



**CERTIFICATO DI PROVA N°: 2145** Pagina 1/1

**VERBALE DI ACCETTAZIONE N°: 88 del 11.09.2008**

**DATA DI EMISSIONE: 26.09.2008**

**Inizio analisi: 15.09.2008 Fine analisi: 16.09.2008**

**COMMITTENTE:** \_\_\_\_\_

**RIFERIMENTO:** \_\_\_\_\_

**SONDAGGIO: 4** **CAMPIONE: 1** **PROFONDITA': m 2.50-2.90**

## PROVA DI RIGONFIAMENTO LIBERO A PRESSIONE DEFINITA

**Modalità di prova: Norma ASTM D 2435**

<u>Caratteristiche del campione</u>		<u>Consolidazione</u>	
Peso di volume (kN/m <sup>3</sup> )	<b>17,38</b>	Pressione applicata (kPa)	<b>49</b>
Umidità (%)	<b>44,5</b>	Cedimento del provino (cm)	<b>0,000</b>
Peso specifico	<b>2,69</b>	<u>Rigonfiamento</u>	
Volume dei vuoti (cm <sup>3</sup> )	<b>17,38</b>	Pressione di contenimento (kPa)	<b>49</b>
Porosità (%)	<b>54,42</b>	Altezza finale del provino (cm)	<b>1,606</b>
Indice dei vuoti	<b>1,19</b>	Volume finale del provino (cm <sup>3</sup> )	<b>32,06</b>
Altezza provino (cm)	<b>1,600</b>	Deformazione di rigonfiamento (%)	<b>0,73</b>
Volume provino (cm <sup>3</sup> )	<b>31,93</b>		
Saturazione (%)	<b>100,0</b>		

### DIAGRAMMA TEMPO - RIGONFIAMENTO

