SIGE s.r.l.
Via Castel Morrone 15H
16161 Genova
Responsabile cantiere:
Ing. Barbara Giojelli
Dott. Geol. Giorgio Ligorini

Cantiere: Compendio La Marcella di Ferrania Technologies
Committente: ZINOX S.p.A. - Via Adda 44, 46 - Bellusco (MI)
Data inizio e fine perforazione: 29-30 Luglio 2014
Ditta esecutrice dei lavori: BORGHI DRILL S.r.l. - Leivi (GE)

Sondaggio S2

Profondità sondaggio= 10.00 m

LIVELLO FALDA	PROFONDITA' DAL P.C.	SPESS STRATI	STRATIGRAFIA	NATURA DEL TERRENO	Rec.	RQD	SPT	PIEZ
m	m	m	Simboli A.G.I.	Descrizione del litotipi	%	%		
	0.50	1.10		Limo, debolmente umido, poco consistente,di colore marrone. Presenza di apparati radicali	100			
	1.00							
	1.50	0.80		Ghiaia grossolana limosa e debolmente sabbiosa (clasti subangolari di Ømed=30-40 mm, Ømax=100 mm, Ømin=5-10 mm), debolmente umida, poco addensata, di colore grigio	100			
	2.00							
	2.50	1.10		Limo, umido, mediamente consistente, di colore marrone ocra con screziature grigie	100			
	3.00							
		0.40		Sabbia con limo ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ømed=20 mm), satura, mediamente addensata, di colore marrone ocra				
	3.50	0.40		Sabbia limosa, satura, poco addensata, di colore marrone ocra	100			
	4.00	0.90		Sabbia limosa e ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ømed=20 mm, Ømax=40 mm, Ømin=5 mm), satura, da mediamente a molto addensata, di colore marrone	100		8/16/16	
	4.50							
	5.00	2.10		Ghiaia sabbiosa e argillosa (clasti subarrotondati di Ømed=10-20 mm, Ømax=30-40 mm, Ømin=5 mm), satura, mediamente addensata, di colore marrone	100		12/20/27	
	5.50							
	6.00							
	6.50				100			
	7.00	1.30		Cappellaccio di alterazione: substrato decomposto, a tratti ridotto in ghiaia argillosa satura per operazioni di.campionamento con carotiere semplice, colore rossastro.	100			
	7.50							
	8.00							
		0.60		Substrato roccioso: conglomerato, clasti sub angolari e sub arrotondati ridotti in ghiaia, (Ømed=10 mm, Ømax=30-40 mm, Ømin=5 mm), abbondante matrice sabbiosa, alterazione media, fratture molto ravvicinate, colore rossastro.	100	30		
	8.50							
	9.00	1.30		Substrato roccioso: conglomerato, clasti sub angolari e sub arrotondati, (Ømed=10 mm, Ømax=30-40 mm, Ømin=5 mm), abbondante matrice sabbiosa, alterazione debole, fratture distanziate, colore rossastro.	100	80		
	9.50							
	10.00							

DATI DI PERFORAZIONE

Carotaggio: Ø 140 mm carotiere semplice corona widia da 0.00 a 1.50 m
Ø 116 mm carotiere semplice corona widia da 1.50 a 8.10 m
Ø 116 mm carotiere doppio corona diamante da 8.10 a 10.00 m
Rivestimento: Ø 152 mm scarpa widia da 0.00 a 8.00 m