























































































casi reali – trincee drenanti

comportamento osservato per sistemi di trincee drenanti efficienza media riferita alla base delle trincee (Hutchinson, 1977)

		Geometria dell'intervento			Valori osservati di \overline{E}		Valori calcolati di \overline{E}_{∞}		
Sito	β (°)	<i>B</i> (m)	S (m)	<i>H</i> ₀ (m)	<i>S/H</i> ₀	Tempo (anni)	\overline{E}	$H/H_0 = 1$	$H/H_0 = 1.5$
Bredon Hill	14	0.8	12.1	3.0	4.03	1.2	0.74	0.31	0.40
Sevenoaks	7	0.9	18.3	4.6	3.98	2.2	0.71	0.31	0.40
Guildford	7	0.8	16.1	5.0	3.22	10.5	0.55	0.38	0.49
Hodson	5	0.6	9.10	3.7	2.46	1.5	0.57	0.48	0.58
Hodson	5	0.6	9.10	3.7	2.46	1.5	0.70	0.48	0.58
Burderop Wood	6	0.6	12.2	3.7	3.30	1.6	0.55	0.38	0.49
Burderop Wood	6	0.6	25.6	3.7	6.92	1.6	0.35	0.20	0.28
Boulby	14	0.5	11.5	5.2	2.21	5.8	0.60	0.52	0.63
Boulby	15	0.5	6.50	5.5	1.18	5.9	0.74	0.74	0.83
Barnsdale	11	0.7	12.0	3.5	3.43	0.7	0.70	0.37	0.48
Barnsdale	7	0.7	12.0	5.0	2.40	0.4	0.34	0.49	0.61
Barnsdale	7	0.7	12.0	5.0	2.40	0.4	0.34	0.49	0.61
SAPIENZA Università di Roma									

















