Studio di Geologia
Dott. Giorgio Ligorini
Via Antica dell'Ospizio n.1
18100 Imperia
Tel e Fax 0183.275657 - email: giorgio.ligorini@gmail.com

Cantiere: Indagine geologica ambientale area di stabilimento
Committente: VETRERIA ETRUSCA S.r.l. - Loc. Isolagrande - Altare (SV)
Data inizio: 15 Ottobre 2014
Data ultimazione: 16 Ottobre 2014
Ditta esecutrice dei lavori: BORGHI DRILL S.r.l. - Leivi (GE)

Sondaggio S2

Profondità sondaggio= 11.50 m
Quota p.c. (m s.l.m.)= 384.35

LIVELLO FALDA	PROFONDITA' DAL P.C.	SPESS STRATI	STRATIGRAFIA	NATURA DEL TERRENO	Rec.	RQD	Prove in foro	PIEZ
m	m	m	Simboli A.G.I.	Descrizione dei litotipi	%	%		4"
		0.30		Riporti artificiali: Ciottoli e ghiaia sabbiosa (clasti subangolari e subarrotondati di ø$_{med}$=20-30 mm), asciutta, mediamente addensata, di colore grigio				
	0.50	0.40		Riporti artificiali: Sabbia limosa e ghiaiosa (clasti subangolari e subarrotondati di ø$_{med}$=10 mm, ø$_{max}$=40-50 mm, ø$_{min}$=5 mm), molto umida, poco addensata, di colore marrone	100			
	1.00	0.30		Riporti artificiali: Ciottoli e ghiaia sabbiosa, debolmente limosa (clasti subangolari e subarrotondati di ø$_{med}$=10 mm, ø$_{max}$=40-50 mm, ø$_{min}$=5 mm), umida, mediamente addensata, di colore marrone				
	1.50	1.00		Terreni di copertura: Sabbia con ghiaia e rari ciottoli (clasti subangolari e subarrotondati di ø$_{med}$=20-30 mm, ø$_{max}$=70-80 mm, ø$_{min}$=5 mm), asciutta, mediamente addensata, di colore marrone chiaro	100			
1.73	2.00	0.20		Terreni di copertura:Sabbia grossolana debolmente ghiaiosa (clasti subarrotondati di ø$_{med}$=10-20 mm), satura, poco addensata, di colore marrone				
	2.50				100			
	3.00					20		
	3.50				100			
	4.00					40		
	4.50	4.60		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, struttura scistosa, fratture ravvicinate. Presenza di vene di quarzite	100			
	5.00					50		
	5.50				100	40		
	6.00					30		
	6.50				100	50		
	7.00					15		
	7.50				100			
	8.00					0		
	8.50	3.00		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, struttura scistosa, fratture estremamente ravvicinate. Presenza di vene di quarzite	100	10		
	9.00							
	9.50				100	30		
	10.00	0.20		Substrato roccioso compatto: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, fratture distanziate				

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 2.20 m
Ø 116 mm carotiere doppio corona diamante da 2.20 a 11.50 m
Rivestimento: Ø 140 mm scarpa widia da 0.00 a 3.50 m
Ø 140 mm scarpa diamante da 3.50 a 11.50 m

POSA PIEZOMETRO

Piezometro: 4" PVC
cieco da 0.00 a 1.00 m
microfessurato da 1.00 a 10.00 m
Filtro: ghiaietto siliceo calibrato (4/6 mm)
Chiusura: tombino in ghisa carrabile