

INGEGNO S.R.L.

INGEGNERIA GEOTECNICA NUOVI ORIZZONTI

Località: San Floriano - S.Pietro in Cariano
Data: 01.07.2003
Committente: I.S.C. S.p.a.
Oggetto: Ristrutturazione Villa Lebrecht
Note: quota rel. 0,7 m

Sondaggio: S1
Quota p.c.: 138,30m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio continuo
Diametro: 101mm / 127mm
Profondità: 15,00m

	Profondità	Colonna stratigrafica	Quote relative	Recupero carotaggio%	Profondità prove	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	Prove S.P.T. e S.C.P.T.	Vane Test (Kg/cm ²)	Pocket Penetr. (Kg/cm ²)	Prove Permeabilità (cm/s)	Campioni	Livello acqua nel foro	Piezometro
0,50						Terreno di riporto di natura incoerente costituito da ghiaie minute e sabbie in assenza di matrice fine.							
1,00													
1,30			2,00										
1,50						Terreno di riporto di natura coesiva formato da argilla limosa bruna.							
1,70			2,40										
2,00						Terreno di riporto di natura incoerente con frammenti di laterizi e ciottoli.							
2,50													
2,80			3,50										
3,00	3,00	~ ~ ~	3,70			Terreno vegetale argilloso originario.							
3,50					3,00	Argilla limosa bruna con sabbia in quantità variabile e con qualche incluso ghiaioso calcareo minuto (diam. = 0,50-2,00 cm).	4						
					3,45		4 \ 5						
4,00													
4,50													
4,60			5,30		4,50		18						
5,00		Δ Δ			4,95	Ghiaia calcarea a spigoli vivi con limo di colore ocra; Diametro dei frammenti compreso tra 0,50 e 3,00 cm.	27 \ 28						
		Δ Δ Δ											
5,50		Δ Δ Δ											
6,00		Δ Δ Δ											
6,10		Δ Δ Δ	6,80										
6,50						Argilla limosa bruna con sabbia in quantità variabile, talora assente e priva di frammenti ghiaiosi Il colore del litotipo è bruno con tendenza al nerastro.							
7,00													
7,50													
8,00	8,00		8,70										
8,50		Δ Δ				Ghiaia calcarea a spigoli vivi con limo di colore ocra; Diametro dei frammenti compreso tra 0,50 e 3,00 cm.							
		Δ Δ Δ											
9,00	9,00	Δ Δ Δ	9,70										
9,50			10,20			Argilla limosa bruna							
10,00		Δ Δ				Ghiaia calcarea a spigoli vivi con limo di colore ocra; Minor presenza di frazione limosa.							
		Δ Δ Δ											
11,00	11,00	Δ Δ	11,70										
						Argilla limosa bruna con sabbia in quantità variabile, talora assente e priva di frammenti ghiaiosi; Zone nerastre a carattere torboso.							
13,00													
15,00	15,00		15,70										

Località:
Data:
Committente:
Oggetto:
Note:

Sondaggio:
Quota p.c.:
Perforazione:
Diametro:
Profondità:

	Profondità	Colonna stratigrafica	R.Q.D. %	Recupero carotaggio %	Profondità prove	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	Prove S.P.T. e S.C.P.T.	Vane Test (Kg/cm ²)	Pocket Penetr. (Kg/cm ²)	Prove Permeabilità (cm/s)	Campioni	Livello acqua nel foro	Piezometro
1,00													
2,00													
3,00													
4,00													
5,00													
6,00													
7,00													
8,00													
9,00													
10,00													
11,00													
12,00													
13,00													
14,00													
15,00													
16,00													
17,00													
18,00													
19,00													
20,00													

Località:
Data:

Sondaggio:
Quota p.c.:

Commitente:
 Oggetto:
 Note:

Perforazione:
 Diametro:
 Profondità:

	Profondità	
	Colonna stratigrafica	
	R.Q.D. %	
	Recupero carotaggio %	
	Profondità prove	
	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	
	Prove S.P.T. e S.C.P.T.	
	Vane Test (Kg/cm ²)	
	Pocket Penetr. (Kg/cm ²)	
	Prove Permeabilità (cm/s)	
	Campioni	
	Livello acqua nel foro	
	Piezometro	
1.00		
2.00		
3.00		
4.00		
5.00		
6.00		
7.00		
8.00		
9.00		
10.00		
11.00		
12.00		
13.00		
14.00		
15.00		
16.00		
17.00		
18.00		
19.00		
20.00		