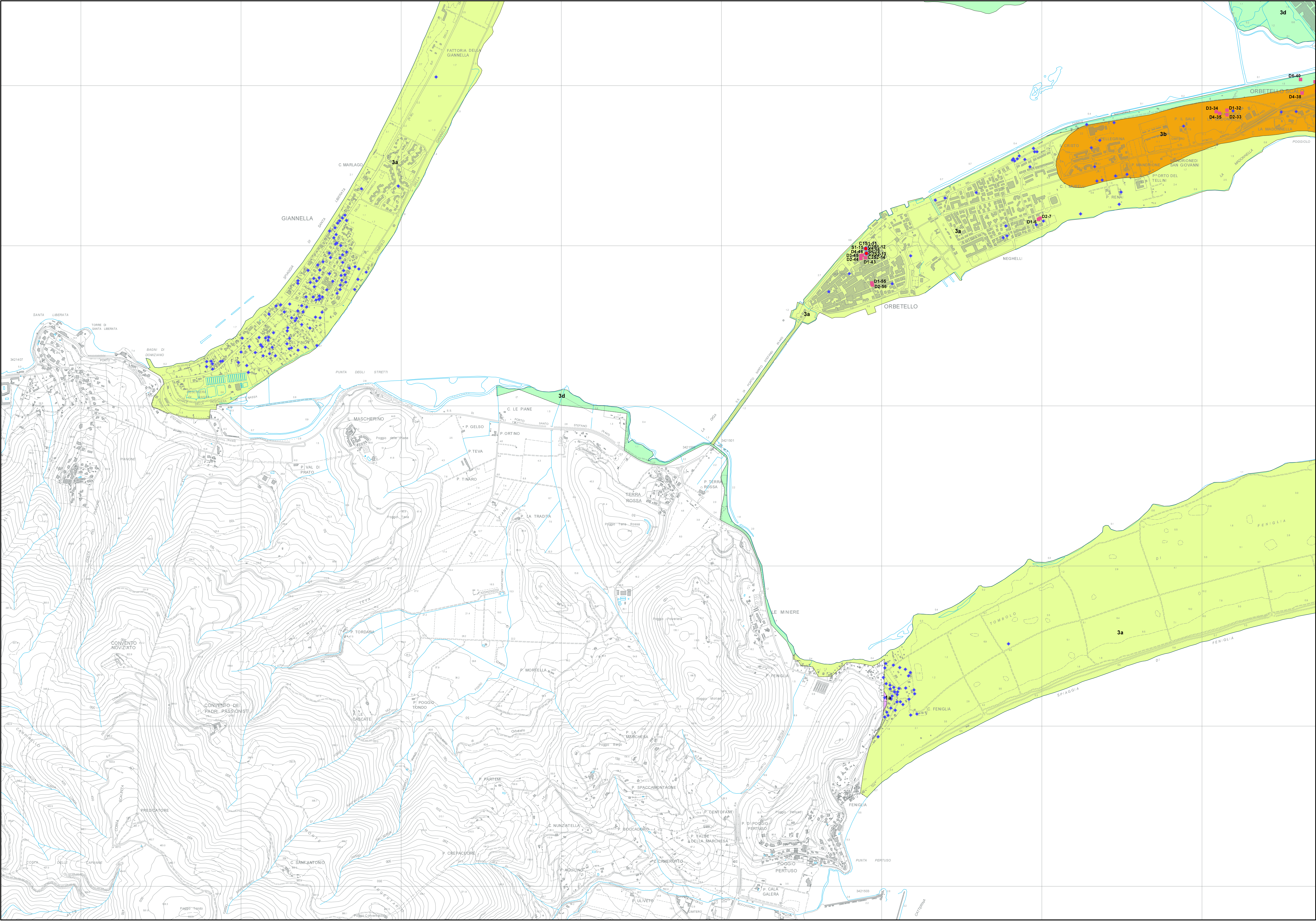


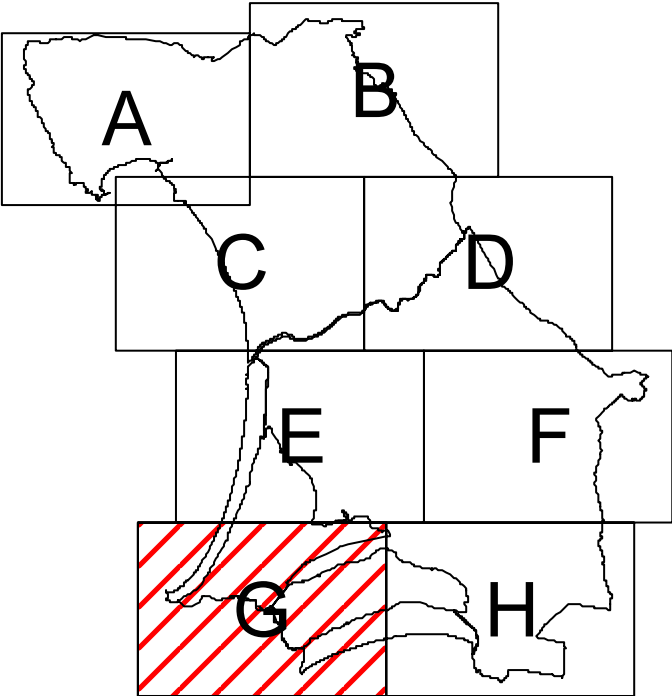


Provincia di Grosseto
Comune di Orbetello
PIANO STRUTTURALE
(L.R. 1/2005)
INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO
(Del. C.R. 94/1985 - L.R. 1/2005 - Del. C.R. 12/2000 ex-salvaguardie
Piano Assetto Idrogeologico del Bacino Regionale Ombrone
Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Grosseto)

TAVOLA 4G
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 dolomitico: grigi chiari e scuri, brecciatì 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	Calcarenti, calcari fini palombrinoidi, 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) Argilioscisti talora silicei (galestrn) 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 Calcareo (mp) Alternanza di calcari più o meno marnosi grigi o chiari o biancastri con marne ed argilioscisti marnosi. Cretaceo superiore
	3b	Terreni mediamente cementati a granulometria grossolana	Brecciole Nummulitiche (n) Calcarenti, calcirudi con macroforamiferi, calcari con seice, calcari fini palombrinoidi, marne sciose galicee. Oligocene
	3c	Terreni prevalentemente cementati a granulometria grossolana	Terreni di riporto (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

- 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