SIGE s.r.l.
Via Castel Morrone 15H
16161 Genova

Responsabile cantiere:
Ing. Barbara Giojelli
Dott. Geol. Giorgio Ligorini

Cantiere: Stabilimento di Albenga (SV)- Via Regione Cime di Leca n.30
Committente:LAER H S.r.l.
Via Vittorio Emanuele III n.363, Casalnuovo di Napoli (NA)
Data inizio e fine perforazione: 12 - 13 marzo 2015
Ditta esecutrice dei lavori: GEOGNOSTICA S.a.s. - Imperia

Sondaggio Pz3

Profondità sondaggio= 10.00 m

LIVELLO FALDA	PROF. DAL P.C.	SPESS STRATI	STRATIGRAFIA	NATURA DEL TERRENO	Rec.	RQD	SPT	Piez.
m	m	m	Simboli A.G.I.	Descrizione dei litotipi	%	%	n.colpi	3"
	0.50	0.50		Riporti artificiali: Asfalto e ghiaia debolmente sabbiosa (clasti angolari di Ømed=10 mm, Ømax=20-30 mm, Ømin=5 mm), asciutta, sciolta, di colore grigio	100			
	1.00	0.30		Riporti artificiali: Ghiaia con argilla (clasti subangolari e subarrotondati di Ømed=30-40 mm), asciutta, da mediamente a molto addensata, di colore bruno con passate grigie				
	1.50	0.70		Riporti artificiali: Ghiaia argillosa e debolmente limosa (clasti subangolari e subarrotondati di Ømed=20-30 mm, Ømax=40 mm, Ømin=10 mm), asciutta, sciolta, di colore marrone grigio	100			
2.06	2.00	0.50		Riporti artificiali: Blocco di quarzite				
	2.50	0.70		Riporti artificiali: Ghiaia grossa (clasti subangolari e subarrotondati di Ømed=30 mm, Ømax=60 mm, Ømin=10 mm), molto umida, sciolta, di colore grigio	100			
	3.00	0.20		Depositi alluvionali: Ghiaia sabbiosa (clasti subarrotondati di Ømed=10-20 mm),satura, poco addensata, di colore ocra rossastro				
	3.50	0.60		Depositi alluvionali: Argilla sabbiosa e ghiaiosa (clasti subangolari e subarrotondati di Ømed=60 mm), satura, sciolta, di colore ocra rossastro Depositi alluvionali: Argilla sabbiosa e ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ø variabile da 10 a 30 mm), satura, mediamente consistente, di colore ocra rossastro	100			
	4.00	3.10		Depositi alluvionali: Argilla con sabbia ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ømed=20 mm, Ømax=40 mm, Ømin=10 mm), satura, poco consistente, di colore ocra rossastro	100			
	4.50							
	5.00							
	5.50				100			
	6.00							
	6.50				100			
	7.00	0.30		Depositi alluvionali: Ghiaia grossa con tracce di argilla e sabbia (clasti subarrotondati di Ømed=20 mm, Ømax=40 mm, Ømin=5-10 mm), satura, sciolta, di colore ocra rossastro				
	7.50	0.50		Depositi alluvionali: Sabbia con ghiaia e tracce di argilla (clasti subangolari e subarrotondati di Ømed=20-30 mm), satura, sciolta, di colore ocra rossastro	90			
	8.00	0.30		Depositi alluvionali: Sabbia grossa ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ømed=30-40 mm), satura, sciolta, di colore ocra rossastro				
		0.20		Depositi alluvionali: Argilla con sabbia ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ømed=20 mm, Ømax=40 mm, Ømin=10 mm), satura, poco consistente, di colore ocra rossastro				
	8.50	0.80		Depositi alluvionali: Ghiaia con tracce di argilla e sabbia (clasti subarrotondati di Ømed=30 mm), satura, sciolta, di colore ocra rossastro Depositi alluvionali: Sabbia grossa con tracce di ghiaia (clasti subarrotondati di Ømed=40-50 mm), satura, sciolta, di colore ocra rossastro	90			
	9.00							
		0.20		Depositi alluvionali: Sabbia con argilla debolmente ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ømed=20 mm), satura, poco addensata, di colore ocra rossastro				
	9.50	0.70		Depositi alluvionali: Sabbia argillosa e ghiaiosa (clasti subarrotondati di Ømed=20-30 mm, Ømax=40 mm, Ømin=10 mm), satura, sciolta, di colore ocra rossastro	90			
	10.00							

DATI DI PERFORAZIONE

Carotaggio:
Ø 101 mm carotiere semplice corona widia da 0.00 a 1.50 m
Ø 101 mm carotiere doppio corona diamante da 1.50 a 2.00 m
Ø 101 mm carotiere semplice corona widia da 2.00 a 10.00 m
Ø 101 mm carotiere doppio corona diamante da 1.50 a 2.50 m

Rivestimento:
Ø 127 mm scarpa widia da 0.00 a 1.50 m
Ø 127 mm scarpa widia da 1.50 a 2.00 m
Ø 127 mm scarpa widia da 2.00 a 10.00 m

POSA PIEZOMETRO

Piezometro: 3" 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