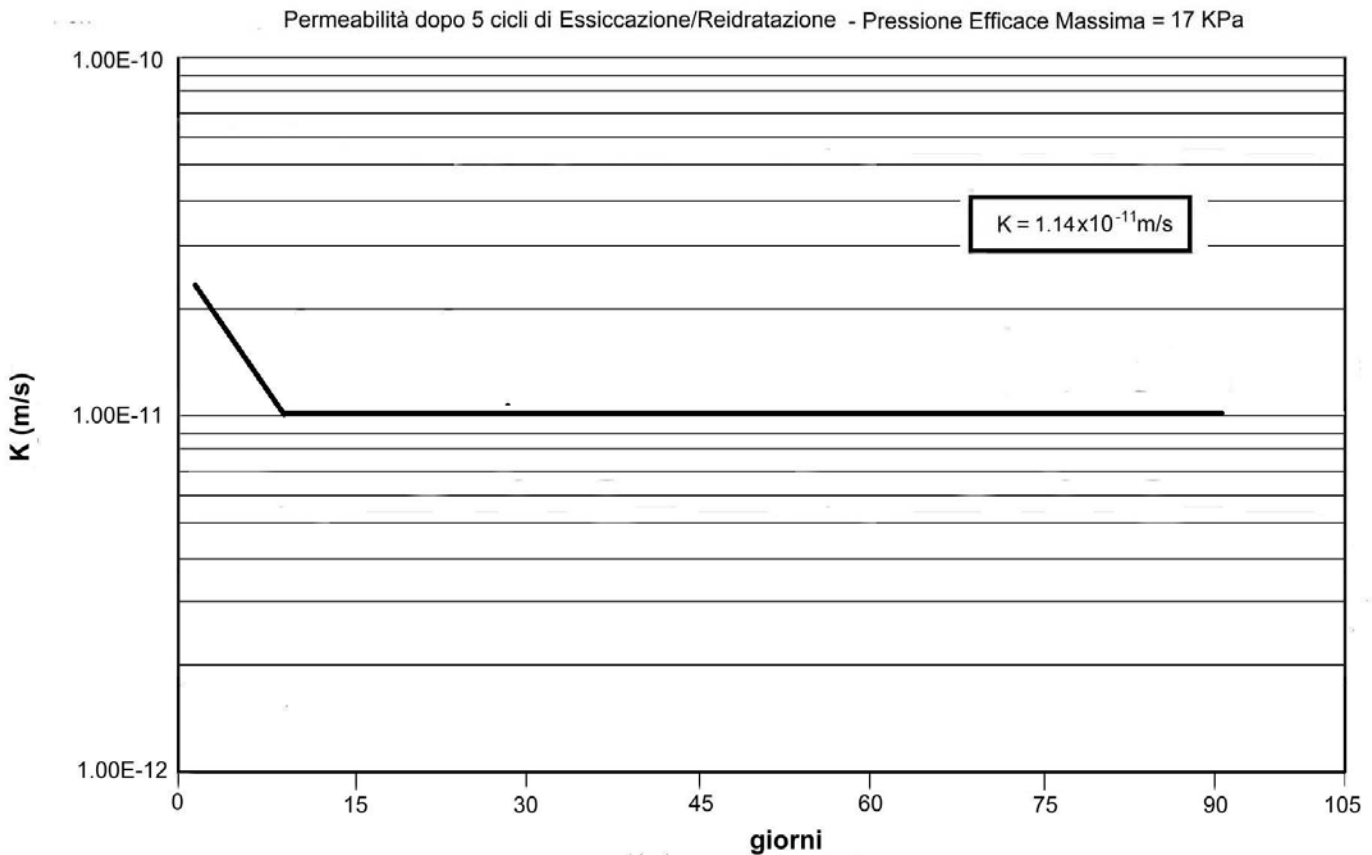


TEST DI PERMEABILITA' DOPO 5 CICLI DI ESSICCAZIONE/REIDRATAZIONE



Risultato del test

Prima di essere inserita nel permeametro la membrana DAM ROLL è stata sottoposta a 5 cicli di essiccazione in camera termostatica a 35 °C fino a peso costante e reidratazione in cella edometrica con acqua distillata fino all'equilibrio. Alla fine del 5 ciclo la membrana è stata sottoposta a permeazione per 90 giorni con acqua distillata ed una pressione efficace massima di 17 KPa.

Il valore di permeabilità misurato dopo 3 mesi di permeazione continua è stato di $1,14 \times 10^{-11}$ m/s.

I valori di permeabilità sono ricavati dal certificato di analisi (Prova n. 8) eseguita dal laboratorio del Dipartimento di Fisica ed Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche n. 36 del 26/07/2007