

S P T		Pocket	Vane	camp.	prof	COLONNA STRATI- GRAFICA	DESCRIZIONE DEL TERRENO	
prof.	Nspt	kg/cmq	kg/cm g		prof	n°	m	p.c
1.50	-10 -40						2.00	Asfalto (10 cm) seguito da terreno di riporto costituito da ghiaia, ciottoli e sabbia. Colore grigio verdastro scuro. (5 GY 4/1)
1.95	-32							
4.80	-1	0.9	1.0					Limo con sabbia e sabbia con limo con livelletti millimetrici di argilla limosa Colore marrone giallino chiaro. (10 YR 4)
5.25	-2 -4		1.5					
6.30	-2 -4							
6.75	-5						7.00	
7.70	-30 -9						8.00	Limo con sabbia ghiaiosa. Colore marrone giallino chiaro. (10 YR 4)
8.15	-10							
9.00							8.50	Livello di ciottoli con sabbia limosa. Colore grigio scuro medio (N4)
9.45	-18 -21 -32							
12.00	-60							
12.45	-R -R							Sabbia ghiaiosa passante a sabbie e ghiaie debolmente limosa. Elementi di ghiaia arrotondata con $\varnothing_{max}=5$ cm Livelli dm un poco limosi. Colore grigio scuro medio (N4)
15.0	-48							
15.45	-R -R						15.0	

# SONDAGGIO n.° 1

Committente:	Azienda Osp. S. Anna	Como
Località:	Via Napoleona, 60	Como
Data:	Settembre 1997	
Attrezzatura:	Puntel PX 600	
Quota inizio:	p.c.	
Carotaggio:	Continuo $\varnothing = 101$ mm	
Rivestimento:	$\varnothing = 127$ mm	
Prove Spt:	7	
Cassette catalogatrici:	3 a nolo	
Piezometro:	15 m del tipo aperto microfessurato $\varnothing = 4$ cm rivestito in geotessile	
H <sub>2</sub> O:	assente	

Definizione colori in base alla Rock Color Chart

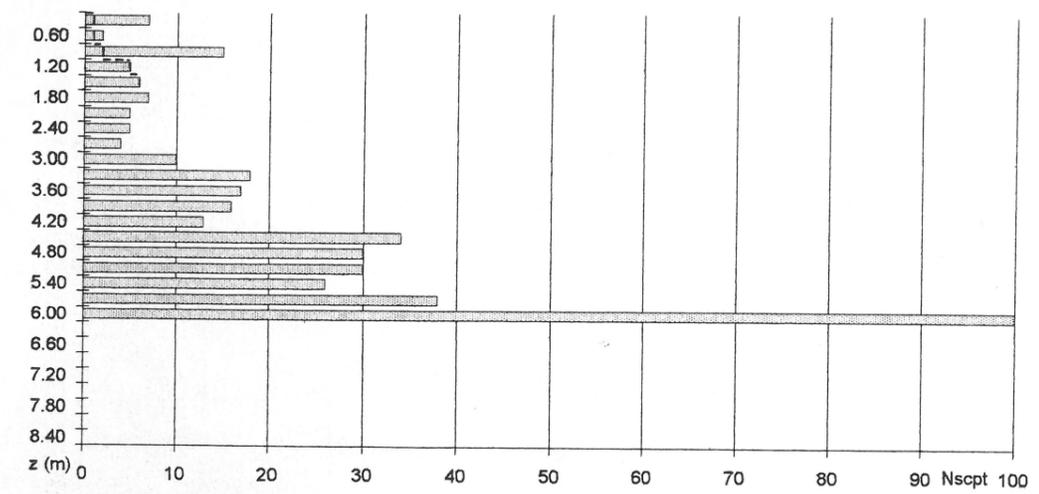
**GEOCIPO S.a.s**

Sede: via XXV Aprile, 2 - 22020 PARE' (Co)  
Uffici: via Roma, 41 - 22077 OLGiate COMASCO  
Tel/fax 031-943094

140

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA (Scpt) n. 1

*Committente:* Azienda Ospedaliera S. Anna Como  
*Località:* Ospedale S. Anna Como  
*Data:* Settembre 1997  
*Quota inizio prova:* p.c.

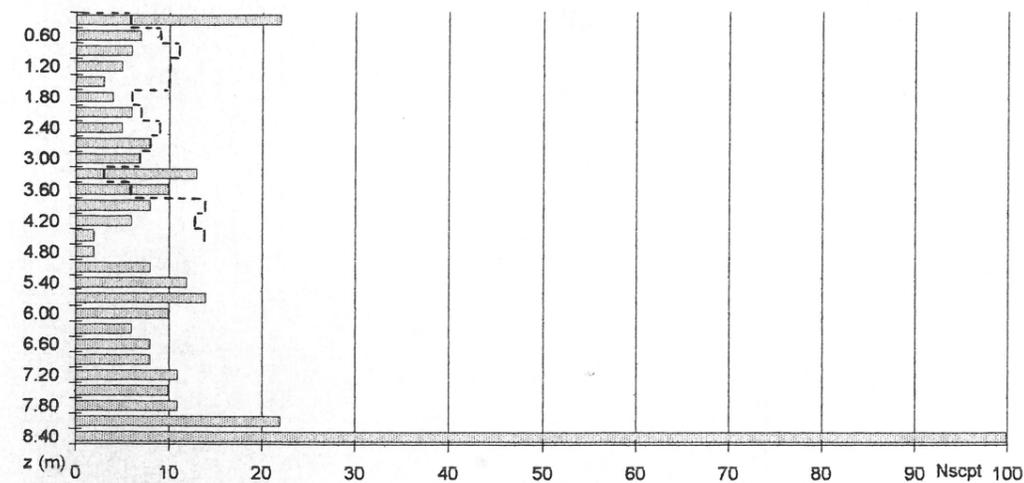


### Caratteristiche penetrometro pesante:

diametro punta conica	51 mm
diametro rivestimento	48 mm
diametro aste	34 mm
angolo del cono	60°
peso mazza battente	73 kg
altezza caduta	75 cm
resistenza rivestimento	-----

## PROVA PENETROMETRICA DINAMICA (Scpt) n. 2

Committente: Azienda Ospedaliera S. Anna Como  
 Località: Ospedale S. Anna Como  
 Data: Settembre 1997  
 Quota inizio prova: p.c.

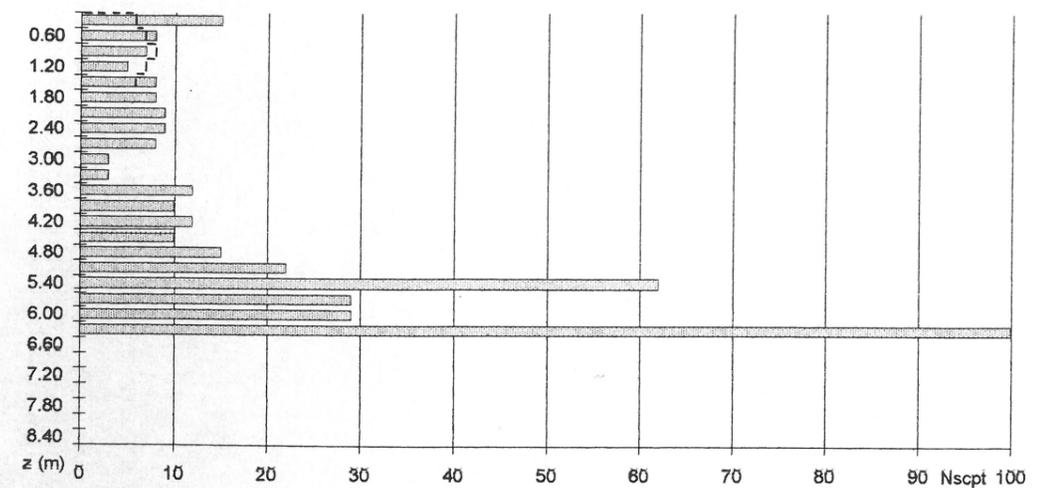


### Caratteristiche penetrometro pesante:

diametro punta conica	51 mm
diametro rivestimento	48 mm
diametro aste	34 mm
angolo del cono	60°
peso mazza battente	73 kg
altezza caduta	75 cm
resistenza rivestimento	-----

## PROVA PENETROMETRICA DINAMICA (Scpt) n. 3

Committente: Azienda Ospedaliera S. Anna Como  
 Località: Ospedale S. Anna Como  
 Data: Settembre 1997  
 Quota inizio prova: p.c.



### Caratteristiche penetrometro pesante:

diametro punta conica	51 mm
diametro rivestimento	48 mm
diametro aste	34 mm
angolo del cono	60°
peso mazza battente	73 kg
altezza caduta	75 cm
resistenza rivestimento	-----

### 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento cantiere	141
Località	Piazza Camerlata
Comune	Como
Provincia	Como
Tipo prove	SCC- SCPT

SPT		H.O	camp.		prof	COLONNA STRATI-GRAFICA	DESCRIZIONE DEL TERRENO
prof.	Nspt	m	prof	n°	m		p.c
					1.50		Humus (di riporto fino a 0.50 m, con frammenti di mattoni) a granulometria sabbiosa. Colore marrone giallino scuro (10YR 4/2).
					3.00		Sabbia. Colore marrone olivastro chiaro (5Y 5/6).
					5.00		Sabbia debolmente ghiaiosa, debolmente limo-argillosa in alcuni livelli. Colore marrone olivastro chiaro (5Y 5/6).
4.50 4.95	-4 -4 -5		5.00 5.30	A	5.00		Sabbia limo-argillosa con ghiaia e ciottoli passante a limo sabbioso con ghiaia e ciottoli. Colore grigio oliva (5Y 4/1).
6.00 6.45	-18 -24 -31				7.30		Alternanza di livelli decimetrici di sabbia limosa debolmente ghiaiosa con livelli di pari spessore di limo argilloso con sabbia, debolmente ghiaioso. La sabbia è ovunque micacea ed a granulometria fine. Colore grigio oliva chiaro (5Y 5/2).
7.50 7.95	-10 -15 -37		7.70 8.00	B			
9.00 9.45	-12 -15 -24						
10.50 10.95	-19 -26 -28						
	-20 -26 -26						
	-15 -18 -22						
15.00 15.45	-8 -9 -11		15.0 15.3	C			
16.50 16.95	-10 -11 -14						
18.00 18.45	-11 -20 -20						
					20.00		

## SONDAGGIO n.° 1

<i>Committente:</i>	Coop. di Consumo di Camerlata S.c.a.r.l.
<i>Località:</i>	Como Camerlata
<i>Data:</i>	Giugno 1997
<i>Attrezzatura:</i>	Puntel PX 600
<i>Quota inizio:</i>	p.c.
<i>Carotaggio:</i>	Continuo Ø = 101 mm
<i>Rivestimento:</i>	Ø = 127 mm
<i>Prove Spt:</i>	10
<i>Cassette catalogatrici:</i>	4 a nolo (con documentazione fotografica)
<i>Campioni rimaneggiati:</i>	3
<i>Piezometro:</i>	16.5 m del tipo aperto microfessurato in pvc con calza in geotessile Ø = 1 1/2", con chiusino in cls - 12.91 m da p.c. (il 19/06/97)
<i>H<sub>2</sub>O:</i>	

**Attribuzione colori in base alla Rock Color Chart**

**GEOCIPO S.a.s**

Sede: via XXV Aprile, 2 - 22020 PARE' (Co)

Uffici: via Roma, 41 - 22077 OLGIATE COMASCO

Tel/fax 031-943094

SPT		H <sub>2</sub> O	camp.		prof	COLONNA STRATI- GRAFICA	DESCRIZIONE DEL TERRENO
prof.	Nspt	m	prof	n°	m		p.c
							Terreno di riporto costituito da humus con frammenti di mattoni.
1.50	-8				1.10		Colore marrone giallino scuro (10YR 4/2).
1.95	-10				2.00		Sabbia limosa debolmente ghiaiosa.
	-8				2.70		Colore marrone giallino pallido (10YR 5/4).
							Ciottoli e ghiaia con sabbia debolmente limosa.
							Colore marrone giallino scuro (10YR 4/2).
4.00	-12						
4.45	-15						Sabbia fine micacea da limosa a debolmente limosa alternata a livelli dallo spessore max di 1 cm di limo argilloso debolmente sabbioso.
	-15						Colore giallo (5Y 6/4).
6.30	-16				7.00		
6.75	-17				7.50		
	-17						
7.50	-17		7.00	1			
7.95	-18		7.50				
	-18						
					9.00		
10.00	-16		10.0	A			
10.45	-18		10.3				
	-18						
							Sabbia fine micacea debolmente limosa alternata a livelli di limo ed argilla sabbiosi.
							Colore grigio oliva chiaro (5Y 5/2).
15.00	-20						
15.45	-25						
	-25						
16.50	-23						
16.95	-23						
	-27						
18.50	-30						
18.95	-30						
	-34						
					20.00		

## SONDAGGIO n.° 2

<i>Committente:</i>	Coop. di Consumo di Camerlata S.c.a.r.l.
<i>Località:</i>	Como Camerlata
<i>Data:</i>	Giugno 1997
<i>Attrezzatura:</i>	Puntel PX 600
<i>Quota inizio:</i>	p.c.
<i>Carotaggio:</i>	Continuo Ø = 101 mm
<i>Rivestimento:</i>	Ø = 127 mm
<i>Prove Spt:</i>	8
<i>Cassette catalogatrici:</i>	4 a nolo (con documentazione fotografica)
<i>Campioni rimaneggiati:</i>	1
<i>Campioni indisturbati:</i>	1
<i>Piezometro:</i>	17.0 m del tipo aperto microfessurato in pvc con calza in geotessile Ø = 1 1/2", con chiusino in cls - 12.71 m da p.c. (il 19/06/97)
<i>H<sub>2</sub>O:</i>	

**Attribuzione colori in base alla Rock Color Chart**

**GEOCIPO S.a.s**

Sede: via XXV Aprile, 2 - 22020 PARE' (Co)

Uffici: via Roma, 41 - 22077 OLGiate COMASCO

Tel/fax 031-943094