

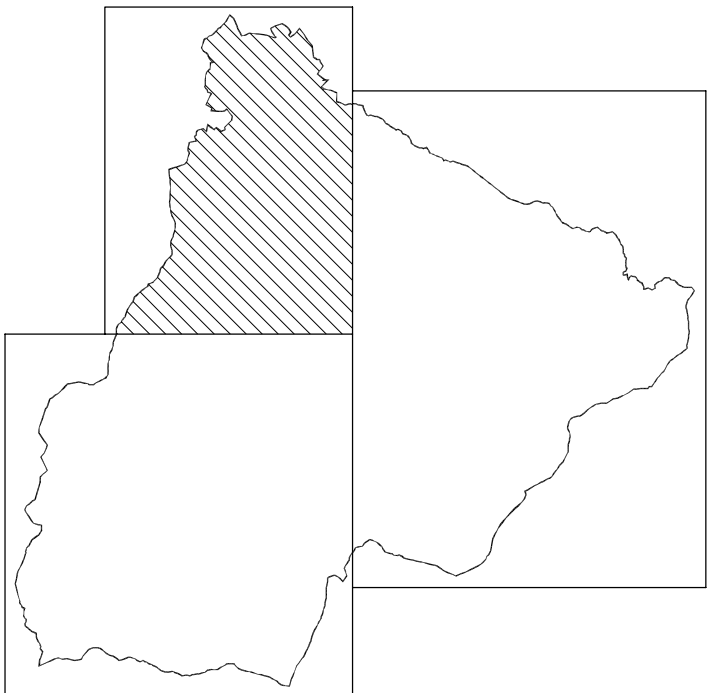


COMUNE DI SAN CODENZO
Provincia di Firenze

Indagini geologiche tecniche di supporto al
piano strutturale

L.R. 7 agosto 1984, n° 21
L.R. 15 gennaio 1985, n° 14
L.R. 16 gennaio 1985, n° 5
D.M. C.R. 17 marzo 1986, n° 294
D.M. C.R. 17 marzo 1986, n° 304
D.M. C.R. 7 agosto 2000, n° 188

Tavola SW



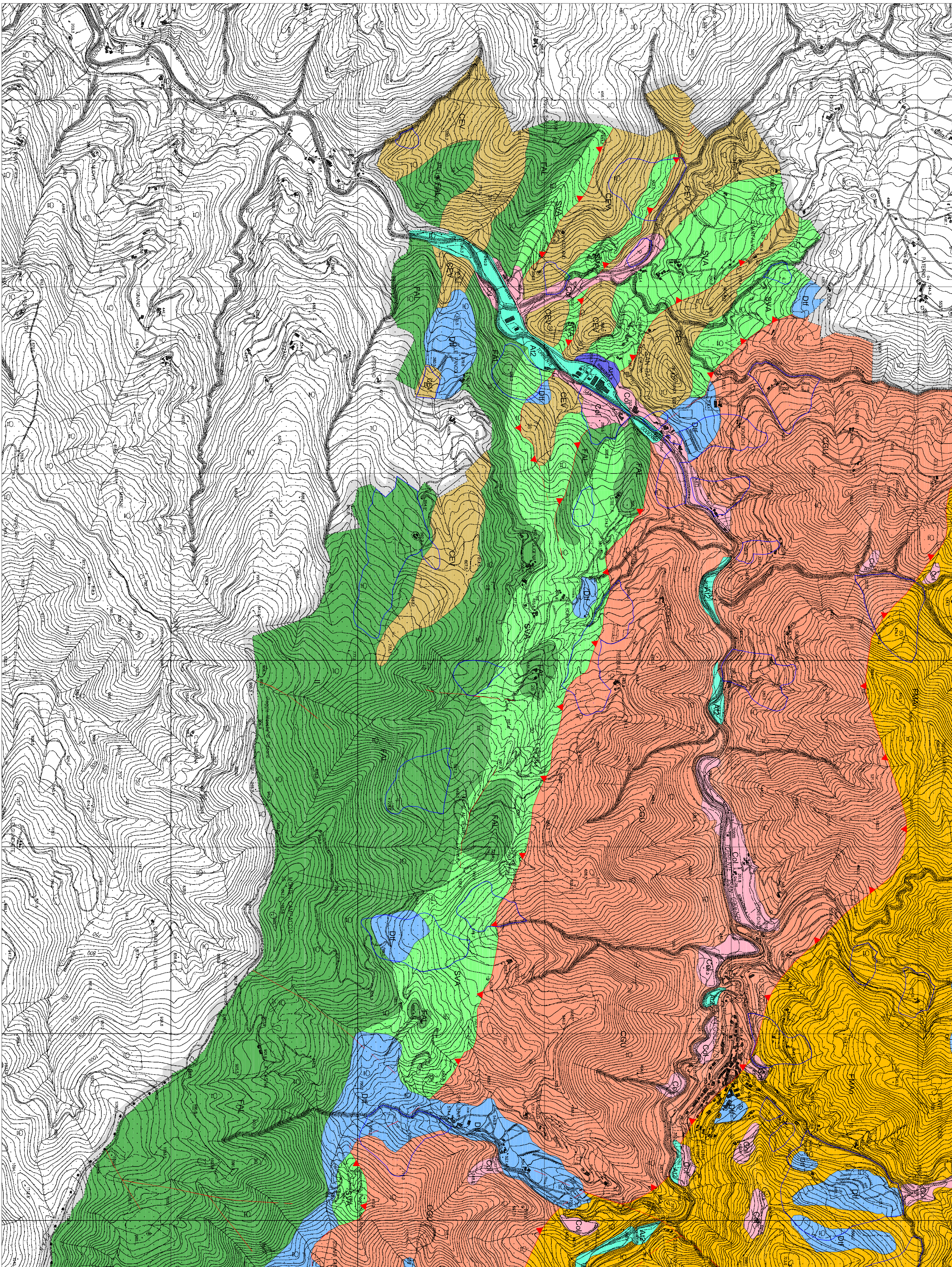
Scala 1:10.000

CARTA GEOLOGICA

Professionista incaricato:
Dott. Geol. Eros Nello

Giugno 2001
aggiornata Aprile 2005

Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055 571393-575954
C.F. e P.IVA 0228780484



LEGENDA

Dif
DETRITI DI FALDA: detriti incoerenti costituiti da elementi di varie dimensioni per lo più arenacei.

COLTRI DI FRANA: detriti incoerenti dovuti a frane e paleofrane.

A1/A2
ALLUVIONI TERRAZZATE (Olocene): depositi fluviali terrazzati.
- 1 ordine: materiali molto eterogenei con dimensioni variabili, ciottoli anche superiori ai 10 cm.
- II ordine: a granulometria eterogenea con interdigitazioni di sabbia e ciottoli.

Col
DEPOSITI COLLUVIALI (Olocene): materiali prevalentemente fini, ma con rara presenza di detriti di qualche centimetro di diametro, dovuti all'accumulo sia per effetto delle grante sia per disseminamento dai versanti.

FMac
FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA (Burdigaliano medio-superiore, Serravalleano) (Unità di Monte Nero, Unità di Castelluccio): torbiditi in facies sia pellico-arenacea sia arenacea-pellica, di natura sottomarina e di corbide esterne; si trovano intercalate torbiditi calcareo-silicatici e torbiditi carbonatici. Frequenti gli strati siltici, strati marnosi ed intervalli argillici.

CGU
SUCCESIONE DEL MONTE CASTEL GUERRINO (Langhiano): arenarie torbidiche in strati di silti e argille, con intercalazioni di silti e argille, fino a 2 m, a granulometria generalmente fine con presenza di rare intercalazioni di silti e argille.

CEV
ARENARIE DI MONTE CERVAROLA (Aquilaniano-Langhiano superiore): alternanza regolare di arenarie torbidiche quarzoso-dolopatiche-mitacee fini e medie siltose con strati spessi da pochi centimetri fino a qualche decimetro, in cui la parte arenacea e quella pellico-marnosa tendono a essere ben differenziate, con intercalazioni di silti e argille, anche spesse anche qualche metro e torbiditi calcareo-marnosi.

FAL
FORMAZIONE DI MONTE FALTERONA (Aquilaniano-Langhiano): caratterizzata da una porzione inferiore con prevalenti torbiditi arenaceo medio-grossolani in strati da spessi a molto spessi e con sottili interstrati siltoso-marnosi, e da una porzione superiore in cui strati fini e sottili diventano via via ricorrenti, e gli interstrati calcareo-marnosi e marnosi più potenti. Sono inoltre presenti livelli decimetrici di argilliti nere e torbiditi calcareo-marnosi, spesso da pochi centimetri fino a qualche metro.

SVA
SOSTI VARACCIORI (Eocene medio-superiore-Aquilaniano): silti e argille, da argille cartageo allentate a marna argillosa bruna fossatile con sottili centimetri di arenarie fini.

Faglie e fratture

Sovrascricimenti

Giuntura strati

Sezioni