



Via Giovanni Agnelli, 71 - 10022 Carmagnola (TO)
Tel. 0119724411 r.a. - Fax 0119771849
http://www.abrate.it - E-mail: isio@abrate.it

Committente	Vespa s.p.a.	
Cantiere	Via Isonzo n. 16/18	
Localita'	Pinerolo (TO)	
Perforazione iniziata il	23/03/2005	Terminata il 24/03/2005
Dep. cassetto	cantiere	Scala 1:75

121

SONDAGGIO	FOGLIO
1	1
Il compilatore dott. G. Sola	

profondita' dal p.c. (m)	potenza dello strato	sezione stratigrafica	descrizione litologica	livello stab. della falda	metodo e diam. di perforazione	diametro rivestimenti	percentuale di carotaggio	piezometro tipo a tubo aperto	inclinometro	tubazione per cross hole	S.P.T.	pocket penetrometer	pocket vane test	campioni ind. Shelby	campioni rimanciati	permeabilita' (cm/s)
0.40	0.40		Terreno vegetale.													
0.90	0.50		Limo debolmente argilloso con frustoli vegetali, poco consistente, colore bruno scuro.													
1.40	0.50		Come sopra, con subordinata frazione ghiaiosa e ciottoli.													
3.60	2.20		Ghiaia prevalentemente medio-grossolana con sabbia da debolmente limosa a limosa, rari ciottoli (diam. max. 15-20 cm), addensata, colore nocciola brunastro tendente a grigio a fondo strato.		carotaggio continuo 131 mm esempl.						3.00 13-19-21					
6.70	3.10		Ghiaia ciottolosa con sabbia prevalentemente grossolana a livelli prevalente, da moderatamente addensata ad addensata, colore grigiastro.	6.30							6.00 15-21-17					
11.60	4.90		Ghiaia grossolana, ciottoli e subordinati blocchi (diam. max. 30-40 cm) con sabbia limosa e/o limo sabbioso a livelli abbondante, elevato grado di ossidazione e discreta alterazione, colore bruno con screziature ocree.		rotazione con carotaggio continuo diam. 101 mm esempl.	127 mm	80 - 100 %				9.00 33 - R. (4 cm)					
13.50	1.90		Sabbia eterometrica debolmente limosa con subordinata frazione ghiaiosa fine a fondo strato, moderatamente addensata, colore bruno scuro.								12.00 22-26-R. (6 cm)					
15.00	1.50		Ghiaia eterometrica con sabbia limosa, rari ciottoli, addensata, colore bruno.													

La quota di inizio foro corrisponde al piano di campagna.

Il piezometro installato è del tipo a tubo aperto in PVC diam. 1,5".



Via Giovanni Agnelli, 71 - 10022 Carmagnola (TO)
Tel. 0115724411 fax - Fax 0115771649
http://www.abrate.it - E-mail: itto@abrate.it

Committente	Vespa s.p.a.		
Cantiera	Via Isonzo n. 16/18		
Localita'	Pinerolo (TO)		
Perforazione iniziata il	24/03/2005	Terminata il	25/03/2005
Dep. cassette	cantiere	Scala	1:75

SONDAGGIO	FOGLIO
2	1
Il compilatore dott. G. Sola	

122

profondita' dal p.c. (m)	potenza dello strato	sezione stratigrafica	descrizione litologica	livello stab. della falda	metodo e diam. di perforazione	diametro rivestimenti	percentuale di carotaggio	piezometro tipo a tubo aperto	inclinometro	tubazione per cross hole	S.P.T.	pocket penetrometer	pocket vane test	campioni ind. Shelby	campioni rimarruggiati	permeabilita' (cm/s)
0.40	0.40		Terreno vegetale.													
0.90	0.90		Limo debolmente argilloso con frustoli vegetali, poco consistente, colore bruno scuro.													
1.30	2.00		Ghiaia prevalentemente medio-grossolana con sabbia da debolmente limosa a limosa, rari ciottoli (diam. max. 15-20 cm), addensata, colore nocciola brunastro tendente a grigio a fondo strato.		carotaggio continuo diam. 131 mm sempl.						3.00 24 - R.					
3.30	1.30		Ghiaia ciottolosa con sabbia prevalentemente grossolana, da moderatamente addensata ad addensata, colore grigiastro.													
4.60	2.80		Ghiaia eterometrica con sabbia e/o sabbia debolmente limosa a livelli prevalente, da moderatamente addensata ad addensata, debole grado di alterazione e di ossidazione (livello intensamente ossidato a -5.50 m da p.c.), colore variegato da nocciola a grigiastro.	6.30							6.00 16-18-22					
7.40	0.40		Sabbia eterometrica con raro ghiaietto sparso, moderatamente addensata, colore grigio-verdastro.			127 mm										
7.80	0.50		Ghiaia prevalentemente medio-grossolana con sabbia, moderatamente addensata, colore grigiastro.				90 - 100 %									
8.30	4.20		Ghiaia grossolana, ciottoli e subordinati blocchi (diam. max. 25-30 cm) con sabbia limosa e/o limo sabbioso a livelli abbondante, elevato grado di ossidazione e discreta alterazione, colore bruno con screziature ocracee.		rotazione con carotaggio continuo diam. 101 mm sempl.						9.00 11-19-13					
12.50	2.90		Come sopra, più grossolano e con minore alterazione, colore nocciola-brunastro.													
15.40											15.00					

La quota di inizio foro corrisponde al piano di campagna.

La tubazione installata è costituita da tubazione cieca in PVC diam. 3" per prova down-hole.