STRATIGRAFIE SONDAGGI GEOGNOSTICI 2007

GEO Service
via Maggiora R 16011 Acqui Terme (AL)
Tel/Fax 0144 324041
geoservicesnc@libero.it

Rif.: G07D Committente: Impresa Pogliano, Vado L. (SV)

Cantiere: Discarica Pria Tecci

Ubicazione: Pista bassa, estremo N (presso le vasche)

Sonda: Fraste C4 Sondatore: J Es Sidouni

Data inizio: 12/2/07 Data fine: 15/2/07 (S2 perforato a distruzione 16-19/2/07 e attr. a piezometro tubo aperto)

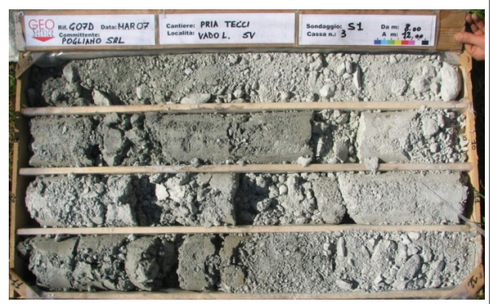
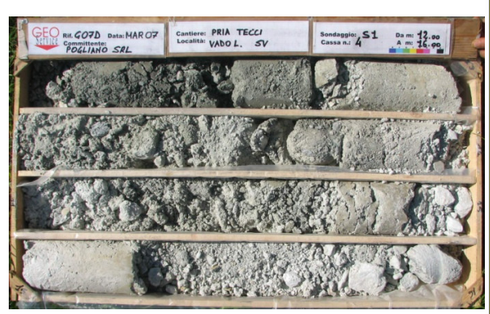
Redatto da: Dott. C. Orsi

Controllato da: Dott. E. Orsi

SONDAGGIO S1-S2

FOGLIO 1/2

S1 S2

Scala 1:75	Profondita'	Quota_	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Carotiere	Rivestimento	Manovre di carotaggio	Carotaggio	R.Q.D.	Inclinometro	Tubo aperto	Falda	Foto cassetta	Cassetta
1	0.80		0.80		Terreno di copertura limoso, compatto asciutto; ingloba ghiaia medio grossolana, angolosa, non alterata; colore marrone scuro			1 0.5	20 40 60 80	20 40 60 80					1
2					Ghiaia e ciottoli in abbondante matrice limoso sabbiosa compatta, asciutta, di colore grigio azzurra: clasti essenzialmente monogenici (scisti quarzo-micacei), angolosi, non sferici, non alterati o poco alterati; la matrice è ricca di minerali talco-sericitici e sembra derivare da comminuzione della stessa roccia da cui derivano gli elementi clastici; da m 18.00 livello a clasti più grossolani, con minor percentuale di matrice.			2 1							
3								3 1.5							
4								4 2							
5								5 2.5							
6								6 3							
7								7 3.4							
8								8 4							
9								9 4.5							2
10								10 5							
11								11 5.5							
12								12 6							
13								13 6.5							
14								14 7							
15								15 7.2							
16								16 8							
			18.50			B131		17 8							
						152		18 8.5							
								19 9							
								20 9.6							
								21 10							
								22 10.5							
								23 11							
								24 11.5							
								25 12							
								26 12.5							3
								27 13							
								28 13.2							
								29 13.5							
								30 14							
								31 14.5							
								32 14.8							
								33 15							
								34 15.5							
								35 16							
								36 16.5							4

GEO Service
via Maggiora 8 15011 Acqui Terme (AL)
Tel/Fax 0144 324641
geoservicesnc@libero.it

Rif.: G07D Committente: Impresa Pogliano, Vado L. (SV)

Cantiere: Discarica Pria Tecci

Ubicazione: Pista bassa, estremo N (presso le vasche)

Sonda: Fraste C4 Sondatore: J Es Sidouni

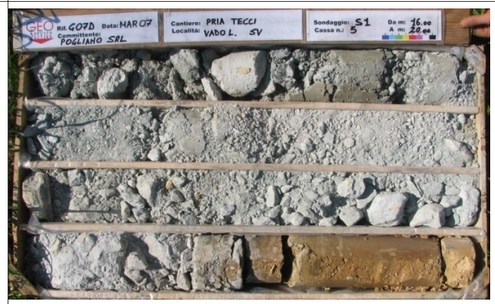
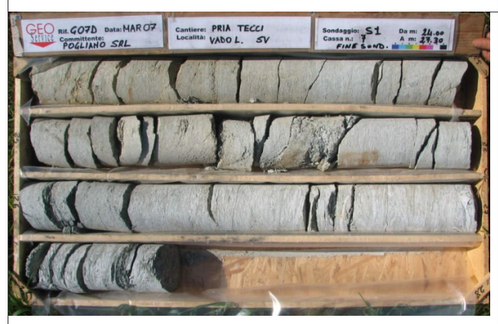
Data inizio: 12/2/07 Data fine: 15/2/07 (S2 perforato a distruzione 16-19/2/07 e attr. a piezometro tubo aperto)

Redatto da: Dott. C. Orsi

Controllato da: Dott. E. Orsi

SONDAGGIO S1-S2

FOGLIO 2/2

Scala 1:75	Profondita'	Quota_	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Carotiere	Rivestimento	Manovre di carotaggio	Carotaggio	R.Q.D.	Inclinometro (S1)	Tubo aperto (S2)	Falda	Foto cassetta	Cassetta
17			18.50		Ghiaia e ciottoli in abbondante matrice limoso sabbiosa compatta, asciutta, di colore grigio azzurra: clasti essenzialmente monogenici (scisti quarzo-micacei), angolosi, non sferici, non alterati o poco alterati; la matrice è ricca di minerali talco-sericitici e sembra derivare da comminuzione della stessa roccia da cui derivano gli elementi clastici; da m 18.00 livello a clasti più grossolani, con minor percentuale di matrice.			36 37 38 45 39 40 41 42 43 44	20 40 60 80	20 40 60 80					5
18															
19															
20	19.30				Limo sabbioso debolmente argilloso moderatamente compatto, asciutto o poco umido; con clasti per lo più millimetrici di scisto mediamente alterato; tra m 20.50-20.75 livello essenzialmente limoso debolmente argilloso .	B131	152	46 47 48 49 50 51 52 53 54							6
21			2.70												
22															
23	22.00		1.30		Limo sabbioso debolmente argilloso compatto, come sopra, ma umido o molto umido, con clasti un po più grossolani.										
24	23.30 23.90		0.60		Cappellaccio di alterazione del substrato roccioso costituito da roccia molto alterata, in parte degradata a condizioni terrose, priva di struttura										
25			3.40		Scisto quarzo micaceo grigio azzurro, abbastanza resistente, debolmente alterato fino a m 24.60; struttura integra, ad andamento isoclinale, con superficie di scistosità suborizzontale o poco inclinata; rare zone di cerniera in cui la scistosità assume andamento crenulato o forma nuclei di pieghe a scala centimetrica; giunti di forma ondulata, lisci, da deb. alterati a non alterati; a m 25.55-25.70 livello cataclasitico scarsamente resistente.	T6 imp		55 56			27.40	24.00			7
26															
27															
28	27.30				Fine sondaggio										

GEO Service
via Maggiora R 16011 Acqui Terme (AL)
Tel/Fax 0144 324041
geoservicesnc@libero.it

Rif.:	G07D	Committente:	Impresa Pogliano, Vado L. (SV)
Cantiere:	Discarica Pria Tecci		
Ubicazione:	Pista bassa, al centro		
Sonda:	Fraste C4	Sondatore:	J Es Sidouni
Data inizio:	28/2/07	Data fine:	5/3/08 ; S4 perforato a distruzione 7-8/3/07 e attrez. a piezometro a tubo aperto.

Redatto da: Dott. C. Orsi

Controllato da: Dott. E. Orsi

SONDAGGIO **S3-S4**

FOGLIO 1/2

S3 S4

Scala 1:75	Profondita'	Quota_	Potenza	Stratigrafia	Descrizione
1	0.00		1.40		Limo con sabbia, mediamente consistente, asciutto; ingloba abbondante ghiaia media e minuta, molto alterata, di forma angolosa; colore marrone chiaro -beige.
2	1.40		2.00		Limo sabbioso o debolmente sabbioso compatto, poco umido; ingloba ghiaietto e ghiaia come sopra; colore marrone rossiccio.
3					
4	3.40		2.35		Limo sabbioso compatto, poco umido, con ghiaia eterometrica e ciottoli minuti; clasti come sopra, alterati.
5					
6	5.75		15.90		Ghiaia e ciottoli in abbondante matrice limoso sabbiosa compatta, asciutta o poco umida, di colore grigio azzurro; clasti essenzialmente monogenici (scisti quarzo-micacei), angolosi, non sferici, non alterati o poco alterati; la matrice è ricca di minerali talco-sericitici e sembra derivare da comminuzione della stessa roccia da cui derivano gli elementi clastici
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Carotiere: B131

Rivestimento: 152

Manovre di carotaggio: 1 (0.5) 2 (1.5) 3 (2) 4 (2.5) 5 (3) 6 (3.6) 7 (4) 8 (4.5) 9 (5) 10 (6.7) 11 12 (8.4) 13 (8.9) 14 (7.5) 15 (8) 16 (8.5) 17 (9) 18 (9.5) 19 (10) 20 (10.5) 21 (11) 22 (11.8) 23 (12.3) 24 (12.8) 25 (13) 26 (13.5) 27 (14) 28 (14.5) 29 (15) 30 (15.8) 31

Carotaggio: 20 40 60 80

R.Q.D.: 20 40 60 80

Inclinometro

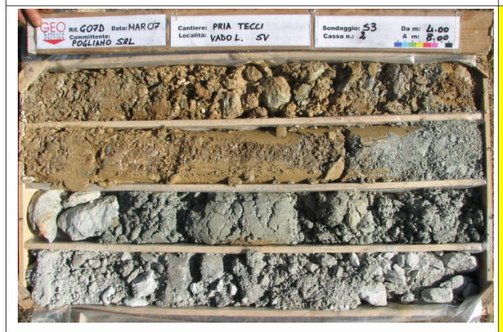
Tubo aperto

Falda

Foto cassetta



Cassetta 1



Cassetta 2



Cassetta 3



Cassetta 4

GEO Service
via Maggiora 8 15011 Acqui Terme (AL)
Tel/Fax 0144 324641
geoservicesnc@libero.it

Rif.: G07D Committente: Impresa Pogliano, Vado L. (SV)

Cantiere: Discarica Pria Tecci

Ubicazione: Pista bassa, al centro

Sonda: Fraste C4 Sondatore: J Es Sidouni

Data inizio: 28/2/07 Data fine: 5/3/08 ; S4 perforato a distruzione 7-8/3/07 e attrez. a piezometro a tubo aperto.

Redatto da: Dott. C. Orsi

Controllato da: Dott. E. Orsi

SONDAGGIO S3-S4

FOGLIO 2/2

Scala 1:80	Profondita'	Quota_	Potenza	Stratigrafia	Descrizione
			15.90		Ghiaia e ciottoli in abbondante matrice limoso sabbiosa compatta, asciutta o poco umida, di colore grigio azzurro; clasti essenzialmente monogenici (scisti quarzo-micacei), angolosi, non sferici, non alterati o poco alterati; la matrice è ricca di minerali talco-sericitici e sembra derivare da comminuzione della stessa roccia da cui derivano gli elementi clastici
	21.65		0.35		Limo debolmente sabbioso moderatamente compatto con ghiaietto minuto; umido; colore marrone scuro; clasti angolosi, abbastanza alterati.
	22.00		0.90		Sabbia limosa moderatamente addensata, asciutta, con ghiaia media e minuta; colore beige grigio; clasti come sopra
	22.90		1.10		Ghiaia eterometrica in abbondante matrice limoso sabbiosa poco compatta, umida; colore marrone; clasti come sopra.
	24.00		2.00		Limo argilloso moderatamente consistente, da umido a molto umido, che ingloba ghiaia e ghiaietto come sopra; colore beige marrone.
	26.00		7.00		Cataclasite limo argillosa mediamente compatta, con abbondante scheletro clastico costituito da frammenti eterometrici di scisti quarzo-micacei; matrice poco umida; colore grigio.
	33.00				Fine sondaggio.

Carotiere: B131

Rivestimento: 152

Manovre di carotaggio: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

Carotaggio: 20 40 60 80

R.Q.D.: 20 40 60 80

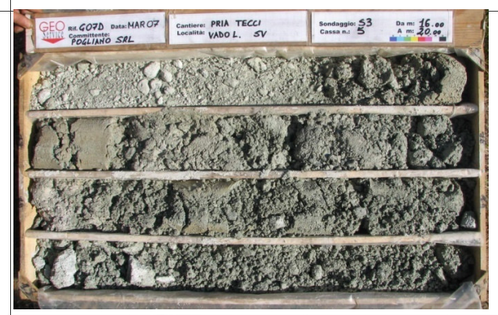
S3 S4

Inclinometro

Tubo aperto: 27.00 33.00

Falda

Foto cassetta





Cassetta: 5 6 7 8 9

GEO Service
via Maggiora 8 16011 Acqui Terme (AL)
Tel/Fax 0144 324041
geoservicesnc@libero.it

Rif.: G07D Committente: Impresa Pogliano, Vado L. (SV)

Cantiere: Discarica Pria Tecci

Ubicazione: Pista bassa, all'imbocco, vicino allae baracche.

Sonda: Fraste C4 Sondatore: J Es Sidouni

Data inizio: 9/2/07 Data fine: 13/2/07 ; S6 perforato a distruzione 14-16/2/07 e attrez. a piezometro a tubo aperto

Redatto da: Dott. C. Orsi

Controllato da: Dott. E. Orsi

SONDAGGIO S5-S6

FOGLIO 1/2

S5 S6

Scala 1:80	Profondita'	Quota_	Potenza	Stratigrafia	Descrizione
	0.00		2.70		Limo con sabbia mediamente consistente, asciutto, che ingloba abbondante ghiaia minuta e media; clasti angolosi poco sferici, molto alterati; colore marrone chiaro beige.
	2.70		1.30		Limo debolmente sabbioso, mediamente consistente, umido, che ingloba ghiaia minuta e media come sopra; colore marrone.
	4.00		1.30		Limo argilloso debolmente sabbioso, compatto, umido, con ghiaia minuta e media come sopra; colore marrone rossiccio.
	5.30		8.10		Limo debolmente sabbioso, compatto, umido, che ingloba ghiaia eterometrica; colore marrone beige; tra m 11.00-11.75 matrice più sabbiosa.
	13.40		1.60		Limo sabbioso mediamente consistente, umido, con ghiaia grossolana e media; colore marrone beige.
	15.00		1.30		Limo debolmente sabbioso come sopra m 13.40-15.00.

Carotiere: B131

Rivestimento: 152

Manovre di carotaggio: 1 (0.5) 2 (1) 3 (1.5) 4 (2) 5 (2.5) 6 (3) 7 (4) 8 (4.5) 9 (5) 10 (5.5) 11 (6) 12 (6.5) 13 (7.6) 14 (8) 15 (8.5) 16 (9) 17 (10) 18 (10.5) 19 (11) 20 (11.6) 21 (12) 22 (12.5) 23 (12.9) 24 (13.5) 25 (14) 26 (14.5) 27 (15) 28 29 30

Carotaggio: 20 40 60 80

R.Q.D.: 20 40 60 80

Inclinometro

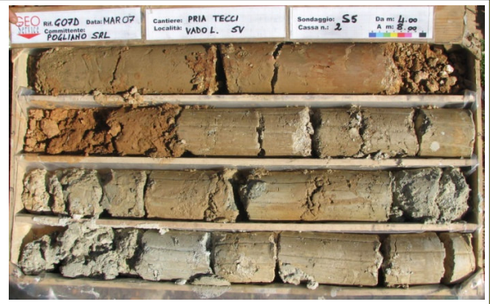
Tubo aperto

Falda

Foto cassetta



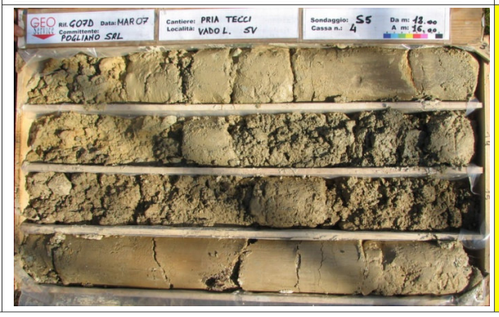
Cassetta 1



Cassetta 2



Cassetta 3



Cassetta 4

GEO Service
via Maggiora 8 15011 Acqui Terme (AL)
Tel/Fax 0144 324041
geoservicesnc@libero.it

Rif.: G07D Committente: Impresa Pogliano, Vado L. (SV)

Cantiere: Discarica Pria Tecci

Ubicazione: Pista bassa, all'imbocco, vicino allae baracche.

Sonda: Fraste C4 Sondatore: J Es Sidouni

Data inizio: 9/2/07 Data fine: 13/2/07 ; S6 perforato a distruzione 14-16/2/07 e attrez. a piezometro a tubo aperto

Redatto da: Dott. C. Orsi

Controllato da: Dott. E. Orsi

SONDAGGIO S5-S6

FOGLIO 2/2

S5 S6

Scala 1:80	Profondita'	Quota_	Potenza	Stratigrafia	Descrizione
	16.30		1.30		Limo debolmente sabbioso come sopra m 13.40-15.00.
			6.00		Sfatticcio di roccia scistosa molto alterata in matrice limoso sabbiosa mediamente consistente, umida, a tratti (m 19.00-19.40) anche abbondante; colore marrone beige con porzioni nerastre.
	22.30		5.20		Cataclasite limo argillosa mediamente compatta, con abbondante scheletro clastico costituito da frammenti eterometrici di scisti quarzo micacei; matrice umida o molto umida; colore grigio; da m 25.00 diventa più compatta, con frammenti litici di maggiori dimensioni.
	27.50				Fine sondaggio.

Carotiere: B131

Rivestimento: 152

Manovre di carotaggio: 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

Carotaggio: 20 40 60 80

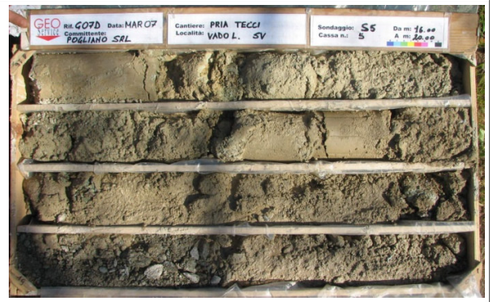
R.Q.D.: 20 40 60 80

Inclinometro: 27.50

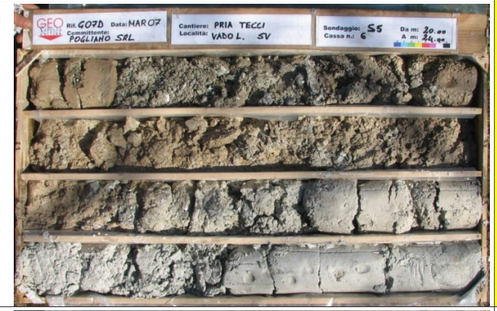
Tubo aperto: 24.00

Falda

Foto cassetta



5



6



7

Cassetta