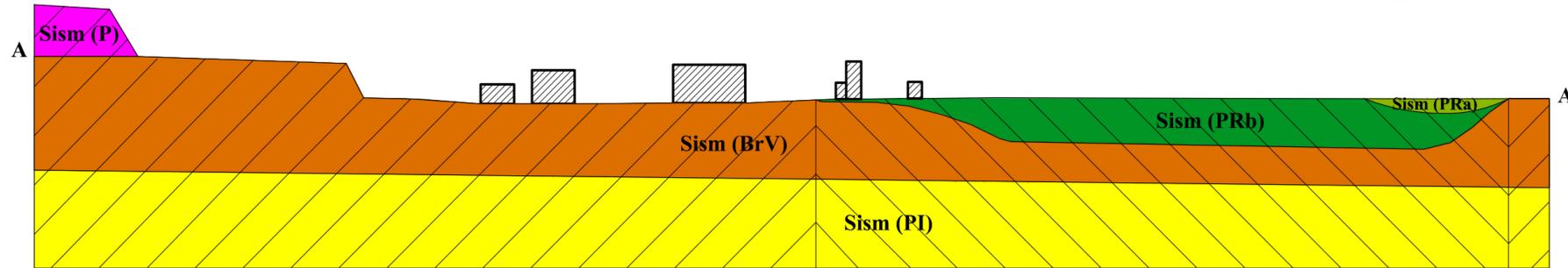


ALL. A5.1

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

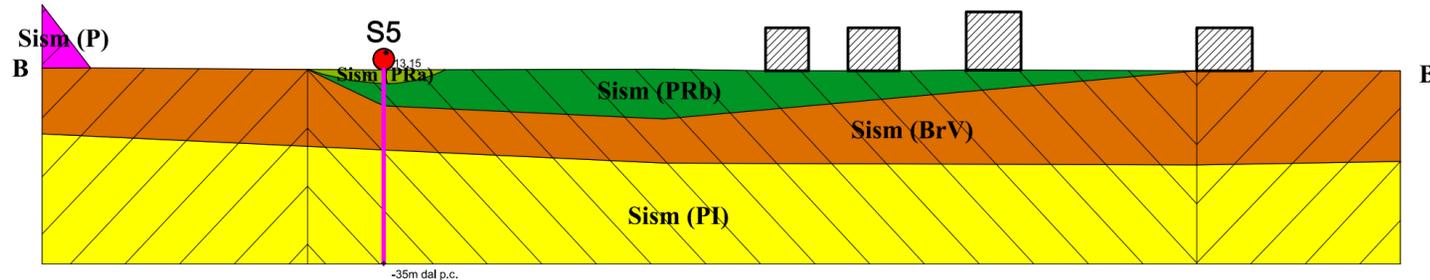
scala 1:1000



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

Sism (P)	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
Sism (BrV)	
Sism (PRa)	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
Sism (PRb)	

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

G 10

RIF. SETTORE NUM. ELABORATO

SCALA: 1/1000 FORMATO: 594x350 COD. FILE: G10.dwg DATA: Maggio 2013 AGGIORN.: Aprile 2016