio

OLIGOCENE

- mg, MACIGNO-arenaria quarzoso-fedelplastica micacea in strati intercalati da scisti siltosi, talora in bancate di grande spessore. A volte notevolmente alterata.

CRETACEO PALEOGENE

CRETACEO SUPERIORE - EOCENE MEDIO

- gp, GALESTRI E PALOMBINI-Argillocisti talora silicei (galestri) con intercalazioni di calcari silicei (palombini) e rare arenarie.

TRIAS

NORICO - RETICO

- br, CALACARE CAVERNOSO-Breccia di cavernoso con frammenti di scisti del verrucano o di palombino
- cv, CALCARE CAVERNOSO-Calcari dolomitici grigi chiari e scuri,brecciati o compatti, spesso vacuolari, talora con gessi

PERMIANO - TRIAS

- v, VERRUCANO - Scisti argillosi e arenacei con intercalazionidi quarzili e anagenti