



■ RICERCHE GEOLOGICHE
 ■ TRATTAMENTO DELLE ACQUE
 ■ TECNOLOGIE D'AMBIENTE
 ■ PROTEZIONE DALLA CORROSIONE
 ■ INFORMATICA APPLICATA

ECOGEO s.r.l.

SEDE E LABORATORIO
 Via F.lli Calvi, 2 - 24122 BERGAMO
 Tel 035/271155 Fax 035/239882 E-mail ecogeo@ecogeo.net
 N. R.E.A. BG 345358 - Part. IVA 03051330169

Sondaggio Geognostico S2
Relazione di riferimento Rel.PG/4507/04
ns. n° Rif. P4342.dwg
Data 28/06/04

Coordinate Geografiche lat. 45°41'41" long. 2°54'05"
Coordinate chilometriche lat. 5 060 367 long. 1 543 025
L.S. -

Tav. I.G.M. 1:25.000 Caprino Bergamasco
C.T.R. Lombardia Sezione n° C5a2 Ponte S. Pietro
Prof. totale (m) 15.00

Committente
 BREMBO S.p.A.
 Via Scotti n° 66
 24030 Mapello (BG)

Metodo Avanzamento
 Rotazione a carotaggio continuo
 Colonna di avanzamento ø 127 mm

Diametro foro ø101 mm
Quota P.C. mslm 251.4 m
Tavola 19

Elaborazione Informatica Dott. Marco Farina
Prov. BG
Comune Mapello

Inizio Sondaggio: 26.06.04
Fine Sondaggio: 26.06.04

PROGETTO
 INDAGINE GEOTECNICA E GEOLOGICA PER LA COSTRUZIONE
 DI UN NUOVO CAPANNONE NELL'AREA DI PROPRIETA' DELLA
 BREMBO S.P.A. IN TERRITORIO COMUNALE DI MAPELLO (BG)

CAMPIONI	PRELIEVO CAMPIONI	POCKET	VANETEST	Prove S.P.T. n° colpi X 15 cm. n1 n2 n3	FALDA m.	LEFRANC	Scala METRI	PROFLO STRATIGRAFIA	QUOTE PARZIALI (m)	PROFONDITA' DAL P.C. (m)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Piezometro ø 50	Struttura Rivestimenti (mm)	Profondita' Rivestimenti (m)	Data	T. PERF. T. CAROT.
							0.5		0.80	0.80	Terreno di riporto. Ghiaia e sabbia con ciottoli di dimensioni max 10-15 cm					
							1.0		0.50	1.30	Limo sabbioso di colore grigio-marrone con ghiaia					
							1.5		0.20	1.50	Sabbia con ghiaia e rari ciottoli					
							1.70		0.20	1.70	Limo sabbioso con ghiaia					
							2.0		0.80	2.50	Sabbia limosa con ghiaie e rari ciottoli a supporto di matrice sabbioso-limosa					
							2.5									
							3.0		0.80	3.30	Sabbia con ghiaia e ciottoli arrotondati					
							3.30		0.20	3.50	Trovante di metamorfite					
							3.50		0.40	3.90	Sabbia con rara ghiaia di colore grigio a supporto di matrice sabbiosa					
							4.0		0.50	4.40	Ghiaia con ciottoli in matrice sabbiosa. Ciasti arrotondati a supporto clastico					
							4.40									
							5.0		1.20	5.60	Sabbia con ghiaia e rari ciottoli a supporto di matrice sabbiosa					
							5.60		0.40	6.00	Sabbia limosa con ghiaie e rari ciottoli					
							6.00									
							7.0		1.80	7.80	Sabbia e ghiaia a supporto clastico con ciottoli arrotondati. Intercalati livelli maggiormente cementati					
							7.80									
							8.50		0.90	8.70	ghiaia con sabbia e ciottoli					
							8.70		0.40	9.00	Limo sabbioso con ghiaia a supporto di matrice					
							9.00		0.40	9.10						
							9.10		0.70	9.80	Sabbia e ghiaia a supporto clastico con ciottoli arrotondati.					
							9.50									
							10.0									
							11.50		3.90	13.70	Sabbia limosa con ghiaia o rari ciottoli arrotondati					
							13.70									
							14.0		0.80	14.50	Ghiaia con rara sabbia e ciottoli di dimensioni max 13-14 cm con rara sabbia a supporto clastico					
							14.50		0.50	15.00	Limo sabbioso con argilla e rara ghiaia di colore marrone con screziature grigie					
							15.00									
							15.50									
							16.0									
							16.50									
							17.0									
							17.50									
							18.0									
							18.50									
							19.0									
							19.50									
							20.0									

26.06.2004 TP1

NOTE

- Campione indisturbato
- Campione semi-indisturbato
- Campione rimaneggiato
- Prova di permeabilita' in foro

- Filtri
- Tampone argilla
- Ghiaia
- Ghiaietto siliceo

- TP1: CONTINUO
- TP2: DISTRUZIONE
- TC1: CAROTIERE SEMPLICE
- TC2: CAROTIERE DOPPIO
- TR : TRICONO