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: 20 Ottobre 2014
Data ultimazione: 21 Ottobre 2014
Ditta esecutrice dei lavori: BORGHI DRILL S.r.l. - Leivi (GE)

Sondaggio S3

Profondità sondaggio= 12.00 m
Quota p.c. (m s.l.m.)= 384.81

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	1.00		Riporti artificiali: Ghiaia limosa con sabbia (clasti subangolari e subarrotondati di ømed=10 mm, ømax=50 mm, ømin=5 mm), debolmente umida, sciolta, di colore marrone	100			
	1.00							
	1.50	0.50		Riporti artificiali: Limo sabbioso con ghiaia (clasti subangolari e subarrotondati di ømed=10 mm, ømax=30 mm, ømin=5 mm), debolmente umido, poco consistente, di colore marrone	100			
				Riporti artificiali: Ciottolo				
	2.00	1.00		Terreni di copertura: Limo sabbioso con ghiaia (clasti subangolari e subarrotondati di ømed=20 mm, ømax=50 mm, ømin=10 mm), umido, privo di consistenza, di colore marrone	100			
2.47	2.50							
	3.00	0.40		Terreni di copertura: Ghiaia con limo debolmente sabbiosa (clasti subarrotondati di ømed=10 mm, ømax=40 mm, ømin=5 mm), molto umida, da poco a mediamente addensata, di colore marrone	100		SPT 1/10/14	
		0.30		Terreni di copertura: Ghiaia limosa debolmente argillosa (clasti subarrotondati di ømed=20 mm, ømax=40 mm, ømin=10 mm), satura, da poco a mediamente addensata, di colore marrone				
	3.50	0.20		Terreni di copertura: Ciottoli e ghiaia debolmente limosa (clasti subangolari e subarrotondati di ømed=50 mm, ømax=10 mm, ømin=70 mm), satura, poco addensata, di colore grigio marrone				
	4.00					10		
	4.50	1.70		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, struttura scistosa, fratture estremamente ravvicinate	100			
	5.00					45		
	5.50				100			
	6.00					25		
	6.50	3.00		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, fratture ravvicinate	100			
	7.00					55		
	7.50				100			
	8.00					35		
	8.50				100			
	9.00	1.80		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, struttura scistosa, fratture estremamente ravvicinate		0		
	9.50				100			
	10.00					30		

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 3.50 m
Ø 116 mm carotiere doppio corona diamante da 3.50 a 12.00 m
Rivestimento: Ø 140 mm scarpa widia da 0.00 a 3.50 m
Ø 140 mm scarpa diamante da 3.50 a 6.50 m
Ø 140 mm scarpa widia da 6.50 a 7.00 m

POSA PIEZOMETRO

Piezometro: 4" PVC
cieco da 0.00 a 1.00 m
microfessurato da 1.00 a 10.50 m
Filtro: ghiaietto siliceo calibrato (4/6 mm)
Chiusura: tombino in ghisa carrabile