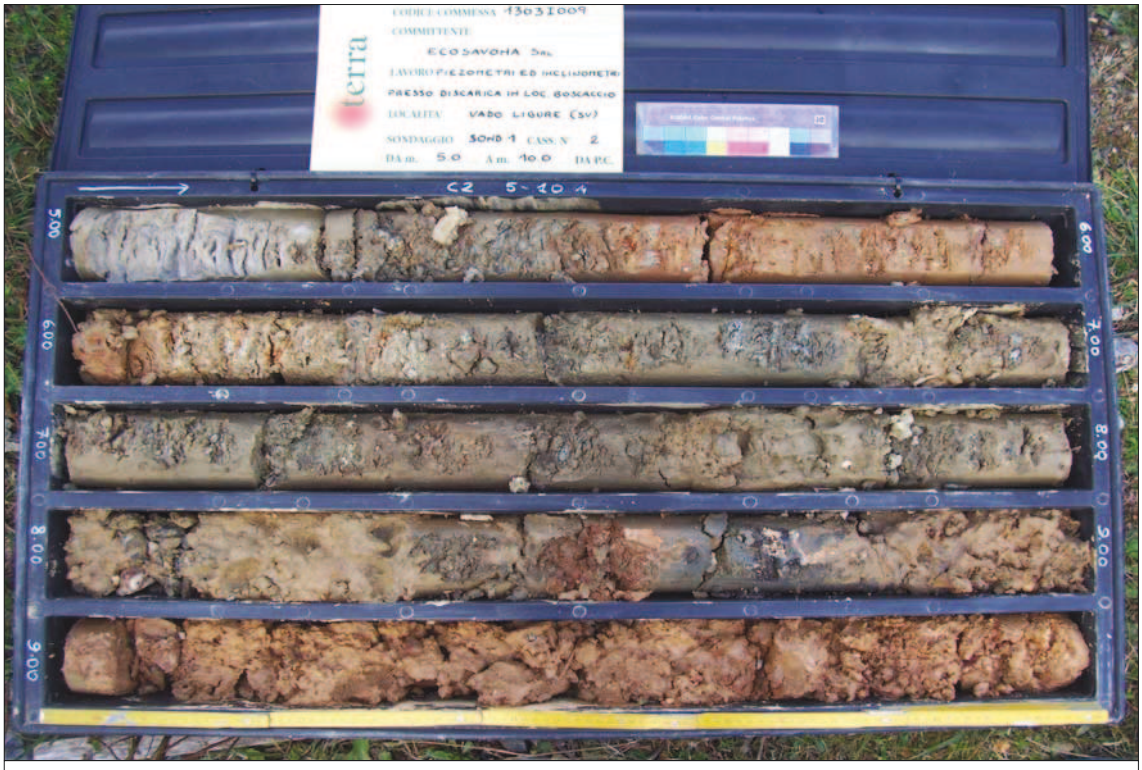
Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13

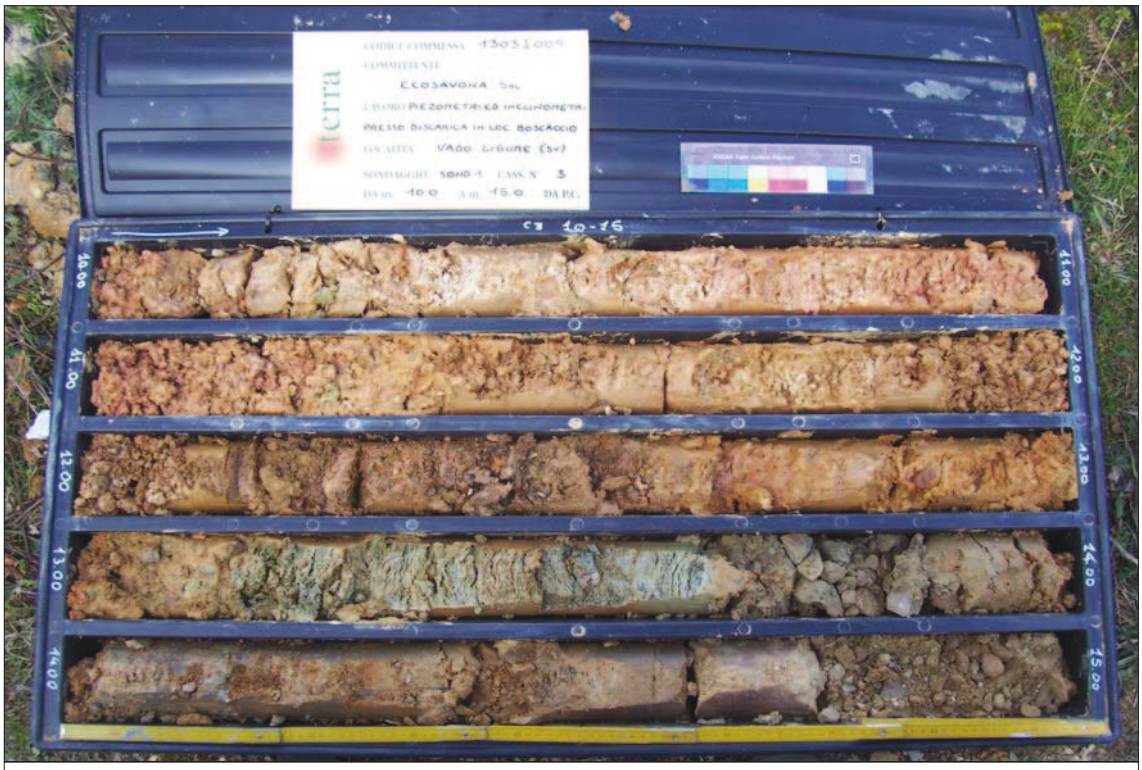


Cassetta n° 1 - profondità da m 0,00 a m 5,00



Cassetta n° 2 - profondità da m 5,00 a m 10,00

Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13



Cassetta n° 3 - profondità da m 10,00 a m 15,00



Cassetta n° 4 - profondità da m 15,00 a m 20,00

Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13

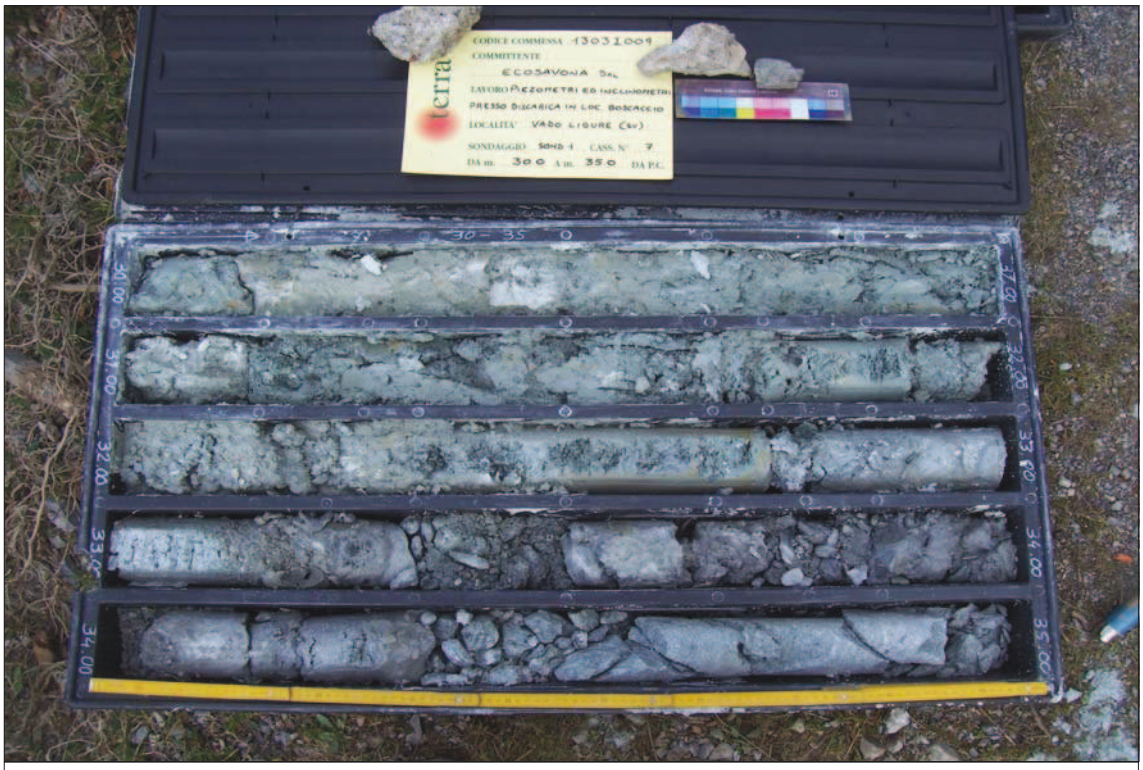


Cassetta n° 5 - profondità da m 20,00 a m 25,00

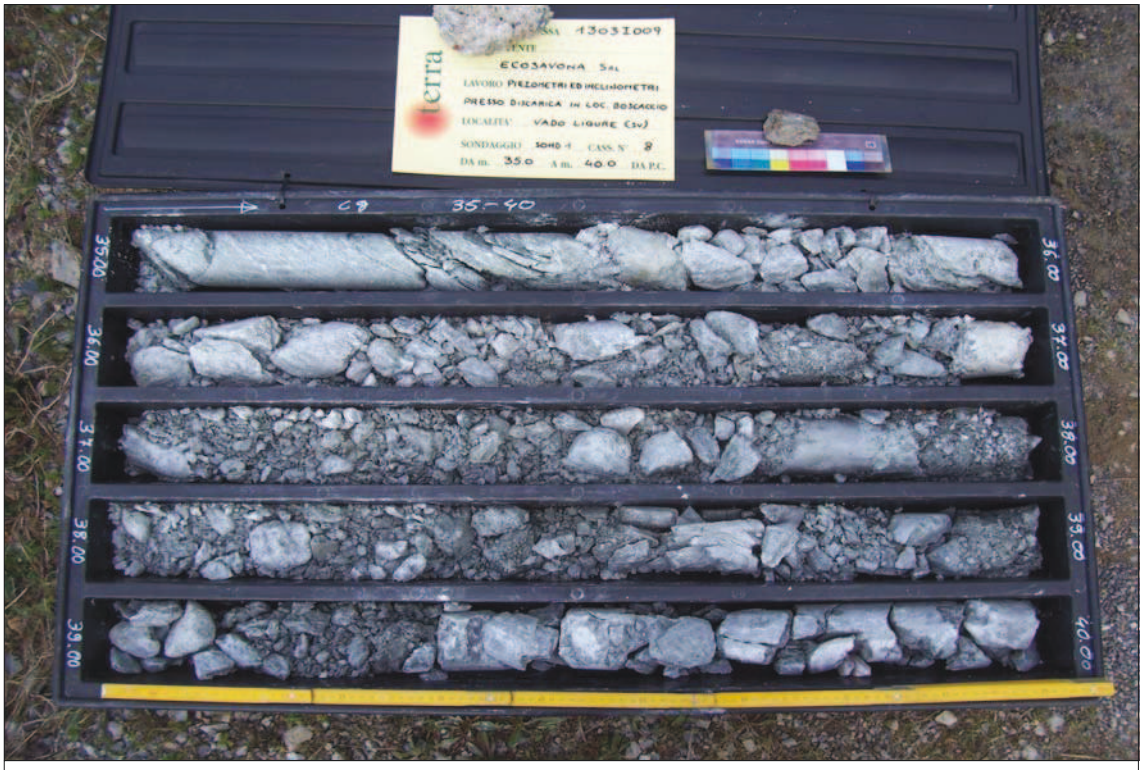


Cassetta n° 6 - profondità da m 25,00 a m 30,00

Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13

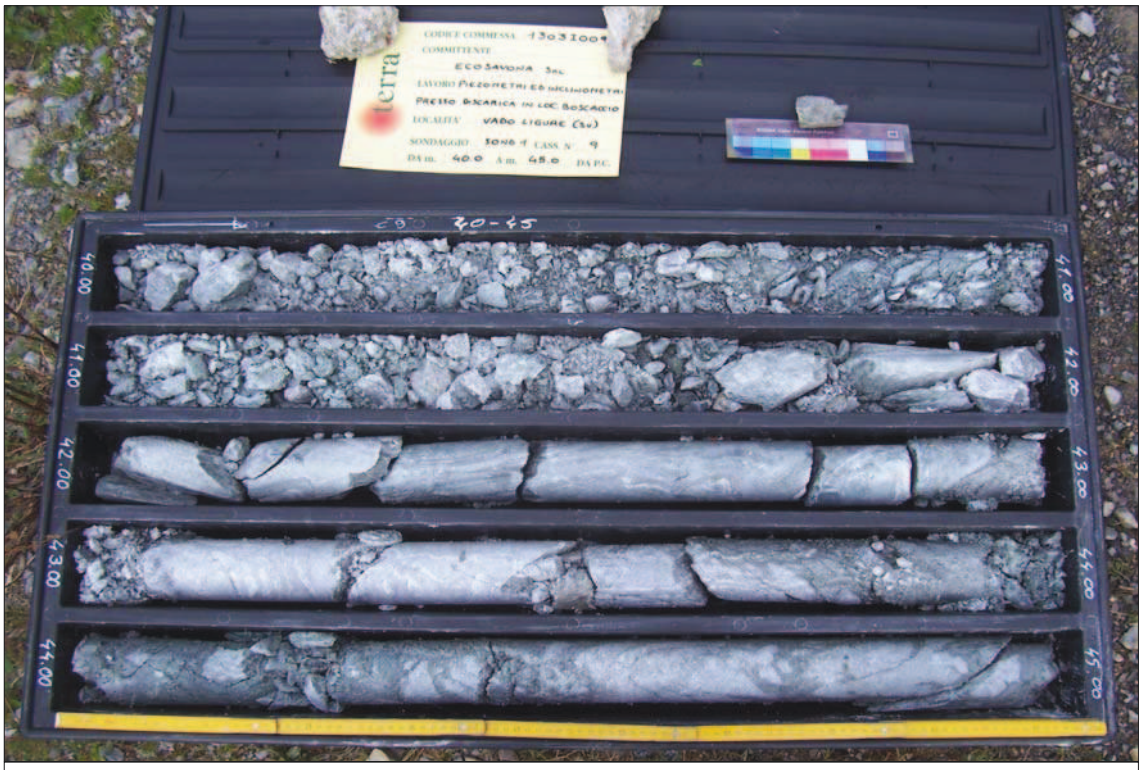


Cassetta n° 7 - profondità da m 30,00 a m 35,00



Cassetta n° 8 - profondità da m 35,00 a m 40,00

Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13



Cassetta n° 9 - profondità da m 40,00 a m 45,00

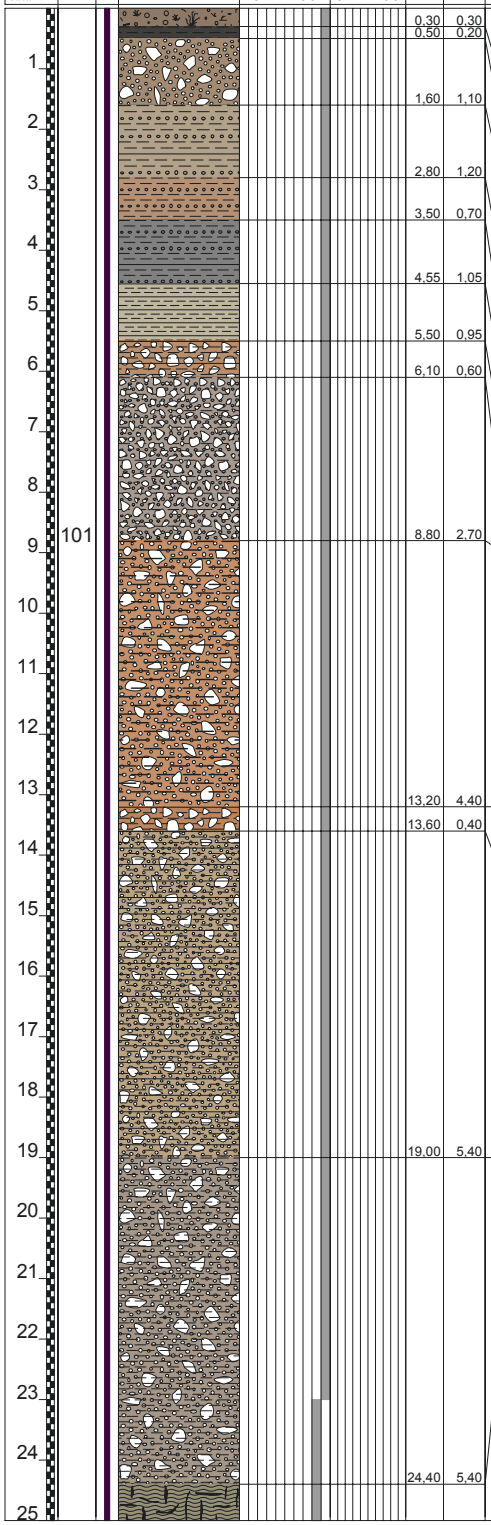


Postazione Sond 1

Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13
Coordinate:	Quota:
Perforazione: A rotazione a carotaggio continuo	

SCALA 1 :125

STRATIGRAFIA - Sond1



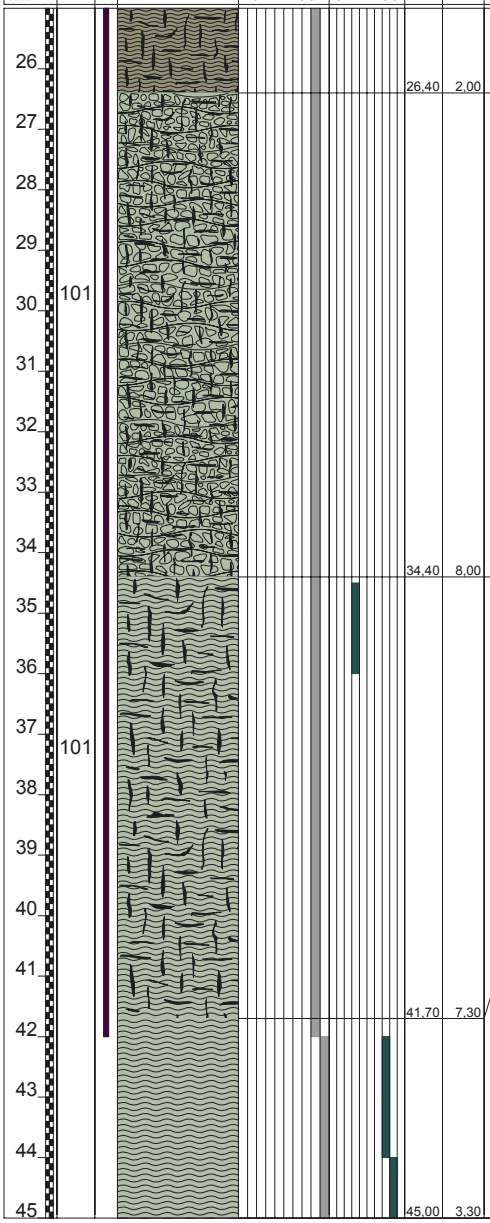
prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE
0,30	0,30	Riporti artificiali: sabbie medio fini limoso ghiaiose di colore marrone. Livello debolmente umido.
0,50	0,20	Riporti artificiali: limi di colore nerastro: Debole presenza di umidità.
1,60	1,10	Riporti artificiali: ghiaie medio - fini angolari limoso sabbiose, sono presenti rari frammenti di laterizi. Colore marrone. Debole presenza di umidità.
2,80	1,20	Riporti artificiali: limi sabbiosi, debolmente argillosi con presenza diffusa di laterizi di dimensioni millimetriche; colore marrone chiaro. Livello debolmente umido.
3,50	0,70	Riporti artificiali: limi da sabbiosi a con sabbie, debolmente argillosi di colore marrone rossastro; sono presenti minuti frammenti di laterizi; livello debolmente umido.
4,55	1,05	Riporti artificiali: limi sabbiosi, debolmente argillosi di colore marrone scuro - grigio; sono presenti frammenti di laterizi e legno; livello debolmente umido.
5,50	0,95	Riporti artificiali: limi argillosi a bassa consistenza di colore marrone chiaro; debole presenza di umidità.
6,10	0,60	Riporti artificiali: limi argillosi debolmente ghiaiosi di colore marrone rossastro; Ghiaie da fini a grossolane con forte ossidazione superficiale. Livello debolmente umido.
8,80	2,70	Riporti artificiali: sabbie medio - fini limoso ghiaiose. Frazione ghiaiosa di dimensioni prevalentemente medio - fini con morfologie angolari. Colore marrone - grigio in massa, localmente grigio - nero. Livello umido.
13,20	4,40	Limi argilloso sabbiosi, debolmente ghiaiosi. Ghiaie angolari di dimensioni medio - fini, fortemente alterate; colore marrone rossastro, livello umido.
13,60	0,40	Limi argilloso ghiaiosi. Frazione scheletrica di dimensioni medio - fini con forme lamellari, alterazione molto intensa. Colore marrone rossastro. Livello umido.
19,00	5,40	Limi sabbioso ghiaiosi di colore marrone chiaro in massa. Frazione ghiaiosa monogenica (scisti quarzoso sericitici) con morfologie lamellari, le dimensioni e la percentuale dei clasti aumentano nel senso della profondità. Livello umido. NOTA: probabile substrato roccioso totalmente destrutturato.
24,40	5,40	Ghiaie eterometriche limoso argillose, colore marrone in massa. Frazione ghiaiosa monogenica (scisti quarzoso sericitici) con morfologie spesso lamellari, clasti fortemente alterati con patine di ossidazione di colore bruno. Livello umido. NOTA: probabile substrato roccioso totalmente destrutturato.
		Substrato roccioso fortemente disarticolato costituito da frammenti lapidei di dimensioni variabili da millimetriche a pluricentimetriche con forme lamellari (scisti quarzo - sericitici). In massa il livello ha colore marrone - bruno. Tra 24.40 - 26.40 e tra 26.90 - 27.30 m il materiale è totalmente disarticolato, tra 26.40 - 26.90 m è presente un livello lapideo (scisti quarzo - sericitici) caratterizzato da una scistosità pervasiva (inclinazione di circa 45° - 50°).

Il Responsabile di sito
Geol. Tiziana Castano

Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13
Coordinate:	Quota:
Perforazione: A rotazione a carotaggio continuo	

SCALA 1 :125

STRATIGRAFIA - Sond1



prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE
		Segue dalla pagina precedente
26,40	2,00	
		Roccia di colore verde chiaro argenteo fortemente disarticolata. Tra 27.30 - 28.30 m livello con struttura cataclastica, la roccia di partenza appare fortemente tettonizzata, si osservano minuti frammenti lapidei di forma prismatica più o meno cementati da una matrice finissima di colore verde chiaro. Tra 28.40 - 29.50 m materiale recuperato in due tempi, il primo tentativo è stato eseguito con carotiere T6S. Nel complesso il tratto carotato è assimilabile ad un materiale sciolto a granulometria medio - fine.
34,40	8,00	
		Substrato roccioso costituito da filladi di colore verde chiaro (scisti quarzo sericitici); la roccia appare fortemente disarticolata, il materiale è frammentato in elementi di dimensioni da millimetriche a centimetriche, localmente immersi in matrice fine; tra 34.50 - 36.00 m è visibile la struttura fortemente foliata della roccia (superfici di scistosità inclinate di circa 45°-50°) e alcune fratture inclinate di circa 65°; il valore dell'RQD stimabile in questo intervallo è del 30 % circa.
41,70	7,30	
		Substrato roccioso costituito da filladi di colore verde chiaro (scisti quarzo sericitici), roccia a grana fine con sottili vene di quarzo che marcano la scistosità principale; sono visibili tre differenti famiglie di discontinuità: 1) superfici di scistosità con inclinazione variabile da 60° a subverticale, da chiuse ad aperte, non sono presenti riempimenti o patine di ossidazione; 2) fratture con inclinazione variabile da 45° - 50° da chiuse a debolmente aperte, ove aperte non presentano patine di ossidazione o farciture. Tra 43.70 - 44.00 m livello con struttura cataclastica.
45,00	3,30	

Il Responsabile di sito
Geol. Tiziana Castano

Committente: Commessa: 1303I009 Committente: ECOSAVONA Srl	Sondaggio: Sond1
Riferimento: Indagini geognostiche presso discarica in loc. Boscaccio - Vado Ligure	Data: 18/03/13 - 26/03/13
Coordinate:	Quota:
Perforazione: A rotazione a carotaggio continuo	

SCALA 1 :125

STRATIGRAFIA - Sond1

MACCHINA PERFORATRICE:
- Ellettari EK 200 S

UTENSILI DI PERFORAZIONE:
- carotiere semplice ø 101 mm: 0.00 - 26.40 m; 28.40 - 34.30 m.
- carotiere doppio tipo T6S ø 101 mm con corona in diamante: 26.40 - 28.40 m; 34.30 - 45.00 m.

RIVESTIMENTO:
- ø 127 mm: 0.00 - 42.00 m.

Il Responsabile di sito
Geol. Tiziana Castano