



PIANO STRUTTURALE





TERRENI GRANULARI E COESIVI RECENTI E ATTUALI

(6) <u>Depositi incoerenti</u> costituiti da ciottoli di varia forma e dimensione, dati dal disfacimento delle formazioni contermini, ed accumulatisi ai piedi dei versanti, per azione principalmente gravitativa.

(5) Depositi incoerenti costituiti da ciottoli, sabbie e argille sabbiose, affioranti nelle limitate zone di piana alluvionale dei corsi d'acqua principali.

UNITA' COMPLESSE A PREVALENTE COMPORTAMENTO LAPIDEO (OLIGO-MIOCENICHE)

(4) Arenarie Prevalenti: con sottili intercalazioni di siltiti e marne localmente strati di calcarenite; qui gli strati siltoso-marnosi corrispondono a circa il 10-15 % del totale. Gli strati di turbiditi arenacee quarzoso-feldspatiche hanno spessore che può variare tra 0.5-3.0 m.l.

(3) Arenarie e siltiti : con rari strati di calcarenite; la percentuale degli strati siltitici varia tra 15-40 %. Si differenzia dalla precedente anche per la differenze potenza degli strati arenacei (qui variabile tra 0.5-2.0 m.l.) e per la granulometria più fine dei livelli arenacei .

(2) Siltiti prevalenti: intercalate ad arenarie ed a livelli calcareniti e calcari marnosi: qui la percentuale degli strati siltitici risulta sempre >40 %. Si differenzia dalla precedenti anche perchè la potenza degli strati turbiditici arenacei varia tra pochi cm-1.0 m.l. al massimo.

(1) Marne e siltiti: con rare intercalazioni di arenaria ed a livelli calcareniti e calcari marnosi: qui la parte siltoso-marnosa ha sempre percentuale >60 % del totale. Lo spessore degli strati è sempre dell'ordine di pochi centimetri.

Contatto tettonico certo e/o probabile

giacitura degli strati



Elaborazione a cura di : Dr. Geologo Paolo Prunecchi

Fonte Cartografica: Provincia di Firenze, Carta Provinciale, Aggiornamento Speditivo anno 1994