

ALLEGATO 1

Stratigrafie


Pozzo P20	
m	Litologia
0 - 22	ghiaione con trovanti
22 - 62	ghiaione compatto con argilla
62 - 65	ghiaione con sabbia
65 - 105	ghiaia compatta con argilla gialla
105 - 110	ghiaia mista a sabbia argillosa
110 - 150	ghiaione compatto con ciottoli, con lenti argillose
150 - 154	trovanti sciolti, con acqua
154 - 160	ghiaia compatta con argilla
160 - 186	argilla gialla;
186 - 190	ghiaia con acqua
190 - 200	argilla scura con tracce ai lignite

Pozzo del 1962 (ubicazione sconosciuta)	
m	Litologia
0 - 1	Terreno vegetale
1 - 3	Ghiaia e ciottoli
3 - 4	Ghiaia, sabbia, ciottoli-poca acqua
4 - 6	Ghiaia, sabbia, trovanti grossi
6 - 8	Ghiaia, sabbia, ciottoli trovanti
8 - 9	Ghiaia, ciottoli
9 - 12	Ghiaia, sabbia, trovanti
12 - 13	Ghiaia, ciottoli
13 - 15	Ghiaia, sabbia, ciottoli
15 - 16.5	Ghiaia ciottoli argilla sabbiosa
16.5 - 20	Ghiaia ciottoli mista calcarea
20 - 21	Ghiaia sabbia trovante livello acqua
21 - 26	Sabbia, ciottoli, qualche ghiaia
26 - 27	Argilla con qualche ghiaia
27 - 35	Argilla gialla compatta
35 - 38	Argilla gialla compatta-qualche ghiaia
38 - 40	Argilla con-poca ghiaia
40 - 43	Argilla sabbiosa con poca ghiaia
43 - 45	Argilla gialla compatta -ciottoli
45 - 46.5	Argilla mista sabbia dura
46.5 - 48	Argilla mista con ciottoli
48 - 62	Sabbia mista calcarea

Pozzo n°37 (Rete di Monitoraggio Regionale - PZ-SL2, Codice perforazione 106488)

Profondità (m)	Descrizione
3.80	ghiaia e ciottoli in matrice sabbiosa debolmente limosa
5.00	sabbia debolmente limosa inglobante ghiaia eterometrica e ciottoli
6.60	ghiaia eterometrica e ciottoli in matrice sabbiosa debolmente limosa
8.00	sabbia da debolmente limosa a limosa inglobante ghiaia eterometrica e ciottoli
13.60	ciottoli e ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa debolmente limosa
15.20	sabbia da debolmente limosa a limosa inglobante ghiaia localmente alterata e rari ciottoli
16.00	sabbia limosa
18.40	sabbia limosa inglobante ghiaia eterometrica localmente alterata e subordinati ciottoli
20.00	sabbia limosa

Sondaggio S1 (concentrico, ubicazione in Tav. 2G)

	Committente	Comune di Villanova Canavese	SONDAGGIO	FOGLIO
	Cantiere	Nuovo asilo comunale	S1	1/1
	Località	09001-89IG - Villanova Canavese (TO) - Via Stura	Il geologo	
	Inizio Perforazione	24/11/2009	Fine Perforazione 25/11/2009	
Scala		1:50	Dr. A. Cantù	

profondità dal p.c. [m]	potenza dello strato [m]	sezione stratigrafica	descrizione litologica	falda	metodo e diam. di perforazione	diametro rivestimenti	percentuale di carotaggio	piezometro tubo aperto	indinometro	S.P.T.	pocket penetrometer	pocket vane test	campioni indisturbati	campioni rimaneggiati	permeabilità [cm/s]
0.00	0.10		Terreno di copertura vegetale.												
0.10	0.50		Terreno di riporto costituito da limo debolmente sabbioso fine con subordinati frammenti lateritici.												
0.60	0.40		Silt sabbioso fine con subordinata frazione ghiaioso fine, poco consistente, colore nocciola.												
1.00	0.40		Ghiaia eterometrica in abbondante matrice fine siltoso-sabbiosa, da moderatamente addensata ad addensata, colore grigio.		C.C. diam. 131mm					1.50 N: 26 - 16 - 10					
2.00															
3.00			Ghiaia ciottolosa (diam. max 10-12cm) con sabbia debolmente limosa, addensata, colore grigio.							3.00 N: 26 - 30 - 21					
2.80						127mm	90-100%			4.50 N: 22 - 27 - 26					
5.80			Ghiaia eterometrica in abbondante e/o prevalente matrice sabbiosa debolmente limosa, molto addensata, colore grigio.		rotazione con carotaggio continuo diam. 101mm					6.00 N: 33 - 37 - 31					
1.70															
7.50			Ghiaia grossolana talora con intercalati subordinati livelli ghiaioso-ciottolosi in matrice sabbiosa debolmente limosa, molto addensata, colore grigio.							7.50 N: RIF.					
3.00										9.00 N: 30 - 39 - 45					
10.50										10.50 N: 29 - 36 - 37					
FALDA NON RILEVABILE.															

Sondaggio S2 (Via dell'Industria, ubicazione in Tav. 2G)

