



INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

L.R. 17 aprile 1984, n° 21  
Del G.R. 12 febbraio 1985, n° 54  
L.R. 16 gennaio 1985, n° 5  
Del G.R. 11 marzo 1986, n° 304  
Del C.R. 25 gennaio 2000, n° 12  
Del G.R. 7 agosto 2000, n° 1698

CARTA GEOLOGICA N



Scala 1:10.000

Professionista incaricato:  
Eros Aiello

Giugno 2002



VIA ANDREA DEL CASTAGNO, 8 - 50112 FIRENZE  
Tel. e Fax 055.571393-575954  
C.F. e P. IVA 02287880484

LEGENDA

DEPOSITI RECENTI

-  Coperture detritiche
-  Alluvioni recenti ed attuali. Ghiaie e sabbie prevalenti (Olocene)
-  Alluvioni terrazzate. Ciottolami sabbie e limi (Pleistocene superiore - Olocene)

DEPOSITI FLUVIO - LACUSTRI

-  *Limi di Pian di Tegna*  
Limi sabbiosi e/o argillosi e sabbie limose con intercalazioni di lenti di sabbia (Pleistocene medio)
-  *Ciottolami di Loro Ciuffenna*  
Ciottolami, anche molto grossolani, ad elementi prevalentemente arenacei, con matrice sabbiosa limosa, talora molto abbondante. Locali intercalazioni di sabbie e limi (Pleistocene medio)
-  *Ciottolami e sabbie di C. La Querce*  
Alternanza irregolare di banchi e lenti di sabbie e sabbie limose giallo rossastre con ciottolami e ghiaie ad elementi arenacei. Sporadica presenza di livelli di limi argillosi grigi (Pleistocene inferiore)

SUBSTRATO

-  *Arenarie del Pratomagno*  
Arenarie torbiditiche quarzose feldspatiche, graduate, alternate con siltiti e argilliti (Oligocene superiore - Miocene inferiore)
-  *Olistostromi*  
Argilliti con blocchi di arenarie quarzose feldspatiche (Oligocene superiore - Miocene inferiore)
-  giacitura ed inclinazione degli strati
-  Faglie (i trattini indicano la parte ribassata)
-  Faglie presunte o sepolte
-  Traccia di sezione

