GEOTECNO
Firenze

262

STRATIGRAFIA

Committente: ING. MARCO ANGELI	
Località: S. Casciano - Cabina Pascoli - Via Pascoli 1	Sondaggio: S1
Impresa esecutrice: TECNA - AREZZO	Quota: 303 m s.l.m.
Diametro del carotiere: 101 mm	Data: 29-30/11/01
C = SPT con campionatore PC = SPT con punta conica	Assistente: Dott. Geol. Nicolò Sbolci

Scala 1:100	Profondita'	Potenza	LITOLOGIA	Descrizione	Prel. % (20 40 60 80)	PP	VT	Campioni	SPT	Piezometro	Falda	Prove di K
	0.30	0.30		Massicciata superficiale e fognatura in platica.								
1	1.00	0.70		Riporti bituminosi prevalentemente costituiti da sabbia e ghiaia (Dmax= 3 cm).								
2		4.50		Riporti argilloso-limosi e/o limosi/argillosi con laterizi e resti antropici vari. Color nocciola variegato grigio scuro. Assetto destrutturato. Consistenza scarsa.		2.2	1.0					
3						1.7	0.8					
4						1.2	0.6					
							0.6					
5						1.2	0.6	4.20 Indisturbato 4.60				
6	5.50	0.60										
	6.10			Riporti limoso sabbiosi con argilla e limoso argillosi con sabbia. Presenza di frammenti grossolani di laterizio (Dmed= 3-4 cm) e ghiaie. Color marrone, consistenza media.								
7		1.80		Limi sabbiosi con argille e limi argillosi con sabbia inglobanti un minuto ghiaietto con clasti arrotondati (Dmax=0.8-1.0 cm). Presenza di noduli millimetrici di ossidi di Fe e Mn piuttosto arrotondati. Nella parte bassa presenza di concrezioni calcaree autigene (Dmed= 2 cm) in percentuale < 5%. Color nocciola, consistenza medio-alta.				6.20 Indisturbato 6.80				
						3.2	1.5					
8	7.90					3.2	1.6					
9		6.10		Ghiaie limose con sabbia. Clasti calcarei e calcareniti arrotondati di dimensioni centimetriche (Dmed= 2 cm, Dmax= 6 cm) in matrice limoso-sabbiosa di color nocciola rosato. Presenza di livelli decimetrici con minor percentuale di matrice e ciottoli più grossolani. Tra 12 e 13 m sono presenti 2 livelli decimetrici argilloso-limosi poco consistenti.					9.50 PC 21-26-30			
10												
11												
12						2.6		11.10 Disturbato 11.50				
13						3.0						
14	14.00								14.00 PC 18/22/17			