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: 22 Ottobre 2014
Data ultimazione: 22 Ottobre 2014
Ditta esecutrice dei lavori: BORGHI DRILL S.r.l. - Leivi (GE)

Sondaggio S4

Profondità sondaggio= 8.30 m
Quota p.c.(m s.l.m.)= 384.04

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"
	0.50	1.50		Terreni di copertura: Sabbia limosa con ghiaia (clasti subangolari e subarrotondati di ømed=20 mm, ømax=40 mm, ømin=10 mm), debolmente umida, sciolta, di colore marrone	100			
	1.00							
	1.50				100			
2.08	2.00	1.50		Terreni di copertura: Ghiaia con limo sabbiosa (clasti subarrotondati e talora subangolari di ømed=20-30 mm, ømax=50-60 mm, ømin=5-10 mm), da umida a molto umida, sciolta, di colore marrone. Presenza di ciottoli da 2.50 a 2.70 m				
	2.50				100			
	3.00							
	3.50	1.20		Terreni di copertura: Limo con ghiaia (clasti subarrotondati di ømed=20-30 mm, ømax=40 mm, ømin=10 mm), da molto umida a satura, da poco a mediamente consistente, di colore marrone	100			
	4.00							
	4.50	0.70		Terreni di copertura: Sabbia con ghiaia (clasti subarrotondati di ømed=10-20 mm), satura, poco addensata, di colore grigio	100			
	5.00	0.50		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione media, struttura scistosa, fratture estremamente ravvicinate				
	5.50	0.70		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, fratture ravvicinate	100			
	6.00							
	6.50	2.40		Substrato roccioso compatto: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, struttura scistosa, fratture moderatamente distanziate	100			
	7.00							
	7.50				100			
	8.00							
	8.50				100			
	9.00							
	9.50							
	10.00							

DATI DI PERFORAZIONE

Carotaggio: Ø 140 mm carotiere semplice corona widia da 0.00 a 3.00 m
Ø 116 mm carotiere semplice corona widia da 3.00 a 4.80 m
Ø 116 mm carotiere doppio corona diamante da 4.80 a 8.30 m
Rivestimento: Ø 140 mm scarpa widia da 0.00 a 3.00 m
Ø 140 mm scarpa diamante da 3.00 a 8.00 m

POSA PIEZOMETRO

Piezometro: 4" PVC
cieco da 0.00 a 1.00 m
microfessurato da 1.00 a 8.00 m
Filtro: ghiaietto siliceo calibrato (4/6 mm)
Chiusura: tombino in ghisa carrabile