

PIANO REGOLATORE GENERALE  
PIANO STRUTTURALE  
(L.R. n° 5 del 16 Gennaio 1995 Art. 24)

(L.R. n° 5 del 16 Gennaio 1995 Art. 24)

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO  
AL PIANO STRUTTURALE

L.R. 17 aprile 1964, n° 21  
Del. G.R. 12 febbraio 1995, n° 94  
L.R. 16 gennaio 1993, n° 5  
Del. G.R. 11 marzo 1996, n° 304  
Del. G.R. 25 gennaio 2000, n° 12  
Del. G.R. 7 agosto 2000, n° 888

Scale 1:10,000

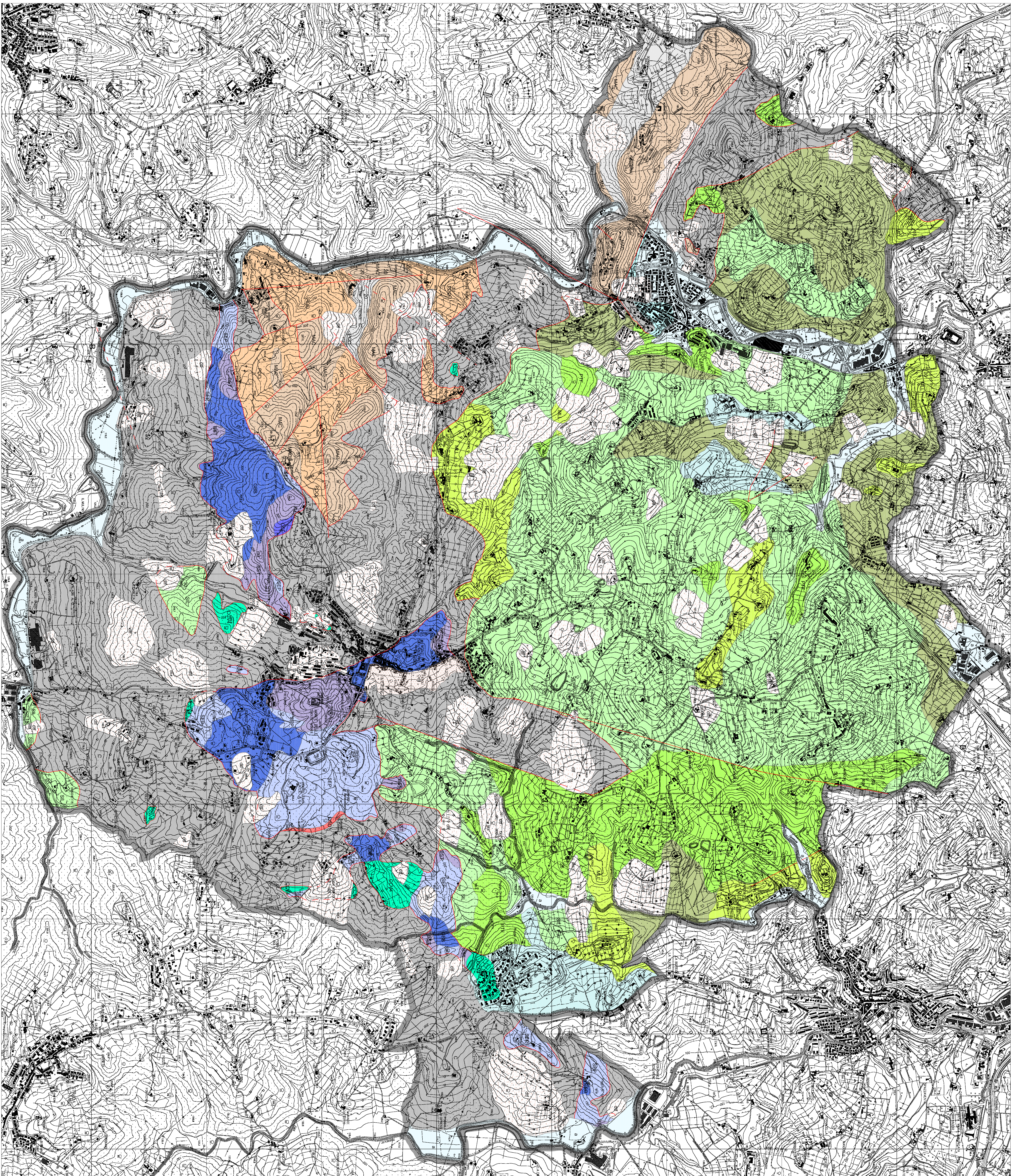
TAV. 1 G - CARTA GEOLOGICA

**Professionista Incaricato**  
**Dott. Geol. Eros Aiello**

Aggiornamento Ottobre 2003

**GeoPCO**  
**PROGETTI**

VIA ANDREA DEL CASTAGNO, 8 - 50132 FIRENZE  
Tel. e Fax 055.571393-575954  
C.F. e P.IVA 02287880484



## LEGENDA

- |    |  |
|----|--|
| di | DETRITI DI FALDA   |
| di | DETRITI DI FRANA   |
| a  | DEPOSITI ALLUVIONALI Costituiti da coltri e argille sabbiose (Ossena). |

## DEPOSITI FLUVIO LACUSTRI DEL BACINO DI FIRENZE

- |     |   |
|-----|---|
| Vcg | CONGLOMERATI. Depositi di chiusura del margine del bacino fluvio lacustre con lenti di sabbia e raramente di argilla (Vilfranchiano). |
| Vs  | SABIE. Sabbie fini stratificate, con rare sottili intercalazioni argillose; alla base di "Vcg".                                       |

# SUCCESSIONE TOSCANA NON METAMORFICA

- [illegible]

## SUPERGRUPPO DELLA CALVANA

- |     |  |
|-----|--|
| MLL | <p>FORMAZIONE DI MONTE MORELLO. Calcini massosi bianchi e frastura completa e riglio galassati granulati, interi presentati argille e marne, arenarie calcaree, allora breccie nummulitiche (Ecceze).</p>            |
| RAA | <p>FORMAZIONE DI VILLA A RADDA. Argille sabbie siltose prevalentemente rosse e nere con pochi strati di calcini marinosi variati o arenarie calcaree; intercalati in "PRT" o "SIL" (Ecceze int. - Catolaco sup).</p> |

- |     |   |
|-----|---|
| SIL | FORMAZIONE DI SILLANO. Aggillii scuri o variegati, prevalentii su calcari maronni grigio-verdi e maronni, meno maronni e grigi, calcarenitii, arenarie calcareife tipo "Pietraforte", generalmente a tito di "PTF" (Eccone int. - Cattedo-sup). |
| PTF | PIETRAFORTE. Arenarie lobulistiche quarzoso-calcareie talora con lenti di minute puddinghe; aggillii e aggillii siliaci (Cattedo sup.).   |

## SERIE OFIOLITIFERA




- |     |   |
|-----|---|
| CCL | CALCARI A CALPIONELLE. Calcari ben stratificati sub-argillosi centimetrici (Valanginiano - tortoniano). |
| NSN | DIASPRI. Diaspri rossi (Valanginiano - Giarasco sup.).  |

- |          |        |         |
|----------|--------|---------|
| BST      | GBB    | GED     |
| BASAL IO | GABPRO | SERPENT |

- 5

- BRECCIE OFIOLITICHE.** Breccie e brecciolle, talvolta gradate fino a parti arenacee, ad elementi ofiolitici, calcarei e diasprigni. Si presentano come blocchi arrotondati, evidentemente frammenti dispersi di strati, immersi nella matrice arcillosa di "C".

- C**
- COMPLESSO CAOTICO.** Masse interamente scomparse costituite da blocchi o pacchi di strati inglobati in una matrice argillosa; l'assetto è simile a quello di C, ma i blocchi (olistoliti oserei) possono essere anche più grandi e l'insieme, piuttosto che chiaramente intercalato in una serie sedimentaria, ricopre "MAG" o avvolge le masse maggiori delle ofioliti di "SIL", "PTF", "MALL".

- 
 35  
 Giacitura degli strati normale
- 
 5  
 Giacitura degli strati rovescia
- 
 A  
 B  
 Traccia di sezione