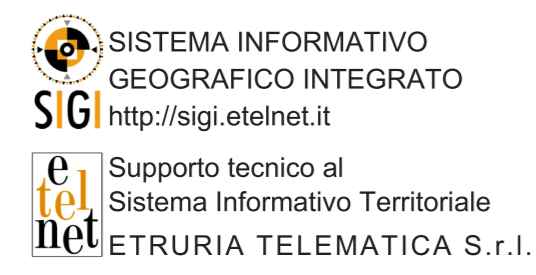


PIANO STRUTTURALE

Legge Regionale 16 Gennaio 1995 n. 5

Urbanistica e paesaggio:  
dott. arch. Carlo Nepi (progettista incaricato)  
dott. arch. Claudio Mancianti  
dott. arch. Massimo Marini  
dott. arch. Donata Tazzari  
geom. Emiliano Fastelli



Geologia:  
Geosol s.n.c.  
dott. geol. Mauro Cartocci  
dott. geol. Andrea Capotorti  
collaboratore  
dott. Alessandro Ciali

Quadro di unione



Agronomia:  
dott. agr. Paolo Caldesi  
dott. agr. Alberto Guillanelli

Febbraio 2003

Oggetto: Indagini Geologico Tecniche di supporto alla Pianificazione dello Strumento Urbanistico

Carta Geologica

Scala 1 : 10.000

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI DEL QUATERNARIO

OLOCENE	a	- Depositi continentali fluvio-lacustri	ca	- Conoidi alluvionali	tr	- Travertini
PLEISTOCENE	at	- Alluvioni terrazzate (I ordine)	rs	- Prodotti di alterazione (ex terre rosse) misti a materiale di origine calcarea		
	at2	- Alluvioni terrazzate (II Ordine)	d	- Detriti di versante e accumuli di frana		

NEOAUTOCTONO

PLIOCENE	ps	- Conglomerati (pc) con lenti di sabbie (ps)
INF. - MEDIO	ps	- Sabbie e sabbie argillose (ps)
	psa	- Argille e argille sabbiose (pa)

DOMINIO LIGURE ESTERNO ED AUSTRALPINO

- Unità di S.Fiora		
PALEOCENE SUP.	em	- Formazione di S. P. Acquaeortus (= Flysch di M. Morello)
- EOCENE MEDIO-SUP.		
PALEOCENE INF.	pPB	- Formazione di Poggio Belvedere
CRETACEO INF.	cpF	- Formazione argilloso calcarea di S. Fiora (cpF); membro delle Arenarie di M. Rufeno (Pietraforte) (pF)

DOMINIO TOSCANO

- Unità della falda toscana

GIURASSICO	OLIGOCENE SUP.	om	- Formazione del Macigno (om)
	CRETACEO	coS	- Scaglia toscana (coS)
	DOGGER SUP. - TITONICO INF.	gd	- Diaspri (gd)
	DOGGER	gMP	- Marne a Posidonomya (gMP)
	LIAS MEDIO-SUP.	gs	- Calcari selciferi (gs)
	LIAS MEDIO	gRA	- Calcare rosso ammonitico (gRA) (In lenti nei calcari selciferi grigio chiaro)
	LIAS INF.	gm	- Calcare massiccio (gm)
	TRIAS SUP.	ir	- Calcare a Rhaetavivula contorta (ir)

- Contatti litostratigrafici
- - - Contatti litostratigrafici sepolti o incerti
- / — Faglie dirette
- - - / - - - Faglie dirette sepolte o incerte
- / — Contatti tettonici fra le principali unità litostratigrafiche
- - - / - - - Contatti tettonici fra le principali unità litostratigrafiche sepolti o incerti
- + Giaciture degli strati orizzontale
- 10 Giacitura degli strati ed immersione in gradi
- 50 Giacitura degli strati rovesciati ed immersione in gradi
- 25 Giacitura degli strati a polarità sconosciuta ed immersione in gradi
- ∧ Giacitura degli strati (immersione sconosciuta)
- ∨ Giacitura degli strati verticali
- Confine comunale

