

Sondaggio che interseca il substrato

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

**DESCRIZIONE LITOLOGICA**

- Ripporto antropico (matrici limoso-sabbiose, spessore variabile da 1 a 7 m)
- Concrezione alluvionale costituita da sabbie limose - fini sabbiose (mediamente adensate, spessore variabile da 5 m a 10 m)
- Depositi alluvionali a granulometria mista o indistinta
- Lapilli e ceneri (da poco a mediamente adensate)
- Depositi tufacei (comportamento pseudototale, spessore variabile da 10 a 25m)
- Substrati litici non stratificati e indolentificati (Pozzolani)

**Legend for zones SA1-SA9:**

Il numero a sinistra delle colonne ID rappresenta l'intervallo di spessore delle unità geologiche tecniche espresse in metri.

**ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'**

**DESCRIZIONE LITOLOGICA**

- Colte di frana (granulometria sabbioso-argillosa con clasti polimetrici, spessore variabile da 1m a 5m)

**Legend for Zone SI:**

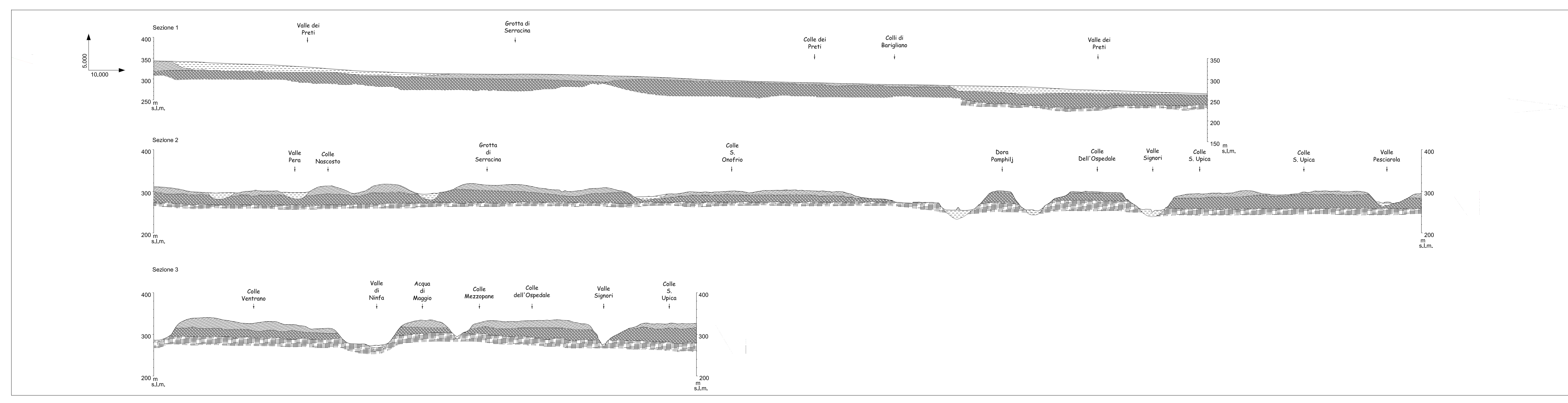
- SI: Invasività di versante (FR)
- SI attivo: SI spaziale, SI non definita

**FORME DI SUPERFICIE**

- Orlo di scarpata mortificata
- a) 10-20 m; b) 20-40 m

**FORME/ELEMENTI SEPOLTI**

- Valle: a) stretta (C<=20); b) larga (C>=20)
- (coefficiente di forma C=H/L<sup>2</sup>)



REGIONE LAZIO  
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE  
AREA DIFESA DEL SUOLO

**MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1  
COMUNE DI VALMONTONE**

**M&M**  
Studio Tecnico di Geologia Applicata  
Via del Fucinaro 15  
00036 Palestrina (RM)  
tel/fax 06-9538314 - cordin@mrmgeo.it  
P. IVA 01610070706

**Responsabile**  
Dott. Geol. Massimiliano Cavelli

**Il gruppo di lavoro**  
Dott. Salomon Holmkei  
Dott. ssa Mariateresa Lulli  
Dott. Geol. Matteo Costantino

**CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA**

EMISSIONE	REVISIONE	CODICE ELABORATO	SCALA
01	02	MS11004	1:10.000
1 OTTOBRE 2011			

Il presente documento è opera dell'ingegnere. È vietata la riproduzione, anche parziale, degli elaborati che rimangono di proprietà intellettuale del firmatario. Ogni diritto è riservato dal D.L. n. 56/02.