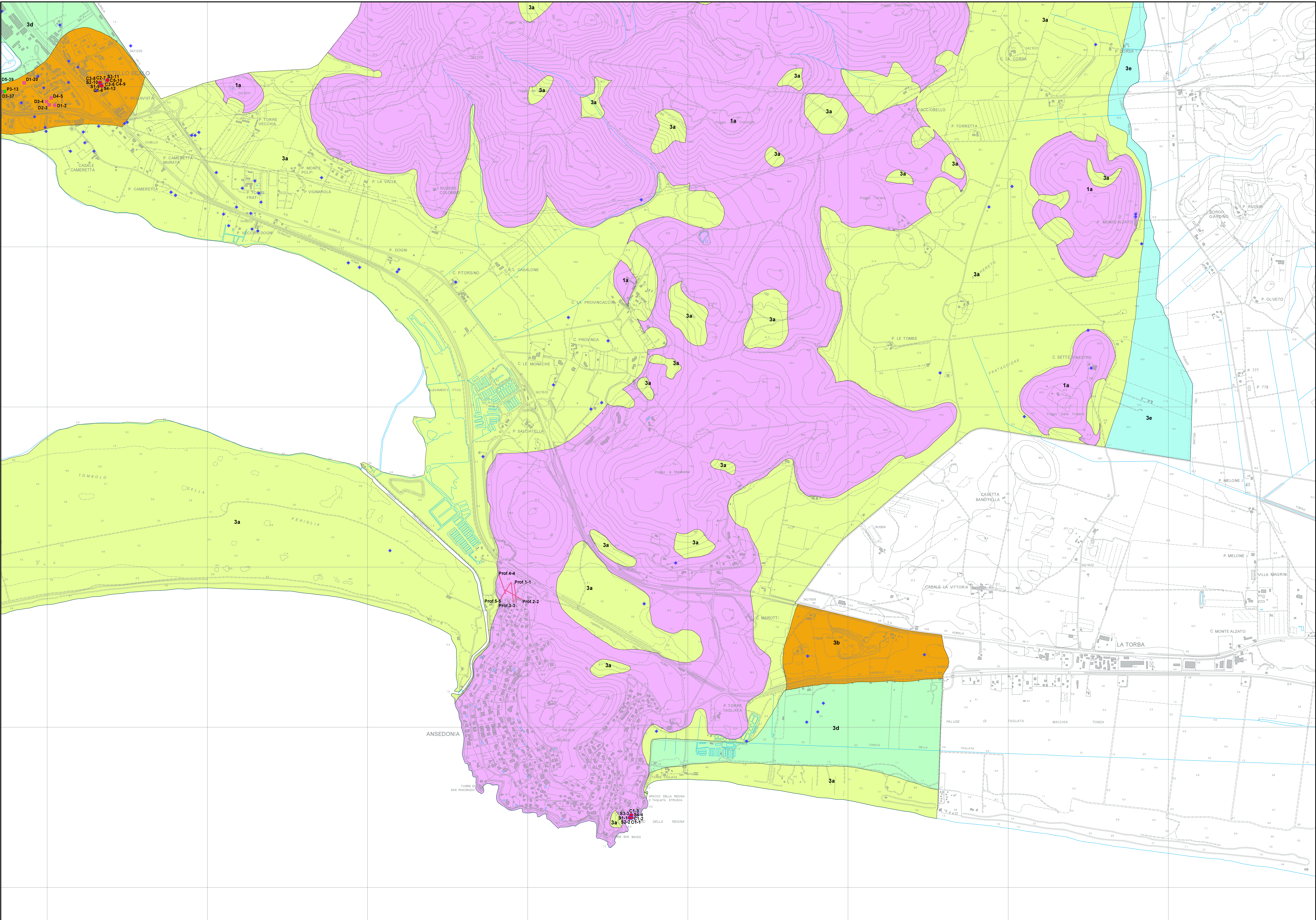




Provincia di Grosseto
Comune di Orbetello
PIANO STRUTTURALE
(L.R. 1/2005)
INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO
(Del. C.R. 94/1985 - L.R. 1/2005 - Del. C.R. 12/2000 ex-salvaguardie
Piano Assetto Idrogeologico del Bacino Regionale Ombrone
Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Grosseto)

TAVOLA 4H
CARTA LITOTECNICA
Scala 1:10.000
Quadro di unione delle tavole

Legenda

1 Lapidei	1a	Non stratificati, molto fratturati, con carsismo	Calcare cavernoso (CV). Calcare dolomitici: grigi chiari e scuri, brecciat o compatti, spesso vacuolari, talora con gessi. Trias superiore.
	1b	Stratificati e mediamente fratturati.	Macigno (Mg). Torbiditi arenacee quarzoso-feldspatiche a grana medio-fine, a volte notevolmente alterate. Oligocene.
	1c	Stratificati scarsamente fratturati.	Calcareni, calcari fini paolombinoidi, calcari marnosi/biancastri con intercalazione di argille scotose (rp). 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). Argiliosciati: 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.	Fiyah Calcarea (mp). Alternanza di calcari più o meno marnosi grigi chiari o biancastri con marne ed argiliosciati marnosi. Cretaceo superiore.
	3b	Terreni mediamente cementati: a granulometria grossolana.	Brecciole Nummulitiche (n). Calcareni, calcirudi con macroforamiferi, calcari con silice, calcari fini paolombinoidi, marne scotose giallicce. Oligocene.
	3c	Terreni prevalentemente cementati: a granulometria grossolana.	Terreni di riparto (r). Attuale.
	3d	Terreni a granulometria fine di sciacenti: caratteristiche geotecniche con possibilità di instabilità dinamica per cedimenti e cedimenti differenziali.	Detrito (dt). Quaternario.
	3e	Terreni prevalentemente fini con passaggio a granulometria media con caratteristiche geotecniche da sciacenti a medie.	Sabbie di spiagge e dune attuali, galle passanti talvolta a rosse (s). Quaternario.
	3f	Terreni fini sovraconsolidati.	Panchina marina e sabbie eoliche in terrazzi. (Op). Quaternario.
	3g	Terreni fini sovraconsolidati.	Dune antiche con sabbia bruna passante a rossa più o meno cementata (sd). Quaternario.

Sondaggi (S1=numero del sondaggio, 7=numero progressivo del totale dei sondaggi disponibili).

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

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

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

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

Pozzi con stratigrafia nota (Provincia di Grosseto).

Studio Geologico
Dott. Geol. Simone Fiaschi - Dott. Geol. Alessandro Murratzu
Via S. Pellico, 14/16 CERTALDO - FI - tel/fax 0571/651312
Gennaio 2006