

Sondaggio: Sin2
Committente: ENEL GREEN POWER
Oggetto: CENTRALE Ferinello-Larderello
Site: Farinello

Lat: Sistema perforazione: Carotaggio continuo Installazione: Inclino metro 3"
Long: Diam. min. (mm): 101 Data esecuzione: 23.08-27.08.2018
Quota: m s.l.m. Diam. max. (mm): 127 Sondatore: Turano A.
Profondità: 27,6 m Installazione: BERETTA T44 Geologo: Panvini G.

Scala (m)	Quota (m s.l.m.)	Profondità (m p.c.)	Litologia	Descrizione stratigrafica	Spessore (m)	Manovre (m.)	carotaggio (%)	RQD (%)	SPT (N1,N2,N3)	Carotiere	Rivestimento	Campioni prelevati	Lefranc Test	Installazione inclino metro
0	0,00			Riporto: materiale rimaneggiato, breccia e sabbia limosa	1	0,0								
1	1,00			Argilla limosa bruna inglobante breccia calcarea e marnosa		1,0								
2					1,85	2,0			2	semplice 101 mm	127 mm			
3	2,85			Calcare marnoso grigio poco fratturato; fratture sub verticali con patine di ossidazione rossastre	0,85	3,0			spt1: 1-2-4 2,45					
4	3,70			Calcare marnoso grigio compatto		4,4		90		doppio T6 101				
5					3,7	6,0		100						
6						7,4		100						
7	7,40			Calcare marnoso grigio fratturato; fratture da 40° a 70° con patine di ossidazione rossastre	1,3	8,2		100						
8						9,0		70						
9	8,70			Calcare marnoso grigio intensamente fratturato; fratture sub verticali con patine di ossidazione rossastre	1	9,3		50						
10	9,70			Calcare marnoso grigio poco fratturato; fratture a 50° con patine di ossidazione rossastre	0,5	9,7		50						
11	10,20			Calcare marnoso grigio compatto		11,0		90						
12	11,40			Breccia calcarea e marnosa in matricelimosoargillosa grigiastria	0,8	12,0		95						
13	12,00			Calcare marnoso grigio compatto	0,4	12,6								
14	12,40			Breccia calcarea e marnosa in matricelimosoargillosa grigiastria	0,2									
15	12,60			Marna calcarea grigia		14,0		100						
16					1,8	14,4		100						
17	14,40			Calcare marnoso grigio compatto	0,7	15,0		75						
18	15,10			Marna calcarea grigia; stratificazione 40°	1	16,7		100						
19	16,10			Calcare marnoso grigio raramente fratturato; fratture sub verticali e stratificazione 40°	0,8	17,6		100						
20	16,90			Marna calcarea grigia; stratificazione 40°		19,2		100						
	18,40			Calcare marnoso grigio raramente fratturato; fratture sub verticali e stratificazione 40°				100						

P471

6,45

Sondaggio: Sin2
Committente: ENEL GREEN POWER
Oggetto: CENTRALE Ferinello-Larderello
Site: Farinello



Tecno In S.p.A.
 Via G. Marcora 52
 20097 San Donato Milanese (MI)
 Prove in sito conc. Min. LL.PP. N° 53363 del 06.05.05

Lat: Sistema perforazione: Carotaggio continuo Installazione: Inclino metro 3"
 Long: Diam. min. (mm): 101 Data esecuzione: 23.08-27.08.2018
 Quota: m s.l.m. Diam. max. (mm): 127 Sondatore: Turano A.
 Profondità: 27,6 m Installazione: BERETTA T44 Geologo: Panvini G.

Scala (m)	Quota (m s.l.m.)	Profondità (m p.c.)	Litologia	Descrizione stratigrafica	Spessore (m)	Manovre (m.)	carotaggio (%)	RQD (%)	SPT (N1,N2,N3)	Carotiere	Rivestimento	Campioni prelevati	Lefranc Test	Installazione inclino metro
21					5,2	20,6								
22						22,1								
23														
24	23,60			Marna calcarea grigia; stratificazione 40°	0,8	23,6								
25	24,30			Calcare marnoso grigio raramente fratturato; fratture sub verticali e stratificazione 40°	0,15	24,45								
26	24,45			Marna calcarea grigia; stratificazione 40°	1,15	24,8								
27	25,70			Calcare marnoso grigio poco fratturato con vene idrotermali di calcite da centimetriche a decimetriche	1,9	26,3								
28	27,60					27,6								