

*Allegato A*

*Carte tematiche*

**TAV. 0 : Carta della ubicazione indagini**

**TAV. 1 : Carta della stabilità**

**TAV. 2 : Carta geolitologica**

**TAV. 3 : Carta idrogeologica**

**TAV. 4 : Carta della zonazione sismica**

**TAV. 5 : Sezioni geologiche schematiche**

COMUNE DI NAPOLI

Gruppo SAM

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO  
L.R. n° 9/83 - D.M. 14.1.2008

TAV. 0 - CARTA UBICAZIONE INDAGINI

luglio 2010

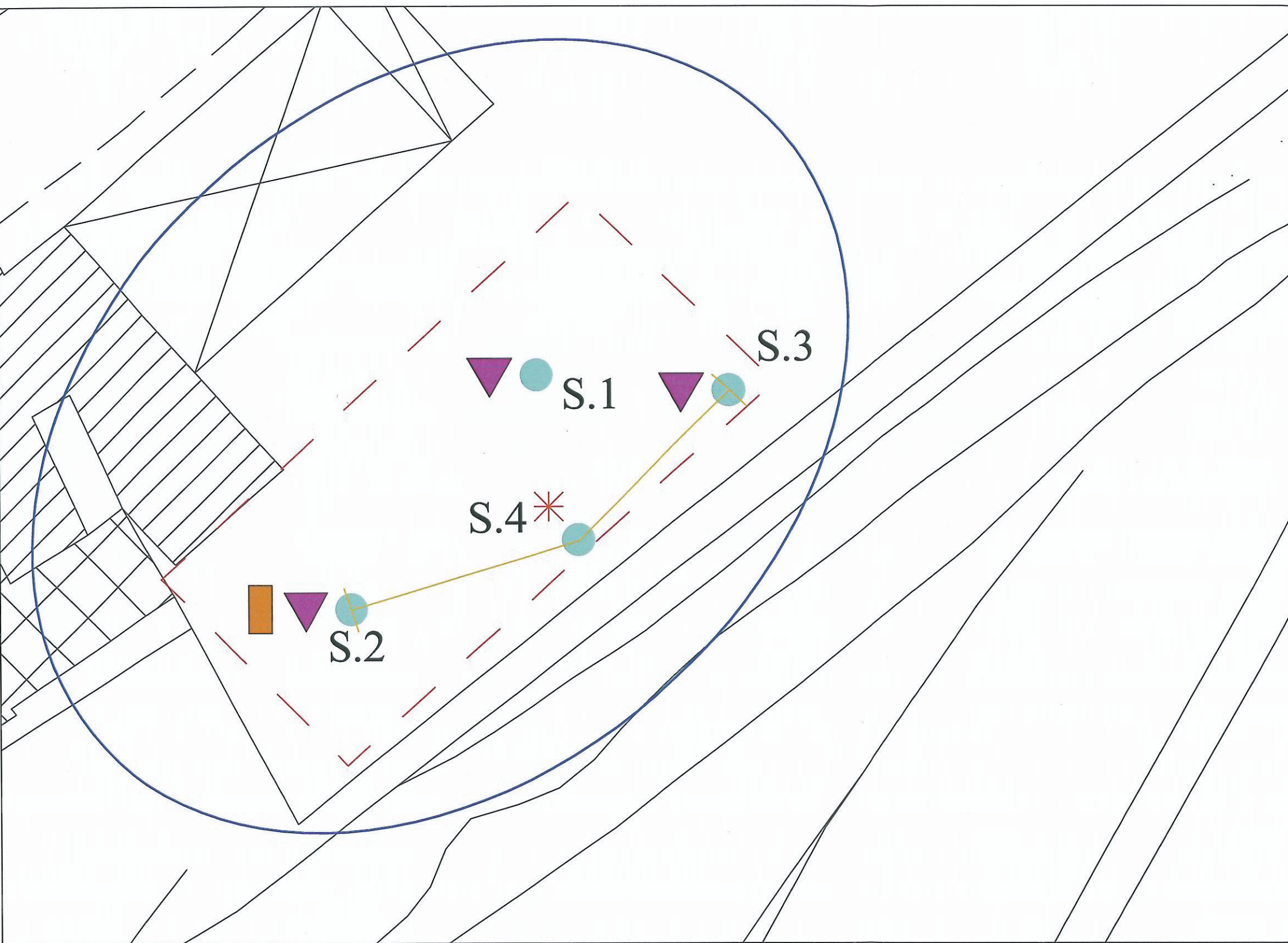


Il geologo  
dott. Modestino Ruggieri

Legenda

- Area di piano
- Sondaggio geognostico
- Prelievo di campioni indisturbati
- ▼ Prova penetrometrica dinamica del tipo S.P.T.
- \* Sondaggio sismico del tipo down-hole
- Traccia di sezione geologica schematica

Scala 1:500



COMUNE DI NAPOLI

Gruppo SAM

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO  
L.R. n° 9/83 - D.M. 14.1.2008

TAV. 1 - CARTA DELLA STABILITA'

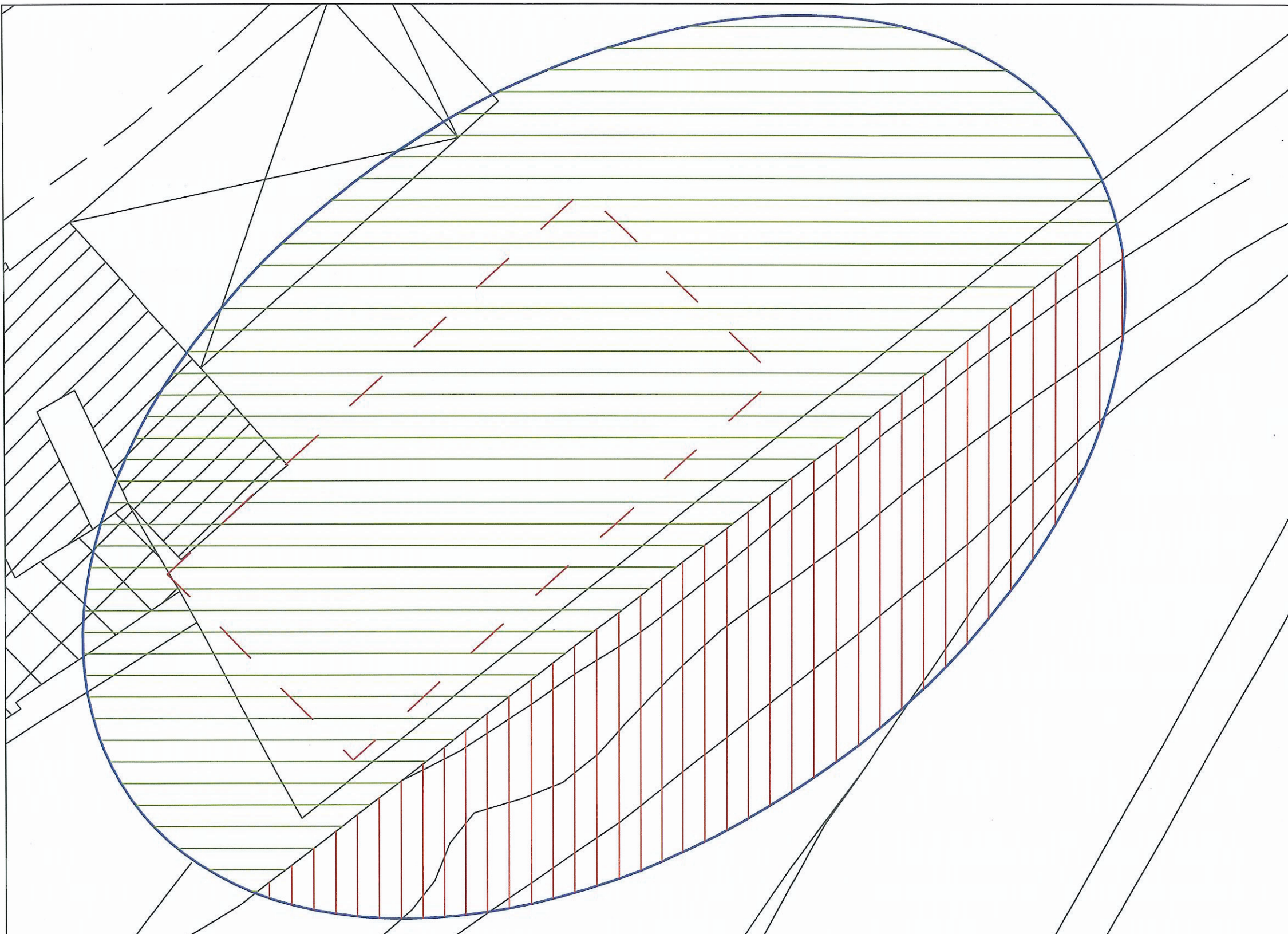
luglio 2010

Il geologo  
dott. Modestino Ruggieri  
Albo n° 37  
Ordine dei Geologi della Regione Campania

Legenda

- Area di piano
- ▨ Area stabile
- ▤ Area a stabilità incerta

Scala 1:500



COMUNE DI NAPOLI

Gruppo SAM

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO  
L.R. n° 9/83 - D.M. 14.1.2008

TAV. 2 - CARTA GEOLITOLOGICA

luglio 2010

Il geologo  
dott. Modestino Ruggieri  
*Modestino Ruggieri*

Legenda

— Area di piano

Piroclastiti incoerenti rappresentate da  
sabbie, ceneri e pomici.



Nell'area di più diretto interesse è  
presente una copertura di materiale di  
riporto con spessore pari a 2÷3 metri.

Scala 1:500

COMUNE DI NAPOLI

Gruppo SAM

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO  
L.R. n° 9/83 - D.M. 14.1.2008

TAV. 4 - CARTA DELLA ZONAZIONE SISMICA

luglio 2010

Il geologo  
dott. Modestino Ruggieri  
Albo N° 3274/2003

Legenda

— Area di piano

▨ Microzona unica

Normativa D.M. 16.01.1996		
Rigidità sismica (Kg/m <sup>2</sup> )	Incremento sismico locale ( $\beta_e$ )	
0.51	1.10	
Normativa O.P.C.M. n° 3274/2003		
Valore di $V_{50}$ (m/sec)	Categoria suolo	Fattore d'incremento
273	C	1.25

Scala 1:500

COMUNE DI NAPOLI

Gruppo SAM

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO





STUDIO GEOLOGICO - TECNICO  
L.R. n° 9/83 - D.M. 14.1.2008

TAV. 3 - CARTA IDROGEOLOGICA

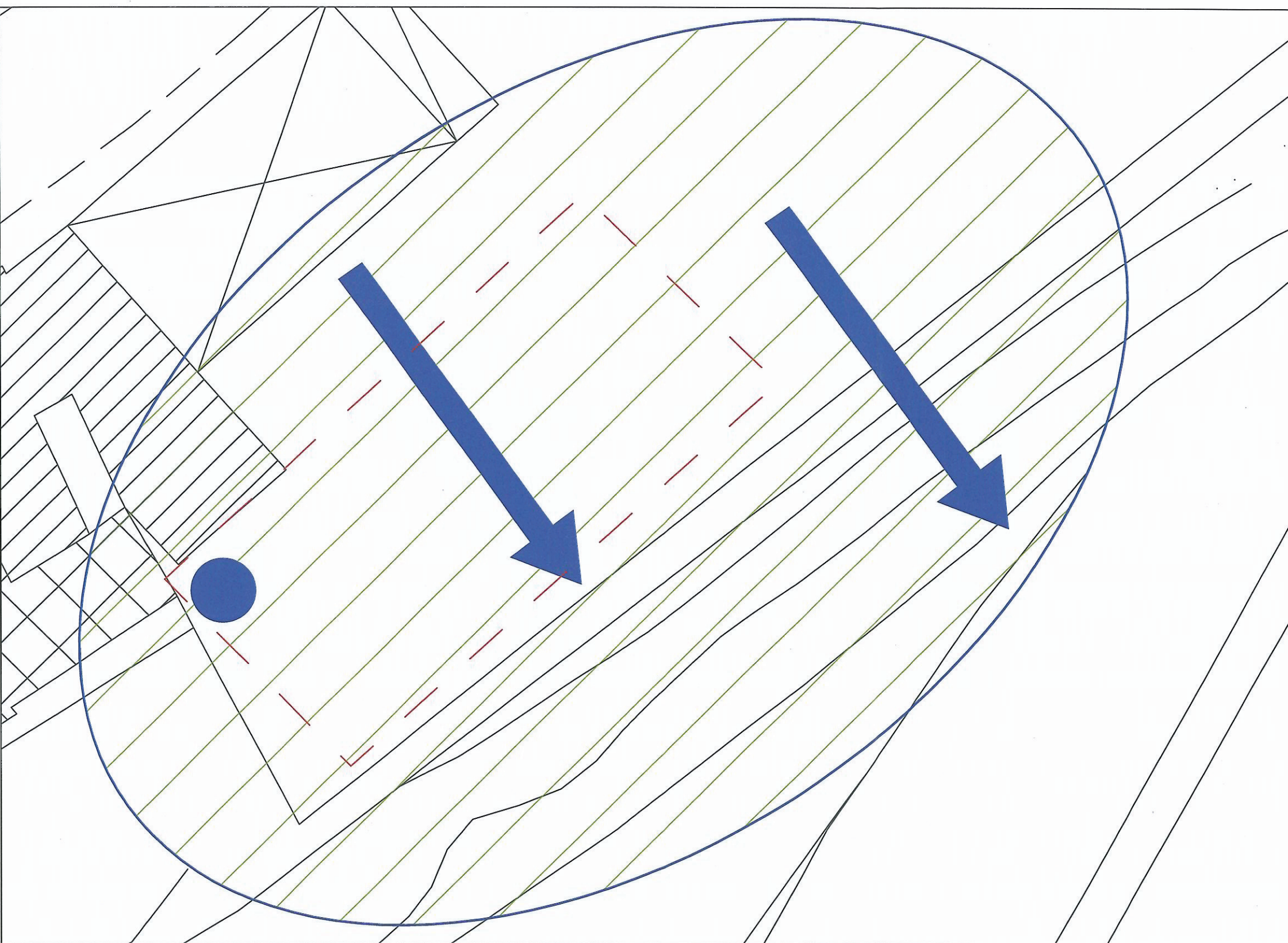
luglio 2010

Il geologo  
dott. Modestino Ruggieri  
Albo No. 1000  
ORDINE DEI GEOLOGI  
REGIONE CAMPANIA

Legenda

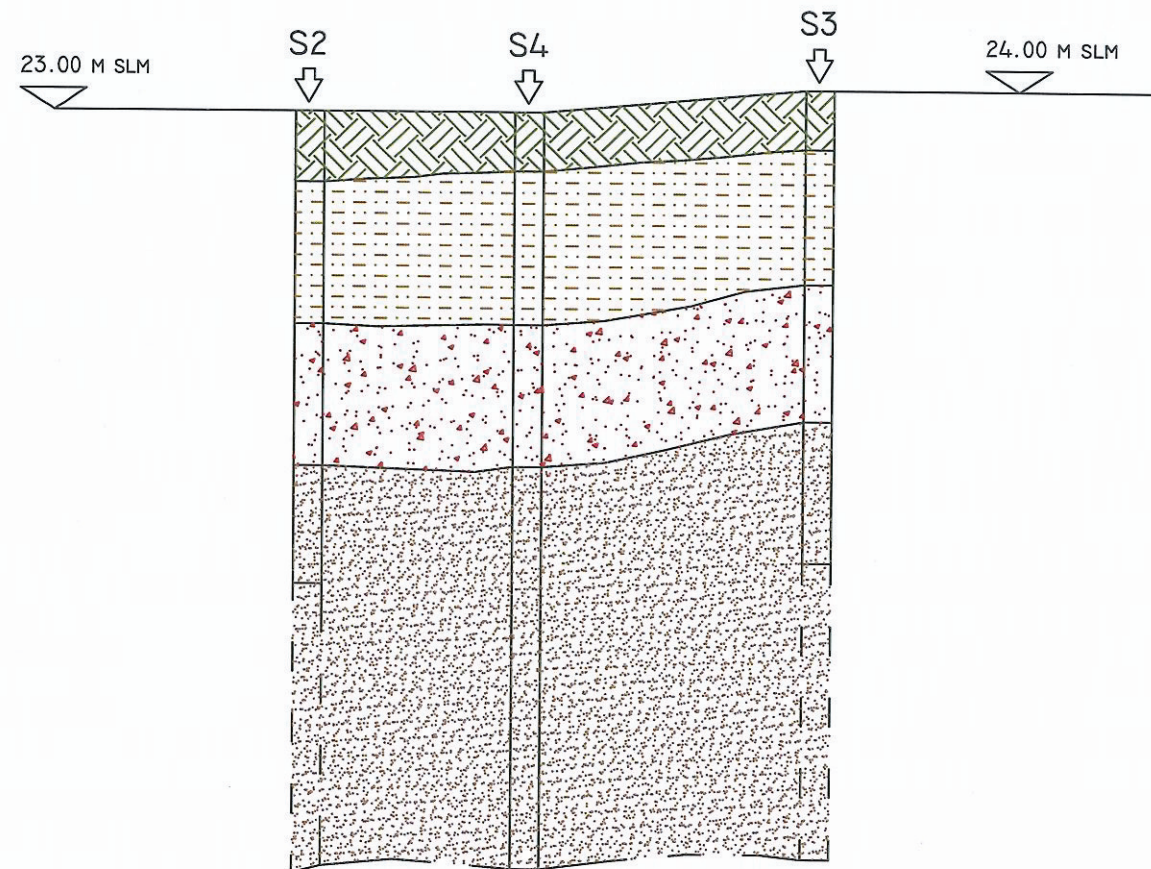
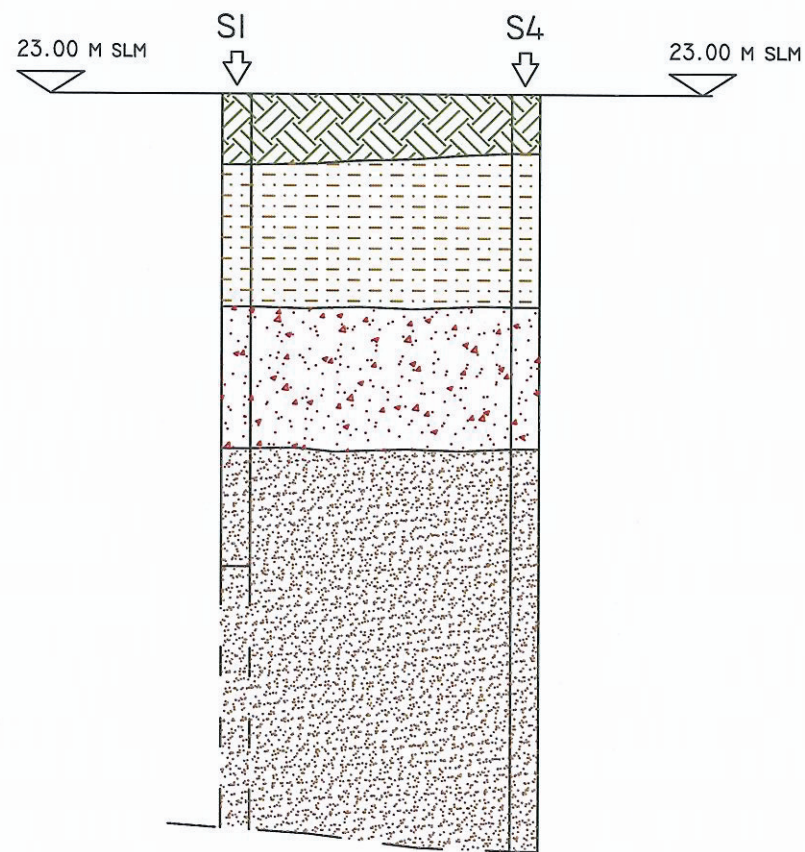
-  Area di piano
-  Complesso piroclastico incoerente con permeabilità da media a bassa per porosità.  
 $K = 10^{-3} \div 10^{-5}$  cm/sec
-  Probabile direzione di flusso delle acque sotterranee
-  Pozzo

Scala 1:500



# SEZIONE A-A'

# SEZIONE B-B'



SCALA ALTEZZE 1:200  
 SCALA LUNGHEZZE 1:500

COMUNE DI NAPOLI

Gruppo SAM

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO





STUDIO GEOLOGICO - TECNICO  
 L.R. n° 9/83 - D.M. 14.1.2008

TAV. 5 - SEZIONI GEOLOGICHE SCHEMATICHE

luglio 2010

Il geologo  
 dott. Modestino Ruggieri  
 Albo N° 398

Legenda

-  Materiali di riporto
-  Pozzolane
-  Ignimbrite campana
-  Sabbie a granulometria variabile