COMUNE DI PONTASSIEVE

PROVINCIA DI FIRENZE

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

L.R. 17 aprile 1984, n° 21
Delib. G.R. 27 luglio 1984, n° 94
L.R. 16 gennaio 1995, n° 5
Del. G.R. 11 marzo 1996, n° 304
Del. G.R. 6 novembre 1996, n° 1541
Del. G.R. 7 agosto 2000, n° 968

CARTA LITOTECNICA, DEI SONDAGGI E DATI DI BASE

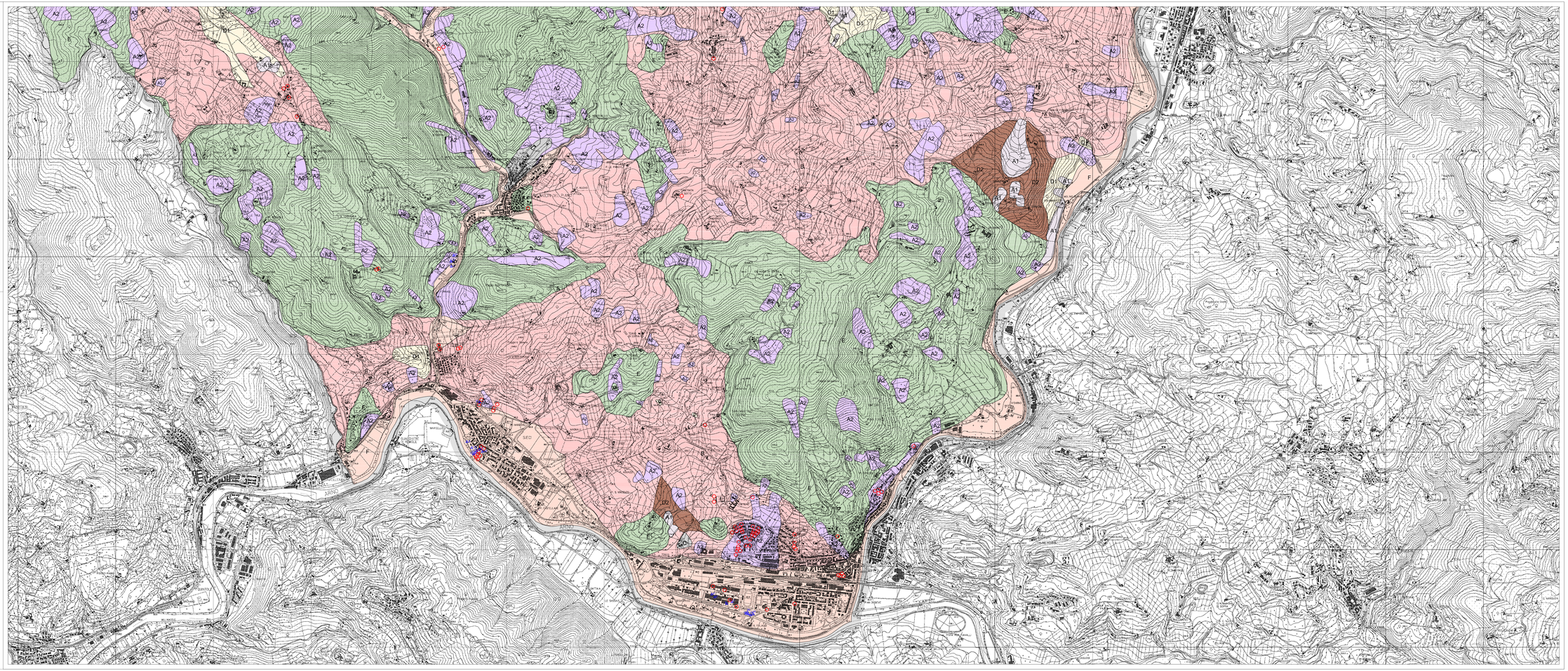
Tavola 3.4 - S

Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Eros Aiello

Ottobre 2002

GEOSEC PROGETTI
VIA ANDREA DEL CASTAGNO, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571193-575954
C.F. e P. IVA 02287580484



LEGENDA

TERRENI DETRITICI ELUVIO-COLLUVIALE E ACCUMULI DI FRANA

A1 — Materiali costituiti da elementi lapidei di pezzatura varia in matrice prevalentemente siltoso-sabbiosa.

A2 — Materiali costituiti da elementi lapidei di pezzatura varia in matrice prevalentemente siltoso-argillosa.

SUCCESSIONI CON ALTERNANZE DI LITOTIPI LAPIDEI ED ARGILLOSI
(MATERIALI A MASSA CONTROLLATA DA ARGILLOSITÀ NEGLI ELEMENTI NON ERODIBILI ALLO SCHIAMPATO)

B — Rocce stratificate e strutturalmente ordinate costituite da prevalenti litotipi argillitici e marnosi alternati a litotipi calcarei, calcareo-marnosi e arenacei.

C — Rocce strutturalmente disordinate costituite da blocchi lapidei di dimensioni variabili immersi in una matrice argillosa prevalente.

D1 — rocce stratificate e strutturalmente ordinate costituite da alternanze di litotipi lapidei arenacei prevalenti e litotipi argillitico-siltitici.

D2 — rocce stratificate e strutturalmente ordinate costituite da alternanze di litotipi argillitico-siltitici prevalenti e litotipi lapidei arenacei.

E — Rocce stratificate e strutturalmente ordinate costituite da alternanze di litotipi lapidei calcarei, calcareo-marnosi e calcarenitici con litotipi argillitici e marnosi.

SUCCESSIONI CONGLOMERATICHE E GHIAIOSE - SABBIOSE - ARGILLOSE
(MATERIALI SENZA ALCUNA COERENZA, NATURALI O ARTIFICIALI, NATURALI ORMAI LIBERI DA LEGAMI ARTIFICIALI, NATURALI O ARTIFICIALI)

F — Depositi a tessitura variabile dal limi alle ghiaie non cementati o a consistenza limitata o nulla.

3 — Sondaggio

2 — Ubicazione prova penetrometrica