

8.4 ESTRAPOLAZIONE DEI DATI SPERIMENTALI

Vi sono due modi, in linea di principio, per estrapolare i dati sperimentali: o si estrapola a temperatura costante, prolungando le linee delle figg. 33 e 34 o si cerca una correlazione tra tempo e temperatura, ossia i due fattori che influenzano il fenomeno.

Il primo modo è considerato inaffidabile, in quanto le linee di figg. 33 e 34 presentano cambi di pendenza (ginocchi) se cambia il meccanismo di creep, quindi si procede sempre nel secondo modo, con l'introduzione di opportuni parametri.