

Comune di Casalefranco di Sopra
Comune di Loro Ciuffenna
Comune di Pian di Sico
Comune di Terranuova Bracciolini

REGOLAMENTO DI GESTIONE

CARTA GEOLOGICA

Geodesign
Associati

2013
Dott. Mauro Mugnai,
Agronomo Paesaggista

LEGENDA:

Limite A.N.P.I.L.

Segni Convenzionali Puntuali

- Str. dritta
- Frana non cartografabile

Segni convenzionali lineari

- Faglia o contatto tettonico movimento indeterminato
- Orlo di scarpata di frana

Depositi olocenici e pleistocenici

- b** Depositi alluvionali recenti
- b2** Depositi eluvio colluviali
- a1** Frana, stato indeterminato
- a1a** Frana attiva
- a3** Coperture detritiche indifferenziate
- Specchi d'acqua
- h** Depositi antropici
- h1** Discariche per inerti e rifiuti solidi

Supersistema dei bacini intermontani: Sistema del Valdarno Superiore

Sub-sistema di Monticello-Ciuffenna

- LAT** Limi di Latereto e Pian di Tegna - Limi sabbioso argillosi, bruno-giallastri e rossastri, di regola pedogenizzati, con intercalazione di sabbie e sabbie limose e di ciottolami ad elementi arenacei. (Pleistocene medio)
- STA** Sabbie del Tasso - Sabbie quarzoso-feldspatiche, mal classate e di colore da bruno-giallastro a grigio-giallastro, ma talvolta ocracee per alterazione. Locali intercalazioni lentiformi di ciottolami minuti ad elementi arenacei e di limi e argille talora torbose. (Pleistocene medio)
- CLO** Ciottolami di Loro Ciuffenna - Ciottolami ad elementi arenacei di colore da giallo rossastro a bruno con matrice sabbioso-limoso relativamente abbondante (Pleistocene medio)

Sub-sistema di Montevarchi

- CPE** Ciottolami della Penna - Ciottolami ad elementi arenacei, molto alterati, di colore ocraceo o bruno-rossastro, con matrice sabbioso-limoso relativamente abbondante ed embriocamento occasionale; al tetto i ciottolami si presentano profondamente alterati e sono talora interessati da screziature di colore rosso. (Pliocene superiore - Pleistocene inferiore)
- CCQ** Ciottolami e sabbie di C. la Querce - Ciottolami giallastri-ocracei ad elementi arenacei in banchi e lenti con irregolari intercalazioni di sabbie e limi di colore giallastro e grigio. Locali Paleosuoli. (Pliocene superiore - Pleistocene inferiore)
- SBC** Sabbie di Borro Cave - Alternanza irregolare di sabbie giallastre, sabbie limose e limi sabbioso-argillosi grigi o grigio-giallastri con intercalazioni di banchi di argille limoso-sabbiose grigio azzurrognole e di lenti di ciottolami ad elementi arenacei. Presenza di paleosuoli. (Pliocene superiore - Pleistocene inferiore).
- LSO** Limi e sabbie del T. Oreno - Limi grigi e grigio-azzurrognoli, talora argillosi o sabbiosi, spesso intensamente bioturbati, con intercalazioni di sabbie e sabbie limose grigie o giallastre, talora arrossate; frequenti le intercalazioni di banchi di argille grigio-azzurrognole e locali lenti di ciottolami ad elementi arenacei, paleosuoli e concrezioni calcaree (Pliocene sup. - Pleistocene inf.)
- ASC** Argille del T. Ascione - Argille, argille limose e sabbie argillose di colore grigio contenenti abbondanti frammenti vegetali; argille torbose e livelli di lignite; frequenti intercalazioni di banchi di sabbie e sabbie ciottolose gialle, talora arrossate. (Pliocene sup.)
- TER** Limi di Terranuova - Limi argilloso-sabbiosi grigi e argille talora sabbiose grigio azzurrognole; frequenti intercalazioni di banchi e lenti giallastre talora arrossate; locale presenza di paleosuoli. (Pliocene superiore)
- CSC** Ciottolami e sabbie di Caposelvi. (Pliocene sup. - Pleistocene inf.)

Unità Tettoniche Toscane: Unità Cervarola-Falterona

- FAL3** Membro di Montalto - Arenarie a granulometria per lo più media e medio-grossolana in strati da decimetri fino a qualche metro e con intercalazioni centimetriche-decimetriche di peliti silteose alternate a pacchi metrici di strati sottili di arenarie fini e stiliti. Almeno il 50% degli strati torbiditici silicoclastici presenta Ta-c compreso tra il 30% e il 70% dello spessore totale

Scala metrica

