

Alcuni semplici passaggi per la costruzione
delle curve di possibilità pluviometrica
(4)

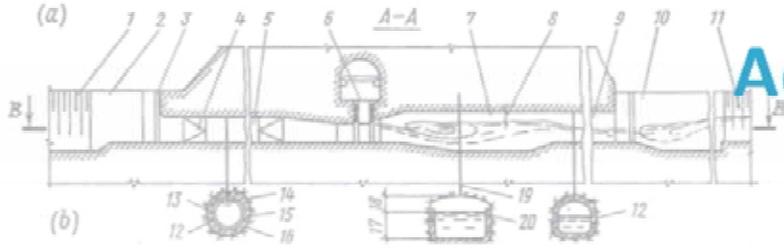
Da cui si ottiene che se:

$$a = c \cdot (1 + 0.577k) \longrightarrow \mu_h = c \cdot (1 + 0.577k) \cdot d^b$$

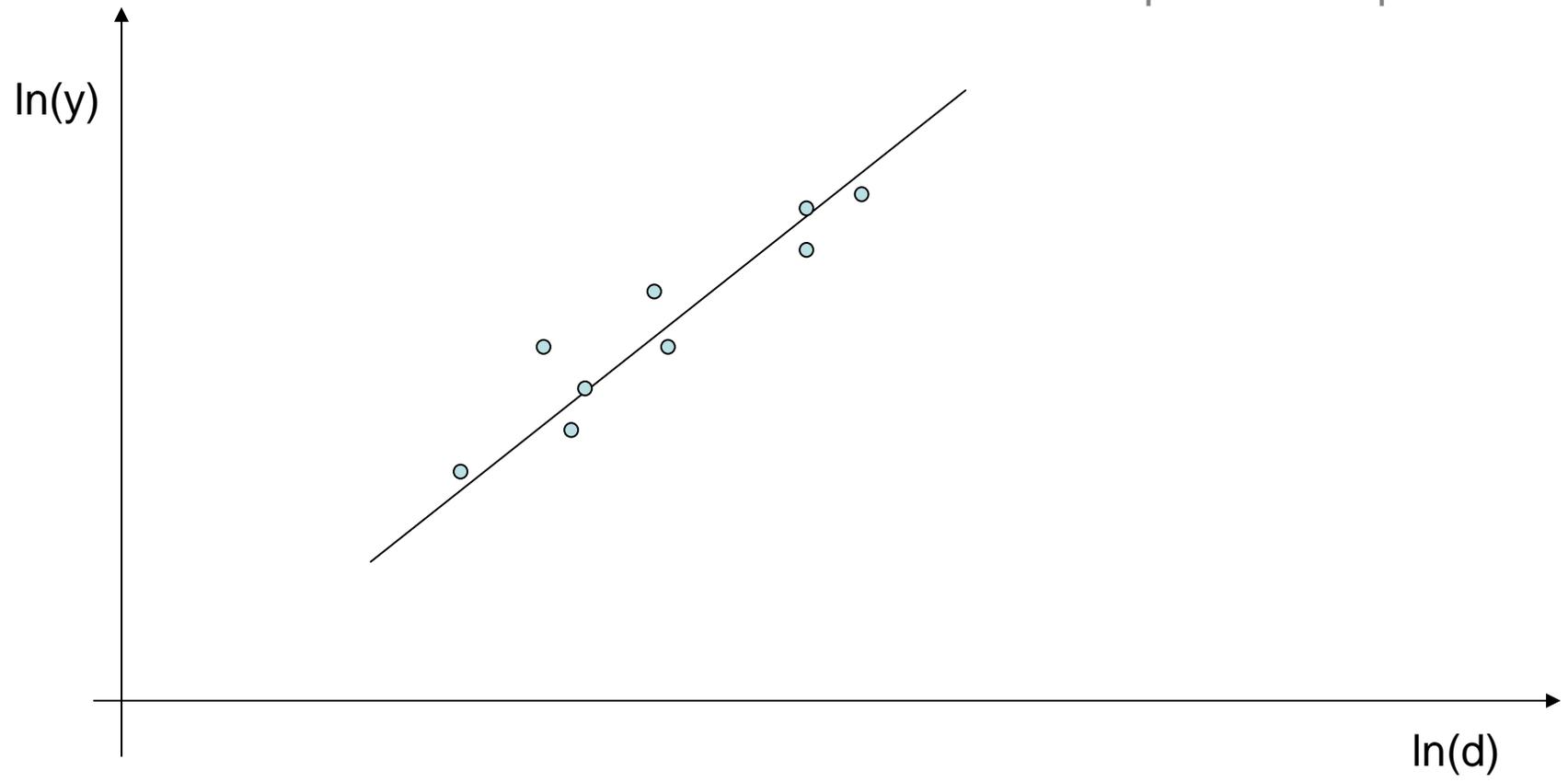
Ponendo quindi: $y_d = \frac{\mu_{h_d}}{(1+0.577k)} \longrightarrow y_d = c \cdot d^b$

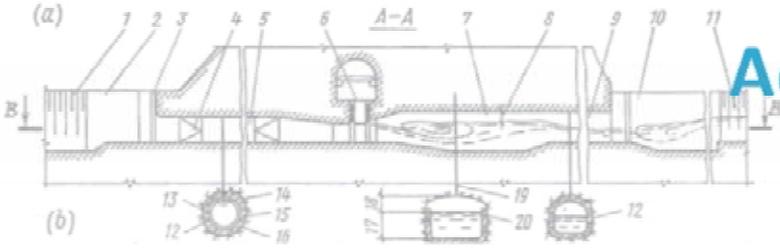
E linearizzando: $\ln(y_d) = \ln(c) + b \cdot \ln(d)$

Per cui c e b possono essere stimati, tramite una regressione lineare, dal diagramma sperimentale $\ln(y)$ in funzione di $\ln(d)$

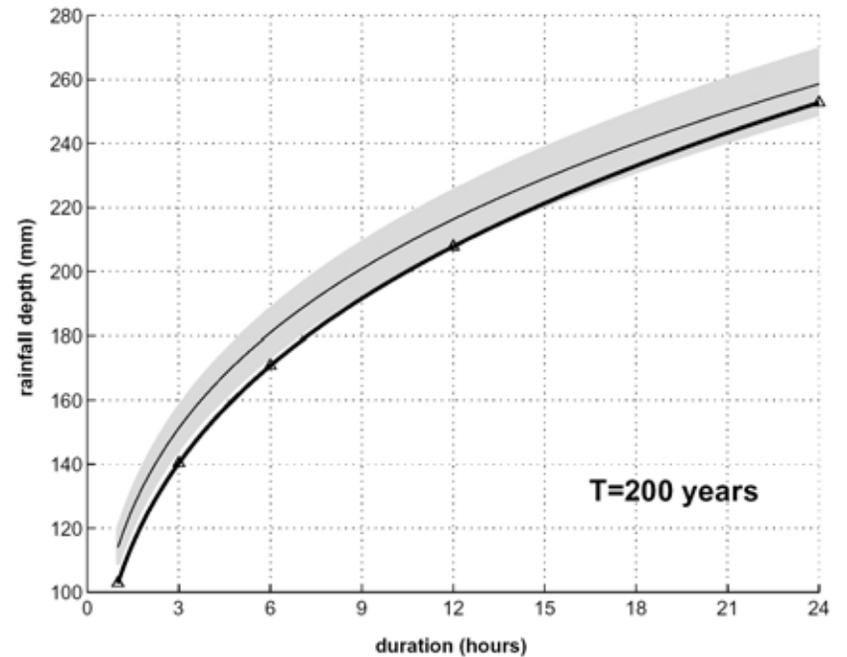
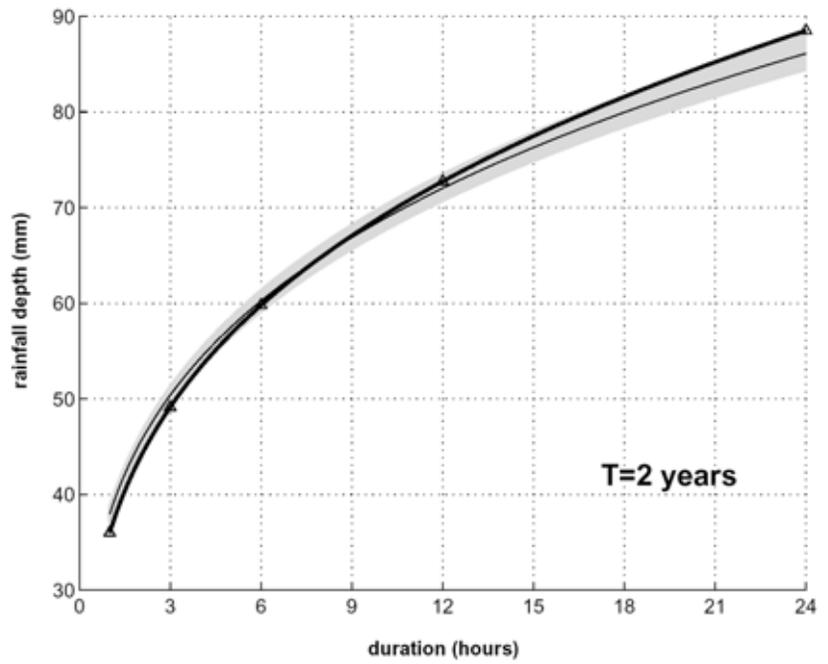


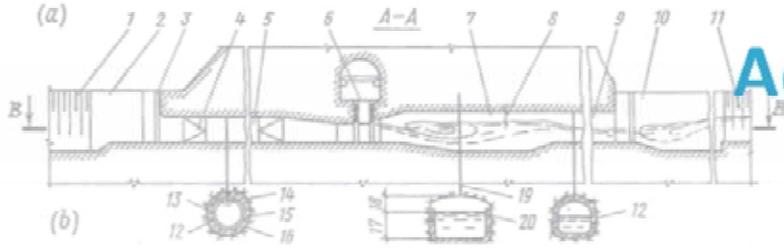
Alcuni semplici passaggi per la costruzione delle curve di possibilità pluviometrica (5)





Un esempio: le cpp di Chiavari





letogramma Chicago