

Provincia di Grosseto

Comune di Orbetello

PIANO STRUTTURALE

(L.R. 1/2005)

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO

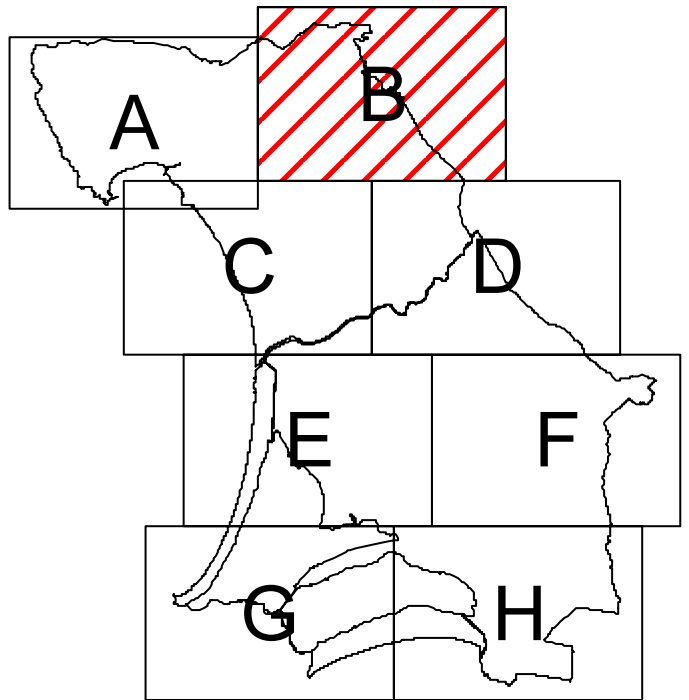
(Del. C.R. 94/1985 - L.R. 1/2005 - Del. C.R. 12/2000 ex-salvaguardie
Piano Assetto Idrogeologico del Bacino Regionale Ombrone
Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Grosseto)

TAVOLA 4B

CARTA LITOTECNICA

Scala 1:10.000

Quadro di unione delle tavole



Legenda

1 Lapidei	1a	Non stratificati, molto fratturati, con carsismo	Calcare cavernoso (CV) Calcani dolomiti: grigi chiari e scuri, brecciatì o compatti, spesso vacuolari, talora con gessi. Trias superiore.
	1b	Stratificati e mediamente fratturati.	Maastricht (Mg) Torbiditi arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-fine, a volte notevolmente alterati. Oligocene.
	1c	Stratificati scarsamente fratturati.	Calcarenti, calcari fini palombinoidi, calcari marnosi biancastri con intercalazione di argille sciose (np). Paleocene - Eocene.
2 Lapidei Argillosi	2a	Strutturalmente ordinati.	Verrucano (V) Scisti argillosi ed arenacei con intercalazioni di quarziti ed anagetti. Trias medio-superiore.
	2b	Strutturalmente disordinati.	Galestri e Palombini (gp) Argiliosci: talora silicei, (galestri) con intercalazioni di calcari silicei (palombini) e rare arenarie. Trias medio-superiore.
3 Conglomerati, Ghiaie, Sabbie ed Argille	3a	Terreni sciolti o scarsamente cementati, a granulometria grossolana con possibilità di instabilità dinamica per cedimenti o cedimenti differenziali o instabilità dinamica per fenomeni franosi.	Flysch Calcarea (mp) Alternanza di calcari più o meno marnosi grigi o chiari o biancastri con marne ed argiliosci marnosi. Cretaceo superiore. Brecciole Nummulitiche (n) Calcarenti, calcirudi con macroforamiferi, calcari con seiche, calcari fini palombinoidi, marne sciose galicee. Oligocene.
	3b	Terreni mediamente cementati, a granulometria grossolana.	Terreni di riporto (r) Attuale.
	3c	Terreni prevalentemente cementati, a granulometria grossolana.	Detrito (dt) Quaternario.
	3d	Terreni a granulometria fine di sciacenti, caratteristiche geotecniche con possibilità di instabilità dinamica per cedimenti e cedimenti differenziali.	Sabbie di spiagge e dune attuali, galle passanti talvolta a rosse (s) Quaternario.
	3e	Terreni prevalentemente fini con passaggio a granulometria media con caratteristiche geotecniche da sciacenti a medie.	Panchina marina e sabbie eoliche in terrazzi (Op) Quaternario.
	3f	Terreni fini sovraconsolidati.	Dune antiche con sabbia bruna passante a rossa più o meno cementata (sd) Quaternario.
	3g		Sabbie rosse più o meno grossolane, talvolta cementate (sr) Quaternario.

- S1-7

Penetrometrie Dinamiche (D5=numero della penetrometria, 15=numero progressivo del totale delle penetrometrie disponibili).
- D5-15

Penetrometrie Statiche (P2=numero della penetrometria, 3=numero progressivo del totale delle penetrometrie disponibili).
- P2-3

Prove di Laboratorio (C1=numero della prova, 4=numero progressivo del totale delle prove disponibili).
- C1-4

Profili Geoelettrici (Prof.4=numero del profilo, 4=numero progressivo del totale dei profili disponibili).
- Prof.4-4

Pozzi con stratigrafia nota (Provincia di Grosseto).