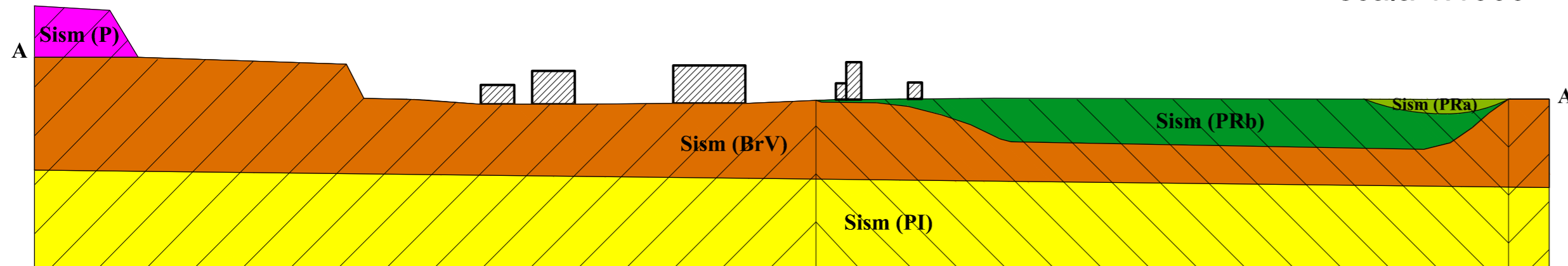


## ALL. A5.1

### SEZIONE GEOSISMICA LONGITUDINALE A-A' CON RAFFIGURAZIONE ESEMPLIFICATA DEI SISMOTRATI (SISM) CHE COSTITUISCONO IL SOTTOSUOLO DELL' AREA DI INTERESSE

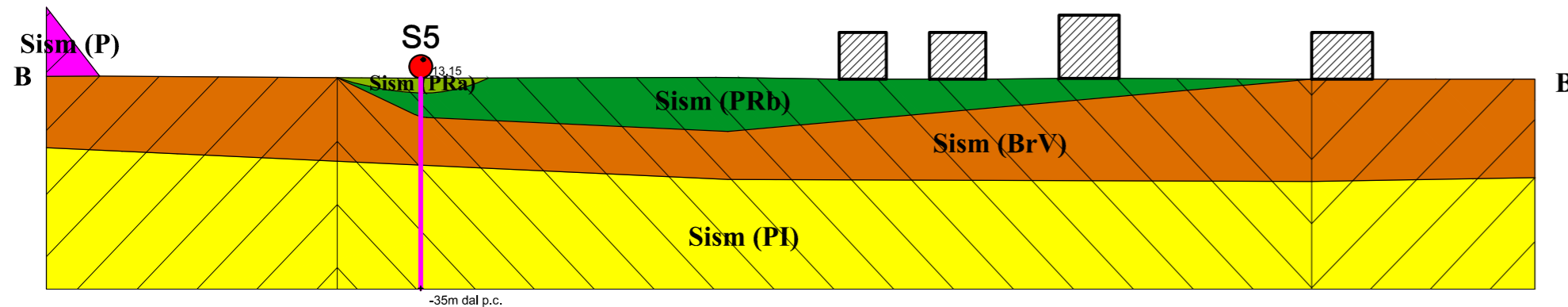
scala 1:1000



## ALL. A5.2

### SEZIONE GEOSISMICA TRASVERSALE B-B' CON RAFFIGURAZIONE ESEMPLIFICATA DEI SISMOTRATI (SISM) CHE COSTITUISCONO IL SOTTOSUOLO DELL' AREA DI INTERESSE

scala 1:1000



#### LEGENDA

ALL. A5.1 - ALL. A5.2

<b>Sism (P)</b>	Zona sismica con: coordinate geografiche ED50 - Lat: 40,879420 (°) - Long: 14,315779 (°); topografia T1 - categoria di sottosuolo B - Vs30 = 420 m/s; per la classe d'uso II: periodo di rif.: 50 anni - coefficiente cu: 1 - SLV: Amax: 1,990 m/s² - Kh = 0,049 - Kv = 0,024; per la classe d'uso III: periodo di rif.: 75 anni - coefficiente cu: 1,5 - SLV: Amax: 2,274 m/s² - Kh = 0,056 - Kv = 0,028
<b>Sism (BrV)</b>	
<b>Sism (PRa)</b>	Zona sismica con: coordinate geografiche ED50 - Lat: 40,879420 (°) - Long: 14,315779 (°); topografia T1 - categoria di sottosuolo C - Vs30 = 345 m/s; per la classe d'uso II: periodo di rif.: 50 anni - coefficiente cu: 1 - SLV: Amax: 2,421 m/s² - Kh = 0,059 - Kv = 0,030; per la classe d'uso III: periodo di rif.: 75 anni - coefficiente cu: 1,5 - SLV: Amax: 2,691 m/s² - Kh = 0,066 - Kv = 0,033
<b>Sism (PRb)</b>	

<b>Sism (PRa)</b>	Sismostrato con Vp media = 434 m/s e Vs media = 141 m/s (piroclastiti medio-grosse rimaneggiate)
<b>Sism (PRb)</b>	Sismostrato con Vp media = 681 m/s e Vs media = 218 m/s (piroclastiti medio-fini rimaneggiate)
<b>Sism (P)</b>	Sismostrato con Vp media = 450 m/s e Vs media = 180 m/s (piroclastiti in sede)
<b>Sism (BrV)</b>	Sismostrato con Vp media = 1282 m/s e Vs media = 528 m/s (breccie vulcaniche in matrice sabbioso-limosa e/o sabbioso-ghiaiosa)
<b>Sism PI</b>	Sismostrato con Vp media = 1224 m/s e Vs media = 463 m/s (prodotti piroclastici indifferenziati)

#### Simbologia

	Prova penetrometrica statica continua (Cpt)
	Sondaggio a carotaggio L = 30 mt condizionato con piezometro ATA 2" (LFV = Prove Le Franc)
	Sondaggio a carotaggio L = 35 mt condizionato con tubi in 3" per prove sismiche di tipo Down Hole
	Sondaggio a carotaggio L = 30 mt

#### VARIANTE

### PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

Ambito 43 del PRG di Napoli  
Polo Urbano Integrato di Via Botteghelle

Art. 26 della Legge Urbanistica Regionale "Norme sul Governo del Territorio" n. 16 del 22/12/2004 e smi; art. 7 (Riqualificazione aree urbane degradate) della Legge Regionale n.19 del 28/12/2009 e smi



#### Committente:

**Fingestim s.r.l.**  
sede legale: Via Armando Diaz, 102 | 80026 | Casoria (Na)

#### Progetto:

##### Urbanistica e coordinamento

UAP Studio Srl  
Via Posillipo 272 | 80122 | Napoli | tel./fax 0815751682 | www.uap.it | uapstudio@uap.it

##### Infrastrutture e mobilità

In.Co.Se.T. s.r.l.  
Via E. Di Marino, 11 | 84013 | Cava de' Tirreni (SA) | tel. 0898420196 | fax 0898420197 | info@incoset.it | www.incoset.it

##### Paesaggio e agronomia

Progetto Verde coop.r.l  
Via Solitaria, 39 | 80132 | Napoli | tel. 081 7642169 | fax. 0812400598 | info@progettoverde.eu

##### Infrastrutture idrauliche e sottoservizi

Prof. Ing. Rudy Gargano  
via A.Falcone, 260/B1 | 80127 | Napoli | tel. 081 578 5790 | gargano@unicas.it

##### Geologia

Dott. Roberto Landolfi  
Via Marc'Antonio, 23 | 80125 | Napoli | tel/fax 0815935235 | geolan@libero.it

##### Indagini strutturali e sulla consistenza del patrimonio architettonico

Studio associato di ingegneria Russo&Verde  
via S.D'acquisto, 5 | 81031 | Aversa (Ce) | tel.0815039283 | studiourve@gmail.com

##### Fattibilità economica e costi

Ing. Lucia Rossi  
via Popilia, 21 | 84025 | Eboli (Sa) | tel. 08280620133 | ing.luciarossi@libero.it

##### Aspetti giuridico amministrativi

Avv. Marcello Fortunato  
via Santi Martiri Salernitani, 31 | 84123 | Salerno | tel. 089250770 | fax0892574070 | marcello.fortunato@studiolegalefortunato.it

### PROGETTO PRELIMINARE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

I Progettisti

In.Co.Se.T. s.r.l. - ing. Claudio Troisi  
Via E. Di Marino, 11 | 84013 | Cava de' Tirreni (SA) | tel. 0898420196  
fax 0898420197 | info@incoset.it | www.incoset.it

Prof. Ing. Rudy Gargano  
Via A. Falcone, 260/B1 | 80127 | Napoli | tel/fax 081 578 5790 | gargano@unicas.it

Dott. Geol. Roberto Landolfi  
Via Marc'Antonio, 23 | 80125 | Napoli | tel/fax 0815935235 | geolan@libero.it

Sezione geosismica longitudinale: ALL. A5.1  
Sezione geosismica trasversale: ALL. A5.2

RIF. SETTORE

**G 10**

NUM. ELABORATO

SCALA: 1/1000

FORMATO: 594x350

COD. FILE: G10.dwg

DATA: Maggio 2013

AGGIORN.: Aprile 2016