

Studio Geologico  
Dr. Francesco Gheri

Indagini geognostiche:  
Analisi di laboratorio:

Committente: VIA ARGIANO - SAN CASCIANO UP.  
Località: CAPOLONGO  
Data: 18.5.07

Quota boccaforno: Sistema di perforazione: Rotazione diametro 101 mm

SONDAGGIO N.

PROF.	CAMP.	DESCRIZIONE LITOLOGICA	S.P.T. Pro. N. colpi x 15 cm	PENETR. TASCAB. kg/cmq	FALDA kg/cmq	Wp W WI	Argilla Limo	Sabbia Ghiaia	$\gamma$ t/mc	$\varphi$ angolo di attrito	C Coazione kg/cmq	$\sigma'p/\sigma'vo$
1	10	RIPORTO e TER. VEGETALE				10 20 30 40 50 60 70 80 90			1.6 2.0			1 2 3 4 5
2	30	ARGILLA MARRONE SCURO CON PIETRICO										
3		SABBIA CONGHIAIA CALCAREA e MARCIA ALTELLI										
4	44	ARGILLA LIMOSO/ARENARIA CON GHIAIA FINE CALCAREA										
6	68											
7		LIMO SABBIGLIO CON LUELLI DI ARGILLA COLORI BEIGE COMPATTO NODOLI CHREMATICI	10 20-44									
8	95											
9		ARGILLA MARRONE CON STRUTTURE BEIGE LUNGO COMPATTA NODOLI CHREMATICI/ossian										
10	119											
11		COTOGAME ACCIATI CALCAREI CON MATRICE SABBIGLIO/LIMOSA										
12	145											
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

CAMPIONE INDISTURBATO  CAMPIONE DISTURBATO  E.E.L.L.: Resistenza ad espansione laterale libera (T) - (E) : Prova triassiale tipo CIU  
T: tensioni totali E: tensioni efficaci