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: 23 Ottobre 2014
Data ultimazione: 23 Ottobre 2014
Ditta esecutrice dei lavori: BORGHI DRILL S.r.l. - Leivi (GE)

Sondaggio S5

Profondità sondaggio= 8.30 m
Quota p.c. (m s.l.m.)= 388.39

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: Limo sabbioso e ghiaioso (clasti subangolari di ømed=20 mm, ømax=40 mm, ømin=10 mm), debolmente umida, poco consistente, di colore marrone. Presenza di ciottolo da 1.40 a1.50 m	100			
	1.00							
	1.50	0.60		Terreni di copertura: Argilla debolmente sabbiosa e debolmente ghiaiosa (clasti subarrotondati di ømed=20 mm, ømax=40 mm, ømIn=10 mm), umida, mediamente consistente, di colore marrone	100			
	2.00			Terreni di copertura: Sabbia limosa e ghiaiosa (clasti subarrotondati di ømed=20-30 mm), umida, poco addnsata, di colore marrone				
	2.50	0.40		Terreni di copertura: Argilla debolmente sabbiosa, molto umida, poco consistente, di colore marrone	100			
		0.30		Terreni di copertura: Limo sabbioso e ghiaioso (clasti subangolari di ømed=20-30 mm), molto umido, mediamente consistente, di colore marrone				
	3.00	1.60		Terreni di copertura: Ghiaia e ciottoli (clasti subangolari e subarrotondati di dimensioni variabili da 10 mm a superiori a 100 mm, talora in strati ben classati aventi dimensioni medie pari a 20-30 mm), satura, sciolta	90			
3.87	3.50							
	4.00							
	4.50	0.50		Terreni di copertura: Sabbia limosa con ghiaia (clasti subarrotondati di ømed=10-20 mm, ømax=50 mm, ømin=10 mm), satura, sciolta, di colore grigio	90			
	5.00	1.30		Substrato roccioso fratturato: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione media, fratture estremamente ravvicinate	100			
	5.50							
	6.00							
	6.50	2.00		Substrato roccioso compatto: Metasedimenti (scisti cloritici) di colore grigio, alterazione assente, fratture ravvicinate	100			
	7.00							
	7.50				100			
	8.00				100			
	8.50							
	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 3.70 m
- Ø 116 mm carotiere doppio corona diamante da 3.70 a 4.50 m
- Ø 116 mm carotiere semplice corona widia da 4.50 a 5.00 m
- Ø 116 mm carotiere doppio corona diamante da 5.00 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