

Ideato e realizzato da: ing. Martino Cerni

METODO DELL'INVASO

Impostare : - Comune

- tempo di ritorno [anni]
- coefficiente d'afflusso
- coefficiente udometrico imposto [l/s,ha]
- esponente α della scala delle portate

PARAMETRI IN INGRESSO

Venezia	50
Coefficiente d'afflusso k	0.9
Coefficiente udometrico imposto allo scarico	10
Esponente α della scala delle portate	1
Superficie intervento	1'000

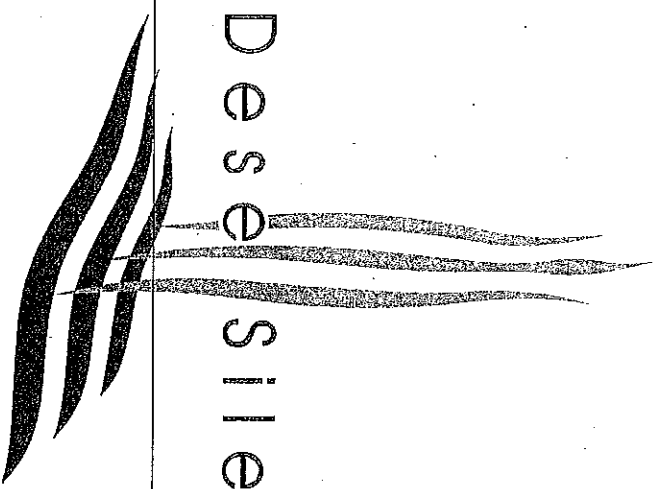
RISULTATI

Parametri della curva di possibilità pluviometrica

$$h = \frac{a \cdot t}{(t + b)^c}$$

Comune di	Venezia	a	39.7
Zona	COSTIERA E LAGUNARE	b	16.4
Tempo di ritorno [anni]	50	c	0.8

Volume specifico richiesto per l'invarianza	1081
Volume richiesto per l'invarianza	108.1





[-]
[l/s, ha]
[-]
[m ²]

[mm min ⁻¹]
[min]
[-]

[m ³ ha ⁻¹]
[m ³]