

Committente: ENEL Green Power s.p.a.	comm.:14101028	Sondaggio: S1
Riferimento: Indagini geognostiche Centrale Monteverdi 2		Data: 31/10/2014
Coordinate:		Quota:
Perforazione: Rotazione a carotaggio continuo		

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - S1

Pagina 1/2

R V	LITOLOGIA	metri batt.	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	S.P.T.		N	RP	VT	Campioni	Prel. % 0 --- 100	Cass.	metri	RQD % 0 --- 100
						m	S.P.T.								
			0,35	0,35	Terreno vegetale, limo argilloso e sabbioso colore marrone con clasti eterometrici angolari calcarei grigiastri e serpentinitici verdastri, con vegetali, debolmente umido.				2,0 2,9 1,6	0,8				1	
					Limo da argilloso a con argilla localmente sabbioso, colore marrone rossastro, consistente, con clasti eterometrici subangolari Ø max 6-7- cm, prevalentemente calcarei grigiastri alterati con patine di ossidazione giallastre, debolmente umido.				1,8	0,8	Cl(1) Shear 1,50 1,85			2	
			2,10	1,75					1,8	0,75					
					Limo argilloso e sabbioso colore marrone con lenti giallastre, grigio-azzurre e grigio-verdastre, da consistente a molto consistente, con clasti eterometrici subangolari calcarei grigiastri Ø max tagliati dal carotiere, alterati con patine di ossidazione marroni e giallastre, debolmente umido.	3,0	4-5-12	17	2,2 2,6 3,2		1) SPT < 3,00 3,45		1		
			4,70	2,60					3,0 3,2 3,5		Cl(2) Shear 4,50 4,85				
			5,20	0,50	Limo con argilla grigiastro, consistente, debolmente umido.				2,8 2,8 3,3						
					Argillite colore grigio scuro, da molto consistente a semilapidea, con clasti eterometrici angolari calcarei grigiastri.	6,0	4-9-18	27			2) SPT < 6,00 6,45				
					Livello pluricentrico di calcare colore grigio chiaro, durezza media, con venature di calcite biancastra da 8,70 a 8,90 m.								2		
			9,00	3,80	Argillite localmente scistosa colore grigio scuro nerastro con lenti millimetriche colore grigio-verdastre, consistenza da litoide a localmente più tenera (semilapidea), con clasti eterometrici angolari calcarei grigiastri.	9,0	14-50/2cm	Rif			3) SPT < 9,00 9,45				
					Livelli pluridecimetrici di calcare colore grigio chiaro, a grana fine, durezza media, con venature di calcite biancastra da 11,10 a 11,50 m, da 12,90 a 13,00 m, da 14,75 a 15,15 m, da 15,50 a 15,80 m, da 16,30 a 16,40 m e da 18,50 a 19,20 m.	12,0	29-50/7cm	Rif			4) SPT < 12,00 12,45		3		
					Fratture prevalentemente di origine meccanica, non rilevate nè ossidazioni nè scolorimenti.										
					Non rilevate perdite significative del fluido di perforazione.										
			20,00	11,00									4		

Committente: ENEL Green Power s.p.a.	comm.:1410I028	Sondaggio: S1
Riferimento: Indagini geognostiche Centrale Monteverdi 2		Data: 31/10/2014
Coordinate:		Quota:
Perforazione: Rotazione a carotaggio continuo		

SCALA 1 :100

STRATIGRAFIA - S1

Pagina 2/2

DATA INIZIO: 29/10/14 DATA FINE : 31/10/14

MACCHINA PERFORATRICE: CMV 420

UTENSILI PERFORAZIONE:

- carotiere semplice ø 101 mm da 0.00 m a 9.00
- carotiere doppio T6 ø 101 mm da 9.00 m a 20.00 m con corona diamantata (fine foro)

RIVESTIMENTO:

- ø 127 mm da mt. 0,00 a mt. 12,00 m

NOTE:

livello di acqua nel foro a sondaggio terminato 8,50 m da p.c.