

PAC SPA

INDAGINE GEOGNOSTICA

Oggetto

SONDAGGI GEOGNOSTICI

Località

PEIO (TN)


Data

BOLZANO, MAGGIO 2015

Allegato

- **Stratigrafia**
 - **Foto cassette catalogatrici**
 - **Misure inclinometriche**
-

- **Stratigrafia**



SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA

GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: PAC SRL

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': PEIO (TN)

DATA ESECUZIONE: DAL 10.04 AL 24.04.2015

SONDAGGIO Nr. S3

X=EST= 631921

Y=NORD= 5131583

Z=m.s.l.m.= ---

SCALA 1:50 Foglio 1

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. A. TENAGLIA

TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

Tipo di carot. e ø mm	Rivestimento e ø mm	Spessore strato m	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	T.C.R. %	R.Q.D. %	Campioni	PROVE IN SITU								NOTE ED OSSERVAZIONI						
									Standard Penetration Test				Tipo di punta	Pocket Pen. MPa	Vane Test t/m²	Quota falda m	Inclinometro						
									Profondita'	Nr. Colpi													
										0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm	N.S.P.T.										

Carotiere semplice ø 127 mm

ø 152 mm

0.400.40

12

13

14

15

Terreno vegetale.

Ghiaia grossolana eterometrica, poligenica con locali ciottoli, blocchi (L. max. 0.60 - 0.70m) e sabbia localmente limosa. Livelli limosi: mt. 3.00 - 3.60, 10.00 - 10.50


1001.501003.001004.501006.001007.501009.0010010.5010012.0010013.5010015.00

Coordinate espresse con il sistema UTM WGS 84.

Installato Inclinometro DN80 con pozzetto carrabile


Spazio anellare: cementato.

ORDINE DEI GEOLOGI
GEOLOGENKAMMER
TRENTINO - ALTO ADIGE / SÜDTIROL
PROF. GEOL.
N. 227 STEFANO VALLE



CERTIFICATO NR. 007/S/S3.1/15 del 15.05.2015

LO SPERIMENTATORE	DR. S. VALLE
IL DIRETTORE	DR. S. VALLE



SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA

GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: PAC SRL

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': PEIO (TN)

DATA ESECUZIONE: DAL 10.04 AL 24.04.2015

SONDAGGIO Nr. S3

X=EST= 631921

Y=NORD= 5131583

Z=m.s.l.m.= ---

SCALA 1:50 Foglio 2

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. A. TENAGLIA


TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

Tipo di carot. e ømm	Rivestimento e ø mm	Spessore strato m	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	T.C.R. %	R.Q.D. %	Campioni	PROVE IN SITU								NOTE ED OSSERVAZIONI					
									Standard Penetration Test					Pocket Pen. MPa	Vane Test t/m²	Quota falda m	Inclinometro					
									Profondita'	Nr. Colpi			N.S.P.T.	Tipo di punta								
										0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm										

Carotiere semplice ø 131 mm	18.00			16	Ghiaia grossolana eterometrica, poligenica con locali ciottoli, blocchi (L. max. 0.60 - 0.70m) e sabbia localmente limosa.	100												
				17		100												
				18		100												
				19		100												
				20		100												
				21	Clasti subspigolosi (ghiaia, locali ciottoli) eterometrici in abbondante matrice limosa, localmente sabbiosa, colore marrone - grigiastro. Da mt. 20.00 - 22.00, 23.00 - 26.00: Aumento percentuale fine; colore grigio.	100												
				22		100												
				23		100												
				24		100												
				25		100												
Carotiere semplice ø 101 mm				26		100												
				27		100												
				28		100												
				29		100												
				30		100												

CERTIFICATO NR. 007/S/S3.2/15 del 15.05.2015

LO SPERIMENTATORE	DR. S. VALLE
IL DIRETTORE	DR. S. VALLE



SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA
GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: PAC SRL

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': PEIO (TN)

DATA ESECUZIONE: DAL 10.04 AL 24.04.2015

SONDAGGIO Nr. S3

X=EST= 631921

Y=NORD= 5131583

Z=m.s.l.m.= ---


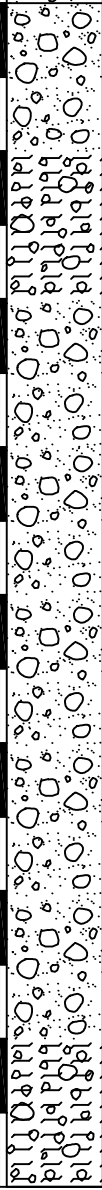
SCALA 1:50 Foglio 3

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. A. TENAGLIA

TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

Tipo di carot. e ømm	Rivestimento e ø mm	Spessore strato m	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	T.C.R. %	R.Q.D. %	Campioni	PROVE IN SITU							NOTE ED OSSERVAZIONI			
									Standard Penetration Test					Pocket Pen. MPa	Vane Test t/m²		Quota falda m	Inclinometro	
									Profondita'	Nr. Colpi			N.S.P.T.						Tipo di punta
										0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm							


Carotiere semplice ø 101 mm	ø 152 mm	17.00	31		Clasti subspigolosi (ghiaia, locali ciottoli) eterometrici in abbondante matrice limosa, localmente sabbiosa, colore marrone - grigiastro.		100										
							31.50										
			32				100										
							33.00										
			33				100										
	ø 127 mm	40.00	34		Livelli ghiaio-sabbiosi con ciottoli, altamente consolidati paragonabili a conglomerati in alternanza con livelli estremamente poco consolidati con ghiaia spigolosa immersa in abbondante matrice limosa.		100										
							34.50										
			35				100										
							36.00										
			36				100										
							37.50										
			37				100										
							39.00										
			38				100										
							40.50										
			39				100										
							42.00										
			40				100										
							43.50										
			41				100										
							45.00										
			42				100										
			43														
			44														
			45														



ORDINE DEI GEOLOGI
GEOLOGENKAMMER
TRENTINO - ALTO ADIGE / SÜDTIROL
BOZÈN - SÜDTIROL

N. 227 STEFANO VALLE





SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA

GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: PAC SRL

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': PEIO (TN)

DATA ESECUZIONE: DAL 10.04 AL 24.04.2015

SONDAGGIO Nr. S3

X=EST= 631921

Y=NORD= 5131583

Z=m.s.l.m.= ---



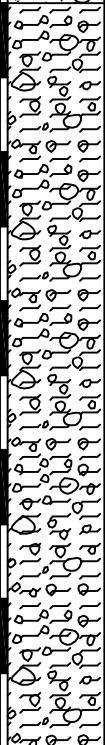
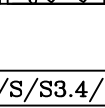
SCALA 1:50

Foglio 4

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. A. TENAGLIA

TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

Tipo di carot. e ømm	Rivestimento e ø mm	Spessore strato m	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	T.C.R. %	R.Q.D. %	Campioni	PROVE IN SITU								NOTE ED OSSERVAZIONI							
									Standard Penetration Test						Pocket Pen. MPa	Vane Test t/m²	Quota falda m	Inclinometro						
									Profondita'	Nr. Colpi			N.S.P.T.	Tipo di punta										
										0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm												
Carotiere semplice ø 101 mm			46		Livelli ghiaio-sabbiosi con ciottoli, altamente consolidati paragonabili a conglomerati in alternanza con livelli estremamente poco consolidati con ghiaia spigolosa immersa in abbondante matrice limosa.	100																		
			47			46.50																		
			48			100																		
			49			48.00																		
Carotiere doppio NT6 ø 101 mm			50		Conglomerati con inerti spigolosi (L. max. 6 cm) e blocchi (L. max. 0.35 m) in matrice limo-sabbiosa; colore marrone. Da mt. 50.60 - 50.90: blocco metamorfico.	100																		
			51			51.00																		
			52			100																		
			53			52.50																		
Carotiere semplice ø 101 mm			54		Ghiaia spigolosa in abbondante matrice limosa; colore grigio-nocciola.	100																		
			55			54.00																		
			56			100																		
			57			57.00																		
			58			100																		
			59			58.50																		
			60			100																		
						60.00																		

ORDINE DEI GEOLOGI


GEOTENKAMMER

TRENTINO - ALTO ADIGE / SÜDTIROL

DOCT. GEOL.


N. 227

STEFANO VALLE



CERTIFICATO NR. 007/S/S3.4/15 del 15.05.2015

LO SPERIMENTATORE	DR. S. VALLE
IL DIRETTORE	DR. S. VALLE



SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA

GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: PAC SRL

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': PEIO (TN)

DATA ESECUZIONE: DAL 27.04 AL 05.05.2015

SONDAGGIO Nr. S4

X=EST= 631316

Y=NORD= 5132538

Z=m.s.l.m.= ---

SCALA 1:50 Foglio 1

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. A. TENAGLIA

TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

Tipo di carot. e ømm	Rivestimento e ø mm	Spessore strato m	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	T.C.R. %	R.Q.D. %	Campioni	PROVE IN SITU										NOTE ED OSSERVAZIONI						
									Standard Penetration Test							Pocket Pen. MPa	Vane Test t/m²	Quota falda m	Inclinometro						
									Profondita'	Nr. Colpi			N.S.P.T.	Tipo di punta											
										0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm													

Carotiere semplice ø 131 mm

ø 194 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Ghiaia spigolosa e sabbia grossolana con blocchi, trovanti.

m 4.00 - 5.00, 9.00 - 11.00: blocchi metamorfici.

Clasti (ghiaia, locali ciottoli) eterometrici in abbondante matrice limo-sabbiosa, colore oliva-verdastro.

100

1.50

100

3.00

100

4.50

100

6.00

100

7.50

100

9.00

100

10.50

100

12.00

100

13.50

100

15.00

Coordinate espresse con il sistema UTM WGS 84.

Installato Inclinometro DN80 con pozzetto carrabile

Spazio anellare: cementato.

ORDINE DEI GEOLOGI

GEOLOGENKAMMER

TRENTINO - ALTO ADIGE / SÜDTIROL

DIOTT. GEOL.

N. 227

STEFANO VALLE

CERTIFICATO NR. 007/S/S4.1/15 del 15.05.2015


LO SPERIMENTATORE	DR. S. VALLE
IL DIRETTORE	DR. S. VALLE



DATA ESECUZIONE: DAL 27.04 AL 05.05.2015

SCALA 1:50 Foglio 2


TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

 **ORDINE DEI GEOLOGI**
GEOSCIENRAMMER
TRENTINO - ALTO ADIGE / SÜDTIROL
DOCT. GEOL.

STEFANO VALLE

N. 227

LO SPERIMENTATORE	DR. S. VALLE
IL DIRETTORE	DR. S. VALLE



GEOLAND
BOLZANO - BOZEN

SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA
GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: PAC SRL

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': PEIO (TN)

DATA ESECUZIONE: DAL 27.04 AL 05.05.2015

SONDAGGIO Nr. S4

X=EST= 631316

Y=NORD= 5132538

Z=m.s.l.m.= ---

SCALA 1:50 Foglio 3

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. A. TENAGLIA

TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

Tipo di carot. e ømm	Rivestimento e ø mm	Spessore strato m	Profondita ' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	T.C.R. %	R.Q.D. %	Campioni	PROVE IN SITU							NOTE ED OSSERVAZIONI				
									Standard Penetration Test			Pocket Pen. MPa	Vane Test t/m ²	Quota falda m	Inclinometro					
									Profondita '	Nr. Colpi							N.S.P.T.	Tipo di punta		
										0-15 cm	15-30 cm								30-45 cm	


Carotiere semplice ø 131 mm	36.00	ø 152 mm		31	Clasti (ghiaia, locali ciottoli) eterometrici in abbondante matrice limo-sabbiosa, colore oliva-verdastro. Da mt. 28.70 - 32.40: Aumento percentuale di ciottoli, blocchi (L max. 0.25 - 0.30m)	100												
				32		31.50												
Carotiere semplice ø 101 mm	40.00	ø 127 mm		33		100												
				34		33.00												
				35		100												
				36		34.50												
				37		100												
				38		36.00												
				39		100												
				40		37.50												
				41		100												
				42		39.00												
				43		100												
				44		40.50												
				45		100												
				46		43.50												
				47		100												
				48		44.50												
				49		100												
				50		45.00												



ORDINE DEI GEOLOGI
GEOGENKAMMER
TRENTINO - ALTO ADIGE / SÜDTIROL
N. 227

DOT. GEOL.
STEFANO VALLE





SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA

GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: PAC SRL

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': PEIO (TN)

DATA ESECUZIONE: DAL 27.04 AL 05.05.2015

SONDAGGIO Nr. S4

X=EST= 631316

Y=NORD= 5132538

Z=m.s.l.m.= ---

SCALA 1:50 Foglio 4

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. A. TENAGLIA

TIPO DI SONDA: GEOMARC 1000

Tipo di carot. e ømm	Rivestimento e ø mm	Spessore strato m	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	T.C.R. %	R.Q.D. %	Campioni	PROVE IN SITU								NOTE ED OSSERVAZIONI	
									Standard Penetration Test				Pocket Pen. MPa	Vane Test t/m²	Quota falda m	Inclinometro		
									Profondita'	Nr. Colpi								
										0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm	N.S.P.T.	Tipo di punta				

Carotiere semplice ø 101 mm	ø 127 mm	46				100											
						46.50											
		47				100											
						48.00											
		48				100											
						49.50											
		49				100											
						51.00											
		50				100											
						52.50											
		51				100											
						54.00											
		52				100											
					Clasti (ghiaia, locali ciottoli) eterometrici in abbondante matrice limo-sabbiosa, colore oliva-verdastro.												
		53				100											
						55.50											
		54				100											
						57.00											
		55				100											
						58.50											
		56				100											
						60.00											
		57				100											
		58				100											
		59				100											
		60				60.00											

CERTIFICATO NR. 007/S/S4.4/15 del 15.05.2015

LO SPERIMENTATORE	DR. S. VALLE
IL DIRETTORE	DR. S. VALLE

- **Foto cassette catalogatrici**



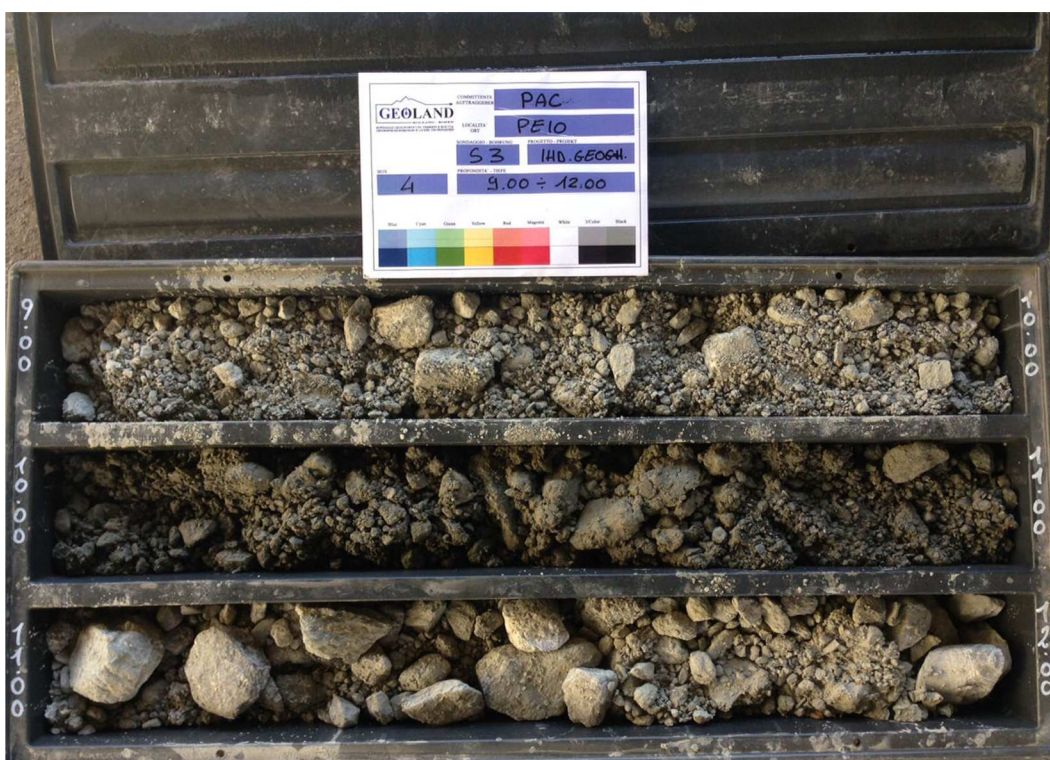
Peio (TN) - S3 - Box 1 - m 0.00 ÷ m 3.00



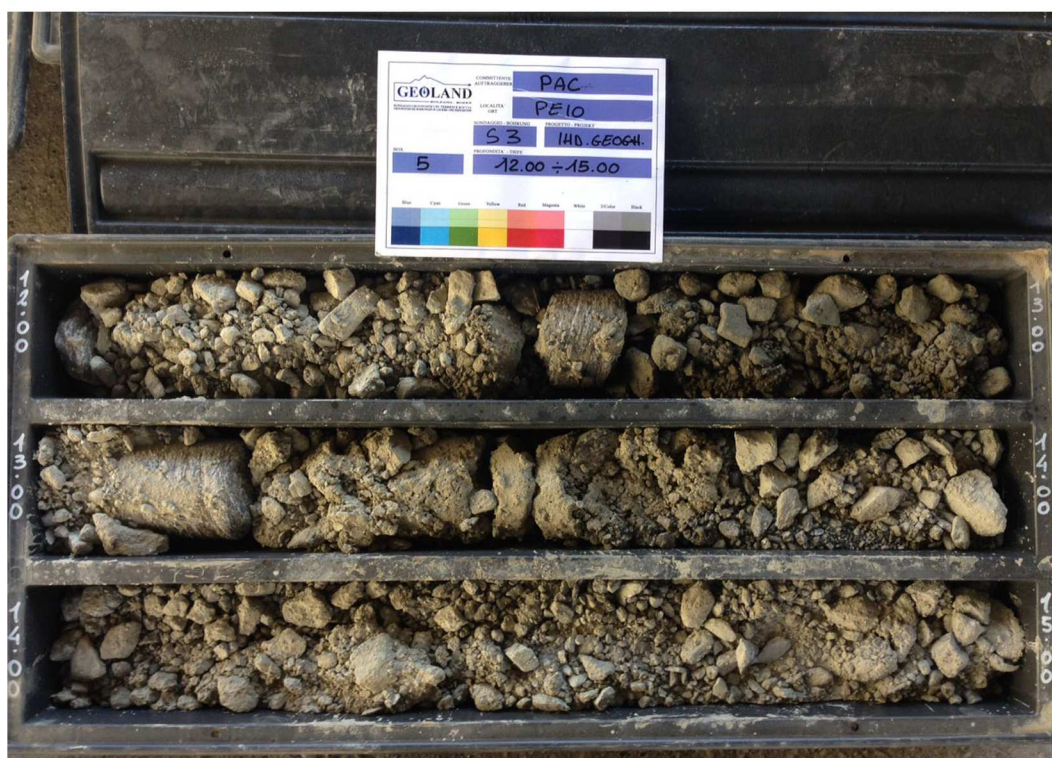
Peio (TN) - S3 - Box 2 - m 3.00 ÷ m 6.00



Peio (TN) - S3 - Box 3 - m 6.00 ÷ m 9.00



Peio (TN) - S3 - Box 4 - m 9.00 ÷ m 12.00



Peio (TN) - S3 - Box 5 - m 12.00 ÷ m 15.00



Peio (TN) - S3 - Box 6 - m 15.00 ÷ m 18.00



Peio (TN) - S3 - Box 7 - m 18.00 ÷ m 23.00



Peio (TN) - S3 - Box 8 - m 23.00 ÷ m 28.00



Peio (TN) - S3 - Box 11 - m 38.00 ÷ m 42.00



Peio (TN) - S3 - Box 12 - m 42.00 ÷ m 48.00



Peio (TN) - S3 - Box 13 - m 48.00 ÷ m 52.00



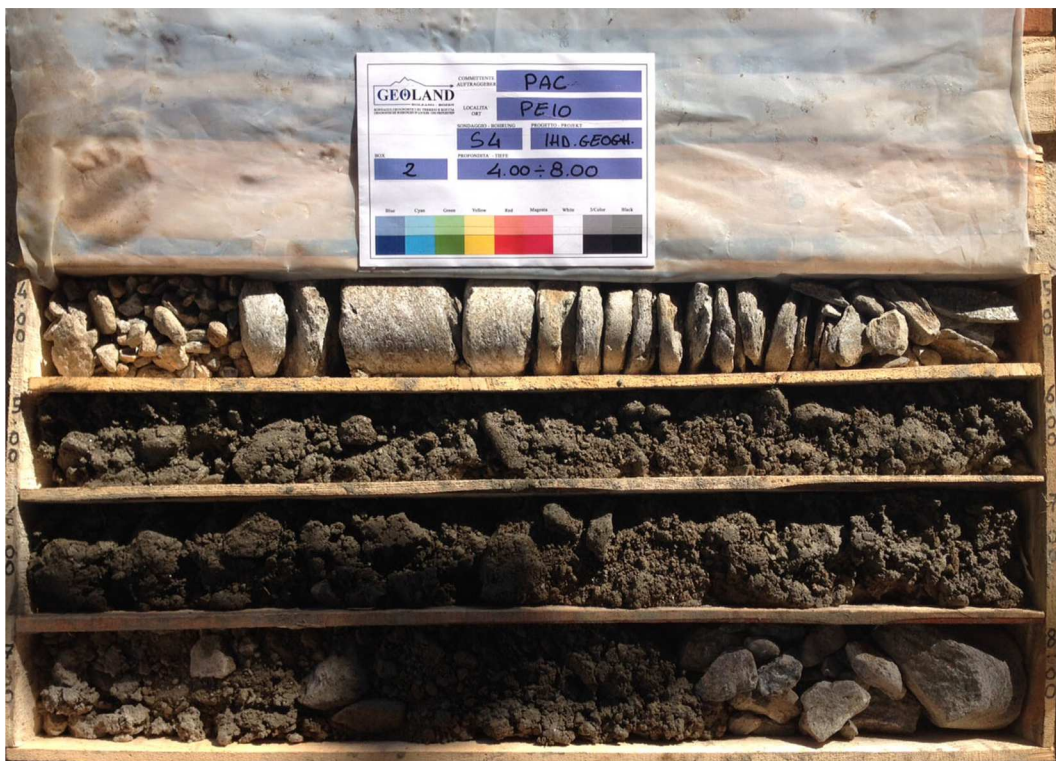
Peio (TN) - S3 - Box 14 - m 52.00 ÷ m 58.00



Peio (TN) - S3 - Box 15 - m 58.00 ÷ m 60.00



Peio (TN) - S4 - Box 1 - m 0.00 ÷ m 4.00



Peio (TN) - S4 - Box 2 - m 4.00 ÷ m 8.00



Peio (TN) - S4 - Box 3 - m 8.00 ÷ m 12.00



Peio (TN) - S4 - Box 4 - m 12.00 ÷ m 16.00



Peio (TN) - S4 - Box 5 - m 16.00 ÷ m 20.00



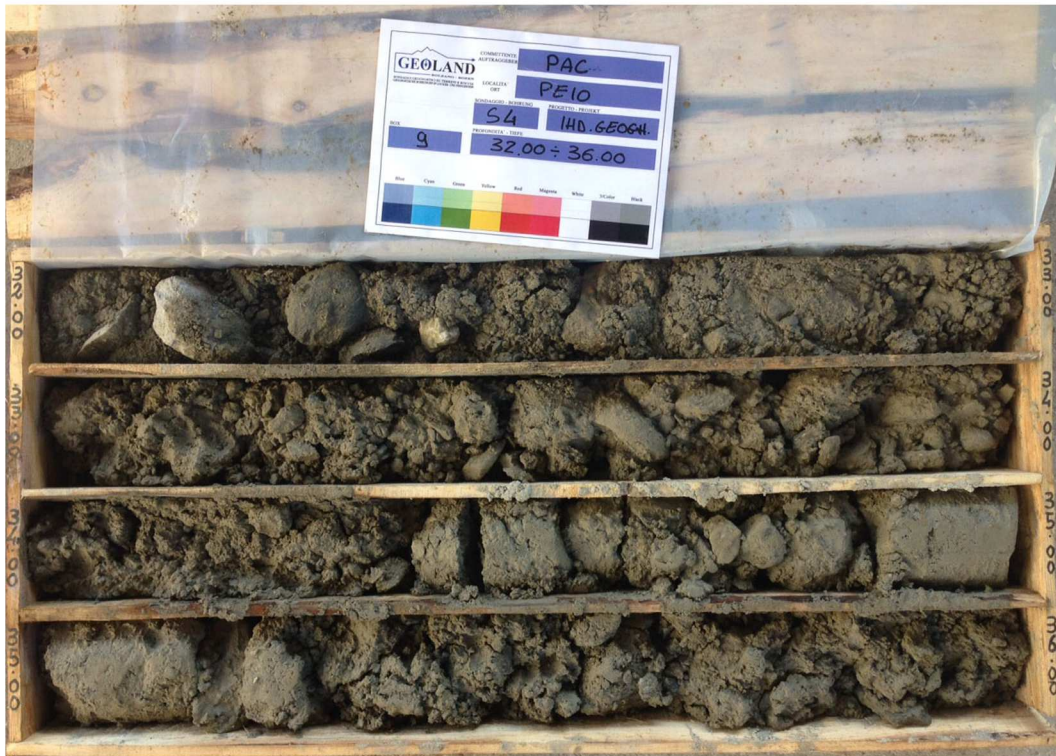
Peio (TN) - S4 - Box 6 - m 20.00 ÷ m 24.00



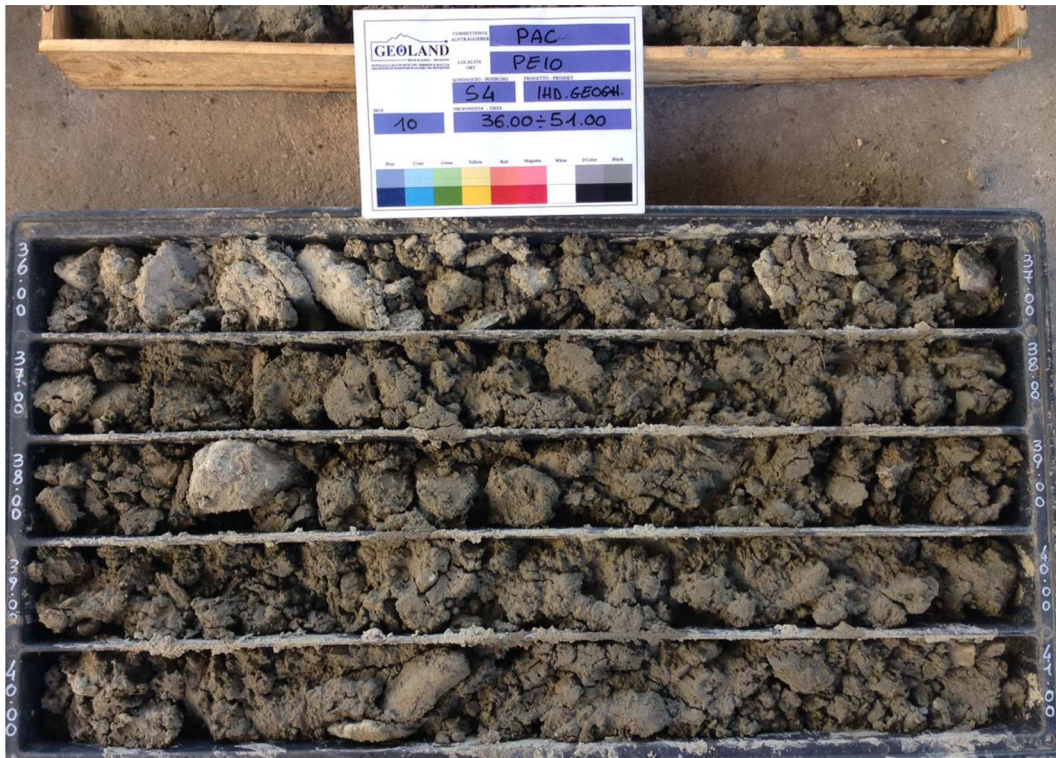
Peio (TN) - S4 - Box 7 - m 24.00 ÷ m 28.00



Peio (TN) - S4 - Box 8 - m 28.00 ÷ m 32.00



Peio (TN) - S4 - Box 9 - m 32.00 ÷ m 36.00



Peio (TN) - S4 - Box 10 - m 36.00 ÷ m 41.00



Peio (TN) - S4 - Box 11 - m 41.00 ÷ m 46.00



Peio (TN) - S4 - Box 12 - m 46.00 ÷ m 51.00



Peio (TN) - S4 - Box 13 - m 51.00 ÷ m 56.00



Peio (TN) - S4 - Box 14 - m 56.00 ÷ m 60.00

- **Misure inclinometriche**



Dott. geol. Gianfranco Dragà
Elisabethweg / Vicolo S. Elisabetta 39
39040 Vahrn / Varna (BZ) - Italy (IT)
Mob: +39 335 5620655
gianfranco@geomonitoring-service.com
Tel : +39 0472 837038
Fax: +39 0472 670278
Pec: infogms@pec.it
www.geomonitoringservice.com

Geoland srl

**misure inclinometriche eseguite in n 4 inclinometri, ubicati in
località Cogolo, Valle di Pejo**

Misura di zero

Maggio 2015

dott. geol. Gianfranco Dragà



PREMESSA

Su incarico della società Geoland è stata eseguita 1 tornata di misure inclinometriche, in n.4 tubi inclinometrici verticali installati in località Cogolo Valle di Pejo (TN).

Nella presente relazione vengono esposti i risultati sotto forma numerica ottenuti dalle misure effettuate.

Tabella riassuntiva delle misure effettuate

	S1	S2	S3	S4
profondità m	14.50	14.50	59.00	56.00
direzione A0	N140	N130	N210	N230
data misure				
17.04.15	X	X		
08.05.15			X	X

Misure eseguite ogni 0.5m

La colonna inclinometrica è costituita da tubi deformabili, resi solidali al terreno, all'interno dei quali viene calata una apposita sonda inclinometrica in grado di misurarne le variazioni di inclinazione rispetto alla verticale ovvero gli spostamenti laterali (nel caso di inclinometri verticali). L'installazione della colonna di tubi inclinometrici avviene in fori di sondaggio realizzati nel terreno mediante apposite perforazioni. La sonda inclinometrica è utilizzata oltre che per il controllo delle deformazioni del tubo, anche per determinare i parametri iniziali dello stesso, intendendo la deviazione dalla verticalità e l'eventuale curvatura. Le letture possono essere riferite alla testa della tubazione inclinometrica (la cui posizione è determinata con misure ottiche e/o GPS) oppure al fondo (considerato ancorato o comunque solidale al substrato stabile): in questo ultimo caso per ottenere valori attendibili è necessario che la base del tubo inclinometrico sia immersa in terreno stabile e per almeno 5 metri. Gli spostamenti nel terreno sono determinati attraverso la comparazione delle misure di esercizio, ripetute nel tempo, rispetto alla posizione iniziale (misura di zero). I tubi inclinometrici forniscono informazioni relativamente a: - profondità della superficie di spostamento: è necessaria nella definizione del modello geologico della frana; - spessore della zona di taglio/deformazione

CARATTERISTICHE DELLA STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Sonda inclinometrica utilizzata: sonda biassiale Slope Indicator, n 285511; sensibilità: 1:25000



DIGITILT INCLINOMETER PROBE

Metric-Unit Probe50302510

English-Unit Probe50302500

Probe includes stainless steel carrying case.
Control cable, reel, pulley, and DataMate are
ordered by separate part numbers.

	Metric	English
Sensor Type	Analog force-balanced servo-accelerometers x 2	
Wheel Base	500 mm	24 inch
Cal Range*	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Sys Resolution*	0.01 mm	0.0006"
Sys Accuracy*	± 6 mm / 25m	± 0.3 " / 100'
Precision	$\pm 0.01\%$ FS	
Temp	-20 to +50 °C	-4 to +122 °F
Material	Stainless Steel	

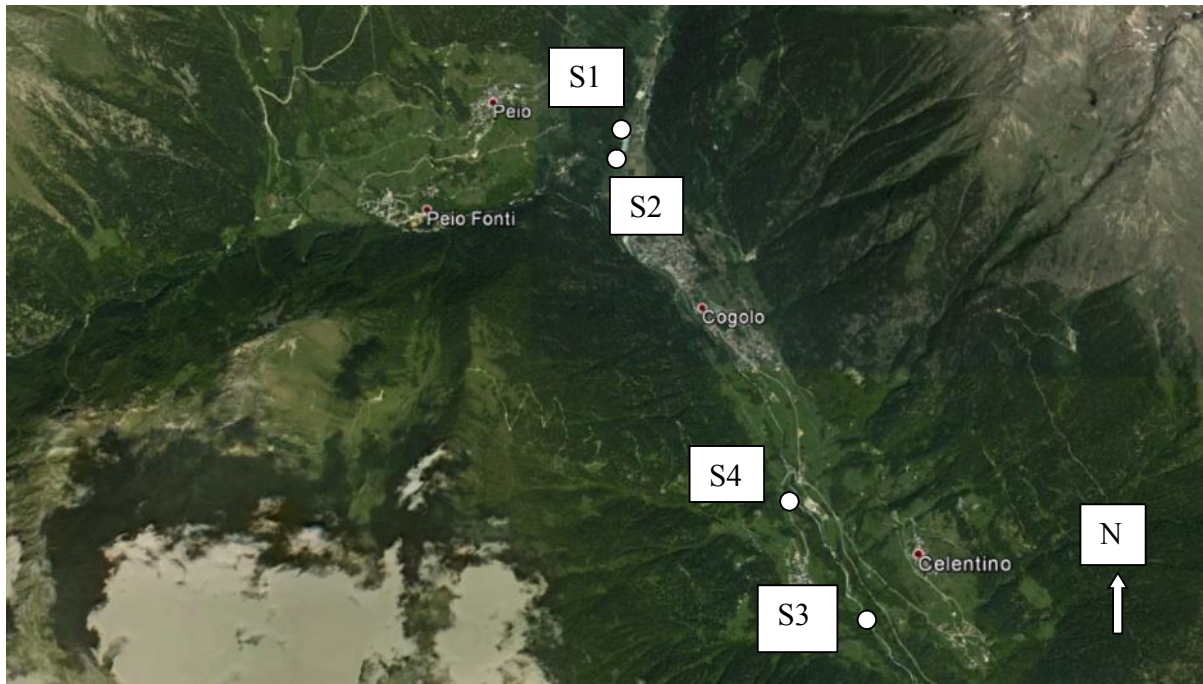
Calibrated Range: Metric and English unit probes are calibrated to $\pm 30^\circ$ and have an over-range to $\pm 53^\circ$ and $\pm 42^\circ$ respectively.

System Resolution: The resolution derived from a two-pass survey converted to mm and inches per standard interval.

System Accuracy: Specifications were derived empirically from the analysis of a large number of surveys and include errors introduced by casing, probe, cable, readout, and operator. Casing was installed within 3 degrees of vertical. Operators followed recommended survey practices. After correcting for systematic errors, the best accuracy obtainable is ± 1.4 mm per 50 readings with metric systems and ± 0.05 inch per 50 readings with English systems.

MISURE INCLINOMETRICHE

COROGRAFIA



Corografia con ubicazione die sondaggi

S1

SITE : CO\ OLO
INSTALLATION : S1
DESCRIPTION : From DataMate

CURRENT SURVEY : 17.04.2015 11:06:25
Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:22:23

Data Reduction for A Axis:

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	-7	-23	0,16	-197,10
1	-6	-24	0,18	-197,26
1,5	-11	-19	0,08	-197,44
2	-48	21	-0,69	-197,52
2,5	-104	77	-1,81	-196,83
3	-185	150	-3,35	-195,02
3,5	-196	169	-3,65	-191,67
4	-202	171	-3,73	-188,02
4,5	-210	183	-3,93	-184,29
5	-230	202	-4,32	-180,36
5,5	-248	220	-4,68	-176,04
6	-319	292	-6,11	-171,36
6,5	-387	358	-7,45	-165,25
7	-396	367	-7,63	-157,80
7,5	-413	384	-7,97	-150,17
8	-425	395	-8,20	-142,20
8,5	-417	390	-8,07	-134,00
9	-486	457	-9,43	-125,93
9,5	-532	502	-10,34	-116,50
10	-525	495	-10,20	-106,16
10,5	-523	493	-10,16	-95,96
11	-538	508	-10,46	-85,80
11,5	-557	529	-10,86	-75,34
12	-571	542	-11,13	-64,48
12,5	-548	519	-10,67	-53,35
13	-548	519	-10,67	-42,68
13,5	-545	516	-10,61	-32,01
14	-546	514	-10,60	-21,40
14,5	-555	525	-10,80	-10,80
15	0	0	0,00	0,00

SITE : COGOLO
 INSTALLATION : S1
 DESCRIPTION : From DataMate

CURRENT SURVEY : 17.04.2015 11:06:25
 Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:22:23

Data Reduction for B Axis:

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	342	-297	6,39	248,66
1	334	-291	6,25	242,27
1,5	360	-317	6,77	236,02
2	390	-347	7,37	229,25
2,5	403	-360	7,63	221,88
3	454	-413	8,67	214,25
3,5	453	-414	8,67	205,58
4	469	-431	9,00	196,91
4,5	477	-437	9,14	187,91
5	479	-437	9,16	178,77
5,5	487	-444	9,31	169,61
6	507	-470	9,77	160,30
6,5	531	-492	10,23	150,53
7	540	-504	10,44	140,30
7,5	548	-511	10,59	129,86
8	553	-514	10,67	119,27
8,5	533	-499	10,32	108,60
9	447	-412	8,59	98,28
9,5	403	-369	7,72	89,69
10	410	-374	7,84	81,97
10,5	413	-381	7,94	74,13
11	403	-371	7,74	66,19
11,5	400	-358	7,58	58,45
12	424	-385	8,09	50,87
12,5	440	-400	8,40	42,78
13	451	-411	8,62	34,38
13,5	452	-412	8,64	25,76
14	445	-406	8,51	17,12
14,5	450	-411	8,61	8,61
15	0	0	0,00	0,00

S2

SITE : COGOLO
 INSTALLATION : S2
 DESCRIPTION : From DataMate

CURRENT SURVEY : 17.04.2015 10:47:18
 Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:23:18

Data Reduction for A Axis:

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	-14	-19	0,05	-46,55
1	-17	-16	-0,01	-46,60
1,5	-17	-14	-0,03	-46,59
2	-8	-23	0,15	-46,56
2,5	-7	-26	0,19	-46,71
3	-12	-21	0,09	-46,90
3,5	-20	-13	-0,07	-46,99
4	-14	-19	0,05	-46,92
4,5	-18	-16	-0,02	-46,97
5	-28	-4	-0,24	-46,95
5,5	-38	0	-0,38	-46,71
6	-70	37	-1,07	-46,33
6,5	-91	64	-1,55	-45,26
7	-95	62	-1,57	-43,71
7,5	-87	55	-1,42	-42,14
8	-80	51	-1,31	-40,72
8,5	-83	50	-1,33	-39,41
9	-113	81	-1,94	-38,08
9,5	-126	94	-2,20	-36,14
10	-120	87	-2,07	-33,94
10,5	-113	81	-1,94	-31,87
11	-110	78	-1,88	-29,93
11,5	-117	84	-2,01	-28,05
12	-187	147	-3,34	-26,04
12,5	-238	204	-4,42	-22,70
13	-239	204	-4,43	-18,28
13,5	-246	210	-4,56	-13,85
14	-250	217	-4,67	-9,29
14,5	-247	215	-4,62	-4,62
15	0	0	0,00	0,00

SITE : COGOLO
 INSTALLATION : S2
 DESCRIPTION : From DataMate

 CURRENT SURVEY : 17.04.2015 10:47:18
 Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:23:18

Data Reduction for B Axis:

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	435	-393	8,28	168,28
1	438	-395	8,33	160,00
1,5	440	-397	8,37	151,67
2	430	-389	8,19	143,30
2,5	423	-383	8,06	135,11
3	363	-322	6,85	127,05
3,5	303	-259	5,62	120,20
4	302	-258	5,60	114,58
4,5	314	-272	5,86	108,98
5	320	-280	6,00	103,12
5,5	318	-277	5,95	97,12
6	285	-244	5,29	91,17
6,5	227	-187	4,14	85,88
7	235	-193	4,28	81,74
7,5	238	-196	4,34	77,46
8	238	-198	4,36	73,12
8,5	239	-196	4,35	68,76
9	238	-199	4,37	64,41
9,5	281	-237	5,18	60,04
10	287	-242	5,29	54,86
10,5	293	-250	5,43	49,57
11	291	-252	5,43	44,14
11,5	293	-249	5,42	38,71
12	311	-271	5,82	33,29
12,5	301	-258	5,59	27,47
13	294	-253	5,47	21,88
13,5	287	-246	5,33	16,41
14	293	-251	5,44	11,08
14,5	302	-262	5,64	5,64
15	0	0	0,00	0,00

S3

SITE : COGOLO
 INSTALLATION : S3
 DESCRIPTION : Entered Manually

CURRENT SURVEY : 08.05.2015 11:19:08
 Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:23:47

Data Reduction for A Axis:

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	416	-440	8,56	1950,66
1	382	-404	7,86	1942,10
1,5	353	-375	7,28	1934,24
2	336	-357	6,93	1926,96
2,5	395	-418	8,13	1920,03
3	438	-462	9,00	1911,90
3,5	458	-481	9,39	1902,90
4	477	-499	9,76	1893,51
4,5	498	-520	10,18	1883,75
5	516	-538	10,54	1873,57
5,5	567	-593	11,60	1863,03
6	623	-645	12,68	1851,43
6,5	630	-653	12,83	1838,75
7	639	-662	13,01	1825,92
7,5	645	-667	13,12	1812,91
8	637	-659	12,96	1799,79
8,5	635	-658	12,93	1786,83
9	594	-615	12,09	1773,90
9,5	588	-610	11,98	1761,81
10	593	-617	12,10	1749,83
10,5	601	-622	12,23	1737,73
11	602	-623	12,25	1725,50
11,5	616	-638	12,54	1713,25
12	626	-649	12,75	1700,71
12,5	630	-652	12,82	1687,96
13	638	-661	12,99	1675,14
13,5	652	-674	13,26	1662,15
14	665	-686	13,51	1648,89
14,5	797	-817	16,14	1635,38
15	891	-910	18,01	1619,24
15,5	901	-921	18,22	1601,23
16	896	-915	18,11	1583,01
16,5	898	-918	18,16	1564,90
17	894	-912	18,06	1546,74
17,5	899	-918	18,17	1528,68
18	900	-921	18,21	1510,51
18,5	896	-916	18,12	1492,30
19	896	-916	18,12	1474,18
19,5	892	-911	18,03	1456,06
20	905	-924	18,29	1438,03
20,5	939	-960	18,99	1419,74
21	954	-974	19,28	1400,75
21,5	957	-979	19,36	1381,47
22	958	-981	19,39	1362,11
22,5	960	-981	19,41	1342,72
23	960	-981	19,41	1323,31
23,5	947	-969	19,16	1303,90

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
24	935	-957	18,92	1284,74
24,5	934	-956	18,90	1265,82
25	928	-951	18,79	1246,92
25,5	925	-946	18,71	1228,13
26	925	-950	18,75	1209,42
26,5	944	-965	19,09	1190,67
27	938	-961	18,99	1171,58
27,5	929	-950	18,79	1152,59
28	930	-951	18,81	1133,80
28,5	924	-944	18,68	1114,99
29	898	-920	18,18	1096,31
29,5	919	-939	18,58	1078,13
30	982	-1001	19,83	1059,55
30,5	992	-1009	20,01	1039,72
31	1005	-1024	20,29	1019,71
31,5	989	-1008	19,97	999,42
32	970	-989	19,59	979,45
32,5	980	-1007	19,87	959,86
33	1008	-1032	20,40	939,99
33,5	1012	-1036	20,48	919,59
34	1021	-1042	20,63	899,11
34,5	1037	-1058	20,95	878,48
35	1046	-1069	21,15	857,53
35,5	1085	-1103	21,88	836,38
36	1118	-1139	22,57	814,50
36,5	1128	-1149	22,77	791,93
37	1139	-1159	22,98	769,16
37,5	1154	-1174	23,28	746,18
38	1165	-1185	23,50	722,90
38,5	1162	-1195	23,57	699,40
39	1149	-1173	23,22	675,83
39,5	1149	-1170	23,19	652,61
40	1141	-1162	23,03	629,42
40,5	1138	-1157	22,95	606,39
41	1136	-1156	22,92	583,44
41,5	1114	-1133	22,47	560,52
42	1034	-1054	20,88	538,05
42,5	1037	-1056	20,93	517,17
43	1038	-1057	20,95	496,24
43,5	1025	-1046	20,71	475,29
44	1014	-1036	20,50	454,58
44,5	1004	-1025	20,29	434,08
45	942	-962	19,04	413,79
45,5	929	-951	18,80	394,75
46	908	-928	18,36	375,95
46,5	905	-927	18,32	357,59
47	915	-935	18,50	339,27
47,5	888	-910	17,98	320,77
48	857	-877	17,34	302,79
48,5	849	-868	17,17	285,45
49	840	-862	17,02	268,28
49,5	836	-856	16,92	251,26
50	841	-862	17,03	234,34
50,5	880	-901	17,81	217,31
51	930	-954	18,84	199,50
51,5	937	-959	18,96	180,66
52	950	-971	19,21	161,70
52,5	946	-967	19,13	142,49

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
53	953	-975	19,28	123,36
53,5	917	-938	18,55	104,08
54	843	-864	17,07	85,53
54,5	838	-860	16,98	68,46
55	856	-876	17,32	51,48
55,5	853	-874	17,27	34,16
56	835	-854	16,89	16,89
56,5	0	0	0,00	0,00

SITE : COGOLO
 INSTALLATION : S3
 DESCRIPTION : Entered Manually
 CURRENT SURVEY : 08.05.2015 11:19:08
 Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:23:47

Data Reduction for B Axis:

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	-102	145	-2,47	276,62
1	-98	141	-2,39	279,09
1,5	-96	138	-2,34	281,48
2	-101	141	-2,42	283,82
2,5	-71	113	-1,84	286,24
3	-47	89	-1,36	288,08
3,5	-35	78	-1,13	289,44
4	-19	62	-0,81	290,57
4,5	-9	51	-0,60	291,38
5	-5	48	-0,53	291,98
5,5	3	38	-0,35	292,51
6	15	27	-0,12	292,86
6,5	16	27	-0,11	292,98
7	15	27	-0,12	293,09
7,5	10	31	-0,21	293,21
8	12	30	-0,18	293,42
8,5	-44	85	-1,29	293,60
9	-84	126	-2,10	294,89
9,5	-98	139	-2,37	296,99
10	-105	146	-2,51	299,36
10,5	-109	148	-2,57	301,87
11	-109	149	-2,58	304,44
11,5	-112	148	-2,60	307,02
12	-102	147	-2,49	309,62
12,5	-95	138	-2,33	312,11
13	-94	137	-2,31	314,44
13,5	-88	132	-2,20	316,75
14	-79	123	-2,02	318,95
14,5	-112	156	-2,68	320,97
15	-118	162	-2,80	323,65
15,5	-108	152	-2,60	326,45
16	-89	132	-2,21	329,05
16,5	-72	117	-1,89	331,26
17	-41	83	-1,24	333,15
17,5	15	25	-0,10	334,39
18	86	-42	1,28	334,49
18,5	88	-44	1,32	333,21
19	91	-48	1,39	331,89
19,5	97	-52	1,49	330,50
20	79	-36	1,15	329,01
20,5	16	28	-0,12	327,86
21	-66	111	-1,77	327,98
21,5	-59	104	-1,63	329,75
22	-44	89	-1,33	331,38
22,5	-33	79	-1,12	332,71
23	-29	76	-1,05	333,83
23,5	48	-1	0,49	334,88

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
24	120	-75	1,95	334,39
24,5	128	-82	2,10	332,44
25	129	-83	2,12	330,34
25,5	132	-85	2,17	328,22
26	135	-90	2,25	326,05
26,5	92	-48	1,40	323,80
27	47	-1	0,48	322,40
27,5	54	-8	0,62	321,92
28	74	-29	1,03	321,30
28,5	60	-21	0,81	320,27
29	60	-18	0,78	319,46
29,5	121	-76	1,97	318,68
30	145	-99	2,44	316,71
30,5	159	-115	2,74	314,27
31	173	-128	3,01	311,53
31,5	190	-151	3,41	308,52
32	236	-194	4,30	305,11
32,5	188	-140	3,28	300,81
33	188	-146	3,34	297,53
33,5	192	-152	3,44	294,19
34	202	-161	3,63	290,75
34,5	218	-175	3,93	287,12
35	225	-184	4,09	283,19
35,5	256	-215	4,71	279,10
36	294	-254	5,48	274,39
36,5	302	-262	5,64	268,91
37	313	-272	5,85	263,27
37,5	324	-283	6,07	257,42
38	334	-295	6,29	251,35
38,5	289	-241	5,30	245,06
39	280	-242	5,22	239,76
39,5	290	-249	5,39	234,54
40	299	-259	5,58	229,15
40,5	323	-284	6,07	223,57
41	345	-306	6,51	217,50
41,5	373	-335	7,08	210,99
42	404	-364	7,68	203,91
42,5	405	-366	7,71	196,23
43	404	-363	7,67	188,52
43,5	411	-373	7,84	180,85
44	421	-385	8,06	173,01
44,5	371	-333	7,04	164,95
45	375	-336	7,11	157,91
45,5	373	-330	7,03	150,80
46	368	-326	6,94	143,77
46,5	372	-333	7,05	136,83
47	346	-303	6,49	129,78
47,5	388	-349	7,37	123,29
48	385	-344	7,29	115,92
48,5	377	-337	7,14	108,63
49	366	-324	6,90	101,49
49,5	356	-315	6,71	94,59
50	351	-311	6,62	87,88
50,5	325	-288	6,13	81,26
51	299	-259	5,58	75,13
51,5	293	-252	5,45	69,55
52	289	-246	5,35	64,10
52,5	302	-260	5,62	58,75

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
53	303	-262	5,65	53,13
53,5	372	-331	7,03	47,48
54	414	-371	7,85	40,45
54,5	416	-376	7,92	32,60
55	432	-392	8,24	24,68
55,5	432	-393	8,25	16,44
56	430	-389	8,19	8,19
56,5	0	0	0,00	0,00

S4

SITE : COGOLO
 INSTALLATION : S4
 DESCRIPTION : Entered Manually

CURRENT SURVEY : 08.05.2015 10:26:04
 Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:25:49

Data Reduction for A Axis:

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	-158	147	-3,05	183,48
1	-155	132	-2,87	186,53
1,5	-123	99	-2,22	189,40
2	-105	83	-1,88	191,62
2,5	-102	81	-1,83	193,50
3	-103	78	-1,81	195,33
3,5	-63	38	-1,01	197,14
4	-76	55	-1,31	198,15
4,5	-95	72	-1,67	199,46
5	-101	77	-1,78	201,13
5,5	-105	84	-1,89	202,91
6	-120	103	-2,23	204,80
6,5	-136	112	-2,48	207,03
7	-113	90	-2,03	209,51
7,5	-103	78	-1,81	211,54
8	-112	89	-2,01	213,35
8,5	-114	89	-2,03	215,36
9	-136	113	-2,49	217,39
9,5	-147	123	-2,70	219,88
10	-141	117	-2,58	222,58
10,5	-127	104	-2,31	225,16
11	-105	82	-1,87	227,47
11,5	-87	64	-1,51	229,34
12	-59	36	-0,95	230,85
12,5	14	-39	0,53	231,80
13	37	-61	0,98	231,27
13,5	53	-78	1,31	230,29
14	61	-86	1,47	228,98
14,5	79	-105	1,84	227,51
15	73	-98	1,71	225,67
15,5	30	-56	0,86	223,96
16	31	-57	0,88	223,10
16,5	32	-56	0,88	222,22
17	36	-62	0,98	221,34
17,5	40	-66	1,06	220,36
18	18	-43	0,61	219,30
18,5	2	-27	0,29	218,69
19	1	-25	0,26	218,40
19,5	4	-29	0,33	218,14
20	11	-35	0,46	217,81
20,5	13	-39	0,52	217,35
21	16	-41	0,57	216,83
21,5	-15	-11	-0,04	216,26
22	-1	-23	0,22	216,30
22,5	13	-38	0,51	216,08
23	29	-56	0,85	215,57
23,5	44	-70	1,14	214,72

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
24	68	-95	1,63	213,58
24,5	6	-32	0,38	211,95
25	1	-26	0,27	211,57
25,5	-5	-20	0,15	211,30
26	-11	-13	0,02	211,15
26,5	-18	-6	-0,12	211,13
27	-29	4	-0,33	211,25
27,5	9	-34	0,43	211,58
28	18	-43	0,61	211,15
28,5	27	-51	0,78	210,54
29	34	-60	0,94	209,76
29,5	42	-67	1,09	208,82
30	53	-71	1,24	207,73
30,5	74	-107	1,81	206,49
31	69	-93	1,62	204,68
31,5	61	-87	1,48	203,06
32	60	-84	1,44	201,58
32,5	51	-77	1,28	200,14
33	49	-82	1,31	198,86
33,5	11	-28	0,39	197,55
34	13	-38	0,51	197,16
34,5	15	-41	0,56	196,65
35	19	-44	0,63	196,09
35,5	23	-48	0,71	195,46
36	20	-44	0,64	194,75
36,5	3	-30	0,33	194,11
37	20	-44	0,64	193,78
37,5	35	-60	0,95	193,14
38	40	-65	1,05	192,19
38,5	59	-86	1,45	191,14
39	59	-81	1,40	189,69
39,5	23	-51	0,74	188,29
40	37	-61	0,98	187,55
40,5	48	-72	1,20	186,57
41	57	-81	1,38	185,37
41,5	62	-87	1,49	183,99
42	68	-95	1,63	182,50
42,5	62	-93	1,55	180,87
43	60	-83	1,43	179,32
43,5	58	-84	1,42	177,89
44	59	-84	1,43	176,47
44,5	68	-94	1,62	175,04
45	72	-105	1,77	173,42
45,5	265	-286	5,51	171,65
46	269	-295	5,64	166,14
46,5	274	-299	5,73	160,50
47	269	-294	5,63	154,77
47,5	260	-285	5,45	149,14
48	247	-271	5,18	143,69
48,5	225	-251	4,76	138,51
49	227	-252	4,79	133,75
49,5	231	-255	4,86	128,96
50	233	-259	4,92	124,10
50,5	230	-256	4,86	119,18
51	224	-249	4,73	114,32
51,5	281	-307	5,88	109,59
52	295	-320	6,15	103,71
52,5	299	-325	6,24	97,56

Depth (m)	Current A0	Current A180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
53	296	-322	6,18	91,32
53,5	291	-316	6,07	85,14
54	287	-312	5,99	79,07
54,5	209	-235	4,44	73,08
55	220	-245	4,65	68,64
55,5	212	-236	4,48	63,99
56	201	-225	4,26	59,51
56,5	186	-211	3,97	55,25
57	172	-197	3,69	51,28
57,5	187	-213	4,00	47,59
58	178	-203	3,81	43,59
58,5	171	-197	3,68	39,78
59	168	-193	36,10	36,10
64	0	0	0,00	0,00

SITE : COGOLO
 INSTALLATION : S4
 DESCRIPTION : Entered Manually

CURRENT SURVEY : 08.05.2015 10:26:04
 Probe Serial No : 00000

DATE PRINTED : 19.05.2015 18:25:49

Data Reduction for B Axis:

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
0,5	296	-252	5,48	443,34
1	285	-240	5,25	437,86
1,5	272	-230	5,02	432,61
2	267	-227	4,94	427,59
2,5	260	-216	4,76	422,65
3	244	-195	4,39	417,89
3,5	123	-84	2,07	413,50
4	127	-87	2,14	411,43
4,5	122	-80	2,02	409,29
5	99	-57	1,56	407,27
5,5	70	-26	0,96	405,71
6	64	-22	0,86	404,75
6,5	11	32	-0,21	403,89
7	18	23	-0,05	404,10
7,5	26	19	0,07	404,15
8	31	13	0,18	404,08
8,5	35	8	0,27	403,90
9	40	0	0,40	403,63
9,5	3	42	-0,39	403,23
10	3	42	-0,39	403,62
10,5	5	40	-0,35	404,01
11	14	28	-0,14	404,36
11,5	26	14	0,12	404,50
12	20	12	0,08	404,38
12,5	-10	52	-0,62	404,30
13	9	36	-0,27	404,92
13,5	23	23	0,00	405,19
14	30	15	0,15	405,19
14,5	25	21	0,04	405,04
15	11	32	-0,21	405,00
15,5	38	6	0,32	405,21
16	46	-1	0,47	404,89
16,5	68	-23	0,91	404,42
17	95	-51	1,46	403,51
17,5	114	-69	1,83	402,05
18	118	-75	1,93	400,22
18,5	76	-31	1,07	398,29
19	85	-40	1,25	397,22
19,5	96	-50	1,46	395,97
20	98	-55	1,53	394,51
20,5	95	-51	1,46	392,98
21	94	-52	1,46	391,52
21,5	188	-144	3,32	390,06
22	197	-154	3,51	386,74
22,5	203	-162	3,65	383,23
23	210	-168	3,78	379,58
23,5	215	-172	3,87	375,80

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
24	189	-148	3,37	371,93
24,5	224	-181	4,05	368,56
25	228	-188	4,16	364,51
25,5	231	-189	4,20	360,35
26	235	-193	4,28	356,15
26,5	241	-199	4,40	351,87
27	256	-218	4,74	347,47
27,5	282	-240	5,22	342,73
28	292	-251	5,43	337,51
28,5	302	-260	5,62	332,08
29	314	-273	5,87	326,46
29,5	331	-289	6,20	320,59
30	327	-283	6,10	314,39
30,5	363	-322	6,85	308,29
31	379	-337	7,16	301,44
31,5	394	-350	7,44	294,28
32	398	-356	7,54	286,84
32,5	409	-366	7,75	279,30
33	410	-376	7,86	271,55
33,5	305	-256	5,61	263,69
34	282	-242	5,24	258,08
34,5	262	-222	4,84	252,84
35	243	-202	4,45	248,00
35,5	227	-185	4,12	243,55
36	211	-162	3,73	239,43
36,5	105	-70	1,75	235,70
37	118	-78	1,96	233,95
37,5	128	-87	2,15	231,99
38	138	-98	2,36	229,84
38,5	143	-102	2,45	227,48
39	147	-111	2,58	225,03
39,5	275	-232	5,07	222,45
40	272	-232	5,04	217,38
40,5	264	-223	4,87	212,34
41	251	-209	4,60	207,47
41,5	238	-196	4,34	202,87
42	225	-171	3,96	198,53
42,5	72	-47	1,19	194,57
43	88	-46	1,34	193,38
43,5	89	-49	1,38	192,04
44	96	-55	1,51	190,66
44,5	103	-61	1,64	189,15
45	106	-62	1,68	187,51
45,5	187	-150	3,37	185,83
46	189	-148	3,37	182,46
46,5	195	-155	3,50	179,09
47	200	-160	3,60	175,59
47,5	203	-163	3,66	171,99
48	196	-157	3,53	168,33
48,5	266	-225	4,91	164,80
49	269	-227	4,96	159,89
49,5	263	-222	4,85	154,93
50	251	-212	4,63	150,08
50,5	252	-212	4,64	145,45
51	268	-229	4,97	140,81
51,5	322	-280	6,02	135,84
52	319	-278	5,97	129,82
52,5	305	-265	5,70	123,85

Depth (m)	Current B0	Current B180	Current Incr. Dev. (mm)	Cum. Dev. (mm)
53	297	-257	5,54	118,15
53,5	287	-248	5,35	112,61
54	277	-236	5,13	107,26
54,5	282	-241	5,23	102,13
55	284	-243	5,27	96,90
55,5	287	-247	5,34	91,63
56	289	-250	5,39	86,29
56,5	290	-250	5,40	80,90
57	288	-247	5,35	75,50
57,5	305	-264	5,69	70,15
58	285	-244	5,29	64,46
58,5	289	-248	5,37	59,17
59	289	-249	53,80	53,80
64	0	0	0,00	0,00