Cham - Tenero Paper Mills Inc.

CARTIERA DI LOCARNO SA

Mappale no. 34 RFD Comune di Tenero

VERIFICA DEL POTENZIALE STATO DI INQUINAMENTO DEL SITO

RISULTATI DELL'INDAGINE TECNICA

RELAZIONE GEOLOGICA

marzo 2006

rapporto no. 10540.02

DR. BAUMER SA

Geologi Consulenti

telefono telefax http e-mail + 41 91 785 80 70 + 41 91 785 80 77 www.baumer-geol.ch mail@baumer-geol.ch

via Locarno 60 casella postale CH-6612 ASCONA

Cartiera di Locarno SA Comune di Tenero Foro III DR. BAUMER SA Geologi Consulenti

Verifica del potenziale stato di inquinamento del sito

Indagine tecnica

profon	dità	12	m
--------	------	----	---

			У Д				25000000000					! '	JI	U II		p . 5. 5. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	•
i ogni	ο'n	όο	ο̈́Ε	25 gg	133	slone //cm/]	%] novra	distribuzione granulon valutata [%]				ometrica 9			eione e	descrizione geologica	
profondità della fine di c manovra [m	carotiere, corona tipo, diametro Ø	rivestimento, diametro Ø	plezometro, tipo dei filtri	falda freatica profondità e data	permeabilità	resistenza alla compressione somplice [kg/cm]	recupero [%] per ogni manovra	argilla	Гіто	sabbia	gniaia	sassi/clottoff \$ > 60 mm	quota [msm]	profilo geologico	classificazione geotecnica USCS	composizione, granulometria	No. campione
	carotlere semplice, corona metallo duro, Ø 168 mm	- <u>-</u> -					100	-	55 10	40 25	50	15		1-1-1 1-1-1	GM	Limo Ghiala	111-2
1.35	semplic iro, Ø	mm ritirato al termine dei lavori	0 4.5"					-	10	80	5 5	5 5	E		SM- SW	Sabbia	
2.40	ottere s allo du	nine do					100		tr.	20	30	50	<u>E</u>	0.00	GW	Sassi arrotondati (Ø > carotiere) e ghiaia con	
2.70	ng mol	al tem	tubo cíeco, PVC,				100	-	10	20	40	30	Ē	0-0-0		sabbia media, colore marrone	
3.25	Ę	ritirato	tubo					-	10	20	40	30	E	00.0.	GM	Ghiaia eterogenea arrotondata con molti sassi (Ø > carotiere) con sabbia medio-fine,	
4,80	ro Ø 146 mm	Ø 168 mm			eseguita	eseguita	100	_	-	20	60	20				con pòlvere di roccia (limo), colore grigio	
5.55	etallo du	rivestimento		98	prova	prova	100	-		30	60	100				Ghiaia eterogenea arrotondata con molti	
7.05	lico, corona m metallo duro	rive	4.5"	9002/20/20 45	nessnna	nessuna	100	-	tr.	30	55	15) 0,8 0,8 5,00		Ghiaia eterogenea arrotondata con motti sassi (Ø < 10 cm) con sabbia (medio-fine fino a 5 m, poi passaggio a media)	
7.50	sempl	avon	Ø				100	-	tr.	25	70	5	Ē	0.00	GW		
- - 8.60	carotiore semplice,	ennine dei l	tubo finestrato, PVC,				100	-	-	10	80	10	الساسيا	0.6. 5.00		diminuzione della frazione sabbiosa, in generale materiale più dilavato; ciottoli generalmente Ø < 10 cm ma talvolta > carotiere	
10.00	orona nm	145 mm ritirato al termine dei lavon	tubo fin				100	-	-	15	70	15				dictions	
10.00	plice, o Ø 125 r							-	-	20	70	10	مالىيىلىيىد مالىيىلىيىد	0,°0,0			
_	caroliere semplice, corona metallo duro, Ø 125 mm	rivestimento Ø	o 8				100	-	-	95	5	tr.	مسلمسلمس)	sw	Sabbia grossa dilavata con poca ghiaia fine e rari sassi arrotondati (Ø < 8 cm)	1
-11.70 -12.00	Car	rivest	tubo clexo				100	-		20	8 0		Ē	V. č.	GW	Ghiaia eterogenea dilavata, arrotondata, con sabbia grossa dilavata	

NB: il rilievo dettagliato dei primi due metri di questo foro è rappresentato nell'allegato 4.3

sondatore:	Stump ForaTe Strambini S. Comacchio 23		coordinate: quota: inclinazione:	709'365 / 114'775 203 msm verticale	orientazione: inizio lavori: fine lavori:	- 1/2/20 2/2/20		rilievo: costr.: visto:	fl mb ac
scala 1:100	10540.1	10/03/2006	III_rilievo_	0-12m.cdr	foglio 1 dì 1		Allega	ito no. 5	3.3