

La tutela della qualità dell'acqua

L'importanza della tutela della **qualità delle acque** è sottolineata nella Carta europea dell'acqua, elaborata dal *Consiglio d'Europa*. In essa vengono fornite le indicazioni fondamentali per un corretto utilizzo delle risorse idriche.

Ne riportiamo alcune di seguito.

Uno dei sistemi più importanti per evitare che le acque inquinate finiscano direttamente nell'ambiente consiste nel sottoporre gli scarichi industriali e urbani a trattamenti in opportuni impianti di depurazione (**fig. 1**) prima che vengano immesse nei corsi d'acqua o nel mare.

Alcuni punti della *Carta dell'acqua* proclamata dal Consiglio d'Europa

Non c'è vita senza acqua. L'acqua è un bene prezioso, indispensabile a tutte le attività umane.

Le disponibilità di acqua dolce non sono inesauribili. È indispensabile preservarle, controllarle e se possibile accrescerle.

Alterare la qualità dell'acqua significa nuocere alla vita dell'uomo e degli altri esseri viventi che da essa dipendono.

La qualità dell'acqua deve essere mantenuta in modo da poter soddisfare le esigenze delle utilizzazioni previste, specialmente per i bisogni della salute pubblica.

Quando l'acqua, dopo essere stata utilizzata, viene restituita all'ambiente naturale, deve essere in condizioni da non compromettere i possibili usi dell'ambiente, sia pubblici che privati.

La conservazione di una copertura vegetale appropriata, di preferenza forestale, è essenziale per la conservazione delle risorse idriche.

L'acqua non ha frontiere. Essa è una risorsa comune la cui tutela richiede la cooperazione internazionale.

Fig. 1.

Un impianto di depurazione delle acque di scarico urbane.

Le acque, dopo essere state opportunamente trattate, sono reimmesse depurate nella rete idrica.

