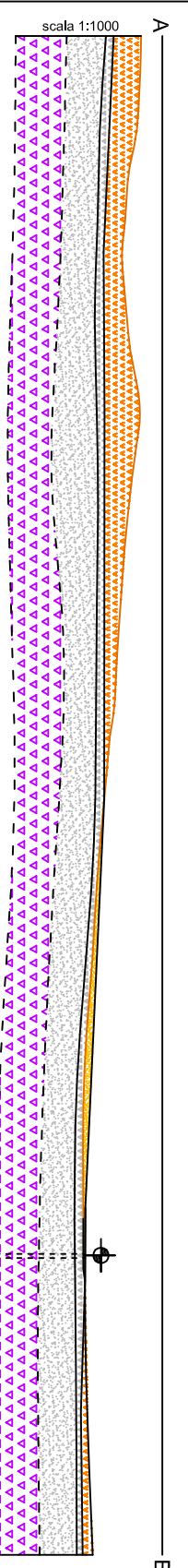
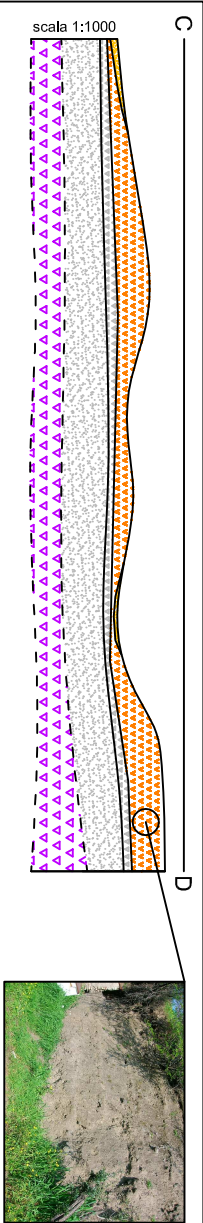
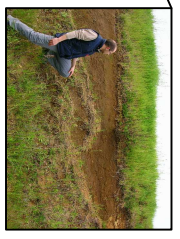


SEZIONI GEOLOGICHE



- Unità di Villa Senni**
- COPERTURE**
Tereni di origine alluviale e colluviale che riempiono il fondo delle valli e la base dei versanti.
 - SUBSTRATO**
Substrato di origine alluviale e colluviale con spessore compreso tra 2,00 e 4,00 m.
 - SUBSTRATO**
Infillamento lito-terroso di "Villa Senni" con spessore da 1,00 a 3,00 m seguito da porzione ricche di fango e ghiaia "sottile" con spessore da 1,00 a 0,50 m.
 - SUBSTRATO**
Unità litologica "lignosa" di colore grigiastro con abbondanti pezzi di legno, rami, tronchi, presenza di spigoli di tronchi di legno e legno nell'intero carbonatico.



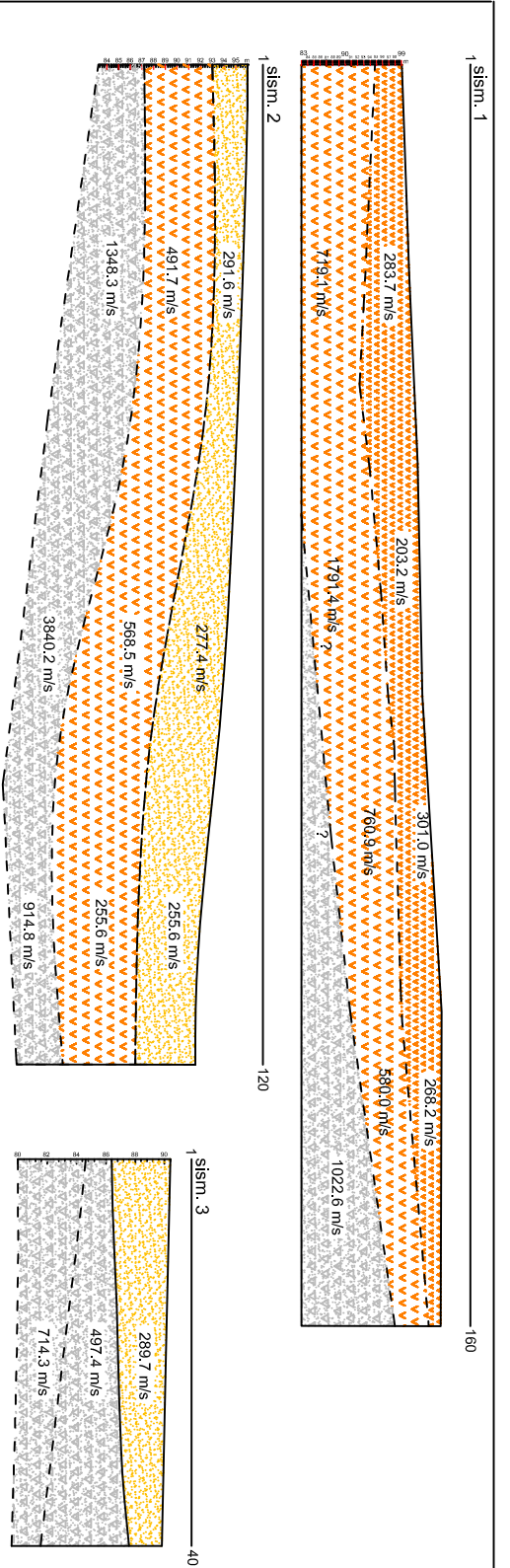
Comune di Frascati
 (Provincia di Roma)

Variante Urbanistica del Comprensorio di "Grotte Portella"

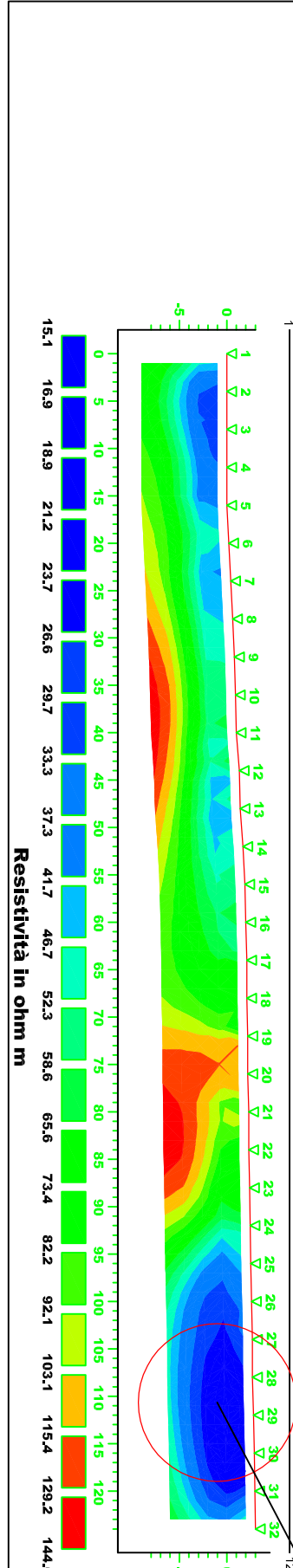
CARTA LITOTECNICA-GEOFISICA
 (scala 1 : 400)

- TERRENI DI COPERTURA**
- Terreni di ripono con spessore variabile compreso tra 1,00 m e 3,00 m.
R - Riferiti propriam. di diversa composizione.
 - Terreni di origine alluviale e colluviale che riempiono il fondo delle valli e la base dei versanti.
Infillamento lito-terroso di "Villa Senni" con spessore da 1,00 a 2,00 m (Vp = 0,25 - 0,29 Km/s; $\gamma = 1,50 - 1,60 \text{ t/m}^3$)
 - SUBSTRATO**
Lattiti sabbiosi medio-fini sabbiosi con spessore compreso tra 2,00 e 4,00 m (Vp = 0,30 - 0,78 Km/s; $\gamma = 1,60 - 1,70 \text{ t/m}^3$)
 - SUBSTRATO**
Lattiti sabbiosi medio-fini sabbiosi con spessore compreso tra 2,00 e 4,00 m (Vp = 0,30 - 0,78 Km/s; $\gamma = 1,60 - 1,70 \text{ t/m}^3$)
 - SUBSTRATO**
Unità litologica "lignosa" (Vp = 0,08 Km/s - 3,80 Km/s)
- Sondaggio sismico.
 - Sondaggio a carotaggio continuo.
 - Probabile circolazione epifenica.
 - Zona soggetta a rinfango di acqua.
 - Patrimonio della variante urbanistica.

INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA



SEZIONE TOMOGRAFICA



Zona particolarmente unita con probabile circolazione epifenica.