Comune di Capalbio
Provincia di Grosseto

Tav.07

Piano Comunale di protezione civile

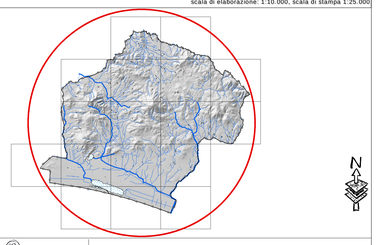
TAVOLA UNICA

Sistema comunale di protezione civile

Carta litotecnica
(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

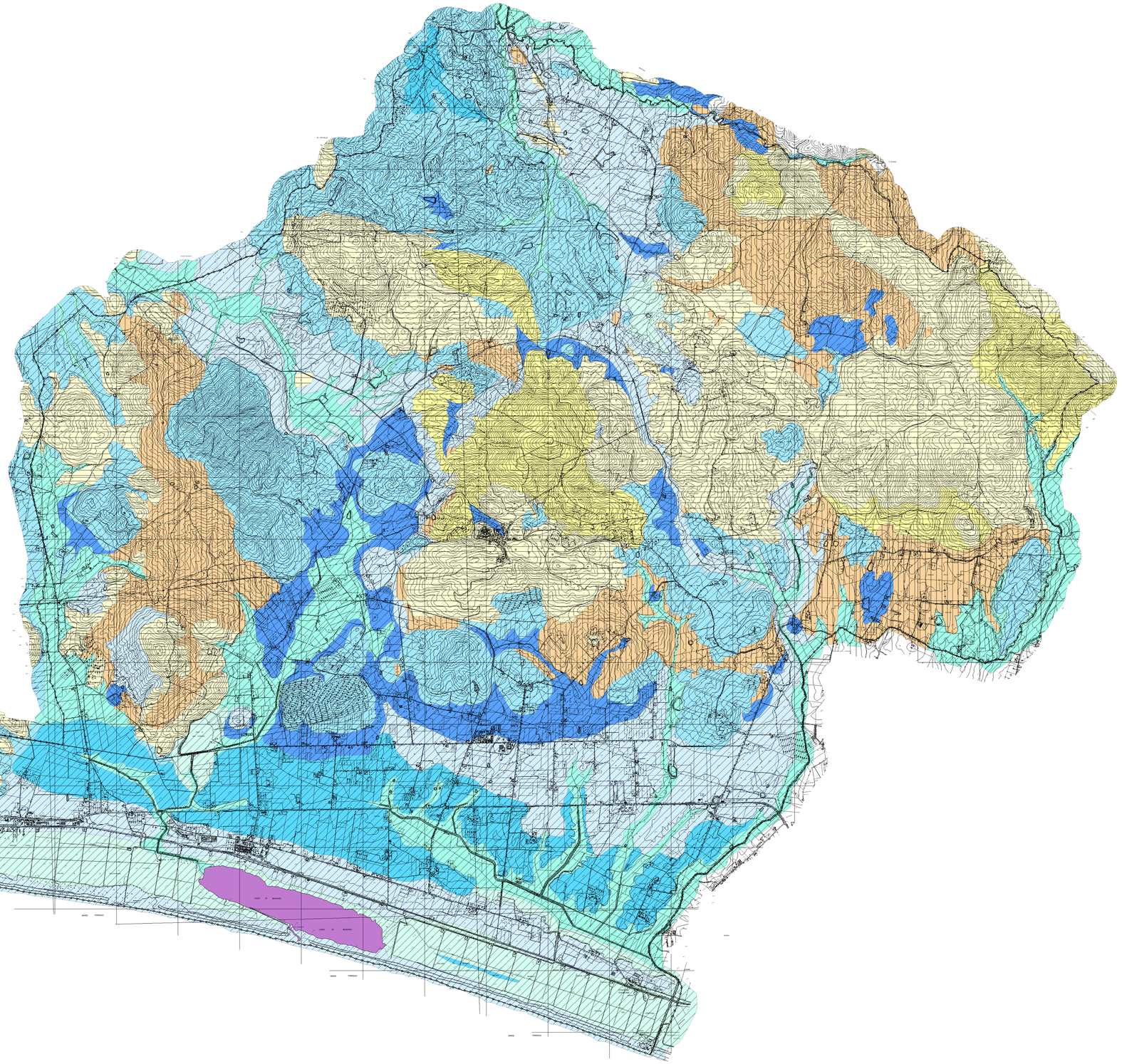
Consulenti esterni

- 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

Carta litotecnica

Successione di Litotipi lapidei

- a) Unità dei complessi rocciosi con elevata resistenza meccanica costituita prevalentemente da litotipi calcare e vulcanici (cv, br, tr, Pc, tr)
- b) Unità dei complessi metamorfici a resistenza meccanica da elevata a media (v)

Successione con alternanza di litotipi lapidei e argillosi

- a) Unità strutturalmente complessa di flysch arenaceo marnosi (mg) e argillosi con interstrati lapidei (gg) con resistenza meccanica variabile in relazione allo stato di alterazione

Successione conglomeratica sabbiosa argillosa

- a) Unità dei terreni a prevalenza argilloso-limosa delle bonifiche con caratteristiche litotecniche scadenti (tp)
- b) Unità dei depositi alluvionali a granulometria prevalentemente fine a luoghi con ciottoli con comportamento geomeccanico variabile da basso a medio (a, a1)
- c) Unità dei terreni a prevalenza sabbiosa con caratteristiche geotecniche variabili in funzione del grado di addensamento e dalla presenza della falda (s, sd, tr, csr, Mac, arf)
- d) Unità dei terreni conglomeratici in matrice argillosa con caratteristiche geotecniche variabili in funzione del loro grado di alterazione (pcg, Mcg, tro)
- e) Unità dei terreni argilloso-sabbiosi con caratteristiche geotecniche variabili in funzione del loro grado di consolidazione (Qm, Pa)
- f) Unità dei terreni detritici costituiti da materiale da granulare ad argilloso con caratteristiche litotecniche da medie a basse (dt)