

DATI TECNICI

SCELTA DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE IN FUNZIONE DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA		
CARATTERISTICHE		SISTEMA DI FILTRAZIONE CONSIGLIATO
Qualità solitamente buona con presenza di sabbia e/o limo	Sabbia < 3 p.p.m.	Filtro a schermo
	Sabbia > 3 p.p.m.	Filtro idrociclone + Filtro a schermo
Acqua ferma con scarso movimento di ricambio contenente alghe, argilla, melma		Filtro a graniglia + Filtro a schermo
Acqua in movimento con alghe melma e sabbia		Filtro a graniglia + Filtro a schermo
Quantità variabile nel corso dell'anno, con presenza di alghe e altri materiali organici	Coltura annuale	Filtro a schermo
	Coltura pluriennale	Filtro a graniglia + Filtro a schermo
Presenza in soluzione di ferro trivalente, da trasformare in bivalente mediante processo di ossidazione chimica (acidificazione) o fisica (ossigenazione)		Trattamenti chimici e/o fisici + Filtro a graniglia
Presenza di forti cariche batteriche e/o organiche con eventuale presenza di sostanze inquinanti; da eliminarsi mediante trattamenti chimici e/o fisici adeguati		Trattamenti chimici e/o fisici + Filtro a graniglia

N.B: Con filtri a schermo si intende filtri a rete e filtri a dischi.

