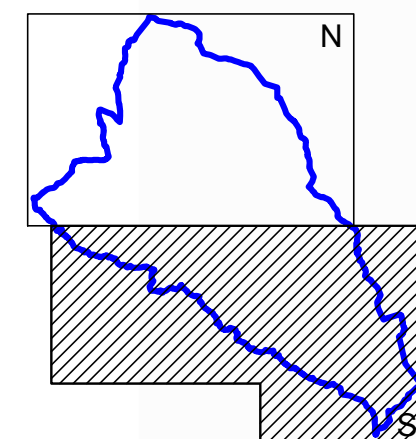


COMUNE DI LORO CIUFFENNA

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

L.R. 17 aprile 1984, n° 21  
Del C.R. 12 febbraio 1986, n° 84  
Del C.R. 15 gennaio 1986, n° 26  
Del C.R. 11 marzo 1986, n° 304  
Del C.R. 25 gennaio 2000, n° 12  
Del C.R. 7 agosto 2000, n° 888

CARTA GEOLOGICA S



Scala 1:10.000

Professionista incaricato:  
Eros Aiello

Giugno 2002



VIA ANDREA DEL CASTAGNO, 8 - 50132 FIRENZE  
Tel. e Fax 055.571593-575954  
C.F. e P. IVA 02267880484

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 sabbioso 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 torbidiche quarzose feldspatiche gradate, alternate con silti 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

