

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

via Locarno 60
casella postale
CH-6612 ASCONA

Cartiera di Locarno SA Comune di Tenero				Verifica del potenziale stato di inquinamento del sito				Indagine tecnica									
DR. BAUMER SA Geologi Consulenti				Foro III				profondità 12 m									
profondità della fine di ogni manovra [m]	carotiere, corona tipo, diametro Ø	rivestimento, diametro Ø	piezometro, Ø, tipo dei filtri	falda freatica profondità e data	permeabilità	resistenza alla compressione semplificata [kg/cm²]	recupero [%] per ogni manovra	distribuzione granulometrica valutata [%]			quota [msm]	profilo geologico	classificazione geotecnica USCS	descrizione geologica composizione, granulometria	No. campione		
1.35	carotiere semplice, corona metallo duro, Ø 168 mm	investimento Ø 168 mm ritirato al termine dei lavori	tubo cieco, PVC, Ø 4.5"	03/02/2006	nessuna prova eseguita	nessuna prova eseguita	100	argilla	5	limo	55	sabbia	40	ghiaia	5	sassi/ciottoli Ø > 60 mm	III-A
2.40							-	10	25	50	15	-	10	80	5	5	
3.25	carotiere semplice, corona in metallo duro Ø 146 mm	investimento Ø 168 mm ritirato al termine dei lavori	tubo cieco, PVC, Ø 4.5"	6.45	nessuna prova eseguita	nessuna prova eseguita	100	-	-	10	80	5	5				
4.80							-	tr.	20	30	50						
5.55	carotiere semplice, corona metallo duro, Ø 125 mm	investimento Ø 145 mm ritirato al termine dei lavori	tubo finestrato, PVC, Ø 4.5"		nessuna prova eseguita	nessuna prova eseguita	100	-	-	10	20	40	30				
7.05							-	-	20	60	20						
7.50	carotiere semplice, corona metallo duro, Ø 125 mm	investimento Ø 145 mm ritirato al termine dei lavori	tubo finestrato, PVC, Ø 4.5"		nessuna prova eseguita	nessuna prova eseguita	100	-	-	-	-	-	100				
8.60							-	-	30	60	10						
10.00	carotiere semplice, corona metallo duro, Ø 125 mm	investimento Ø 145 mm ritirato al termine dei lavori	tubo finestrato, PVC, Ø 4.5"		nessuna prova eseguita	nessuna prova eseguita	100	-	tr.	30	55	15					
11.70							100	-	tr.	30	55	15					
12.00	carotiere semplice, corona metallo duro, Ø 125 mm	investimento Ø 145 mm ritirato al termine dei lavori	tubo cieco				100	-	-	tr.	95	5	tr.				
							100	-	-	20	80	-	-				

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

impresa: Stump ForTec SA	coordinate: 709'365 / 114'775	orientazione: -	rilevo: fl
sondatore: Strambini S.	quota: 203 msm	inizio lavori: 1/2/2006	costr.: mb
macchina: Comacchio 235	inclinazione: verticale	fine lavori: 2/2/2006	visto: ac
scala 1:100	10540.1	10/03/2006	III_rilevo_0-12m.cdr
foglio 1 di 1			Allegato no. 5.3