

La risorsa acqua

La risorsa acqua ieri

L'**accesso alle risorse idriche** è da sempre un'esigenza fondamentale degli uomini.

Abbiamo testimonianze della **prima guerra dell'acqua** combattuta nell'antica Mesopotamia.

Verso la metà del **terzo millennio a.C.**, la città di **Lagash** mosse guerra alla vicina **Umma** per il controllo dell'acqua.

Questo condannò la perdente Umma al declino.

La risorsa acqua oggi

Il **fabbisogno di acque pulite** spinge molti governi a cercare di assicurarsi maggiore disponibilità di risorse idriche:

si vanno acuendo le **contese** tra gli Stati situati sugli stessi bacini fluviali.

L'acqua potrebbe così diventare **causa di nuove guerre.**



Donne etiopi in cerca di acqua potabile. L'Etiopia è il Paese con la minore disponibilità di acqua nel mondo.

I giacimenti d'acqua

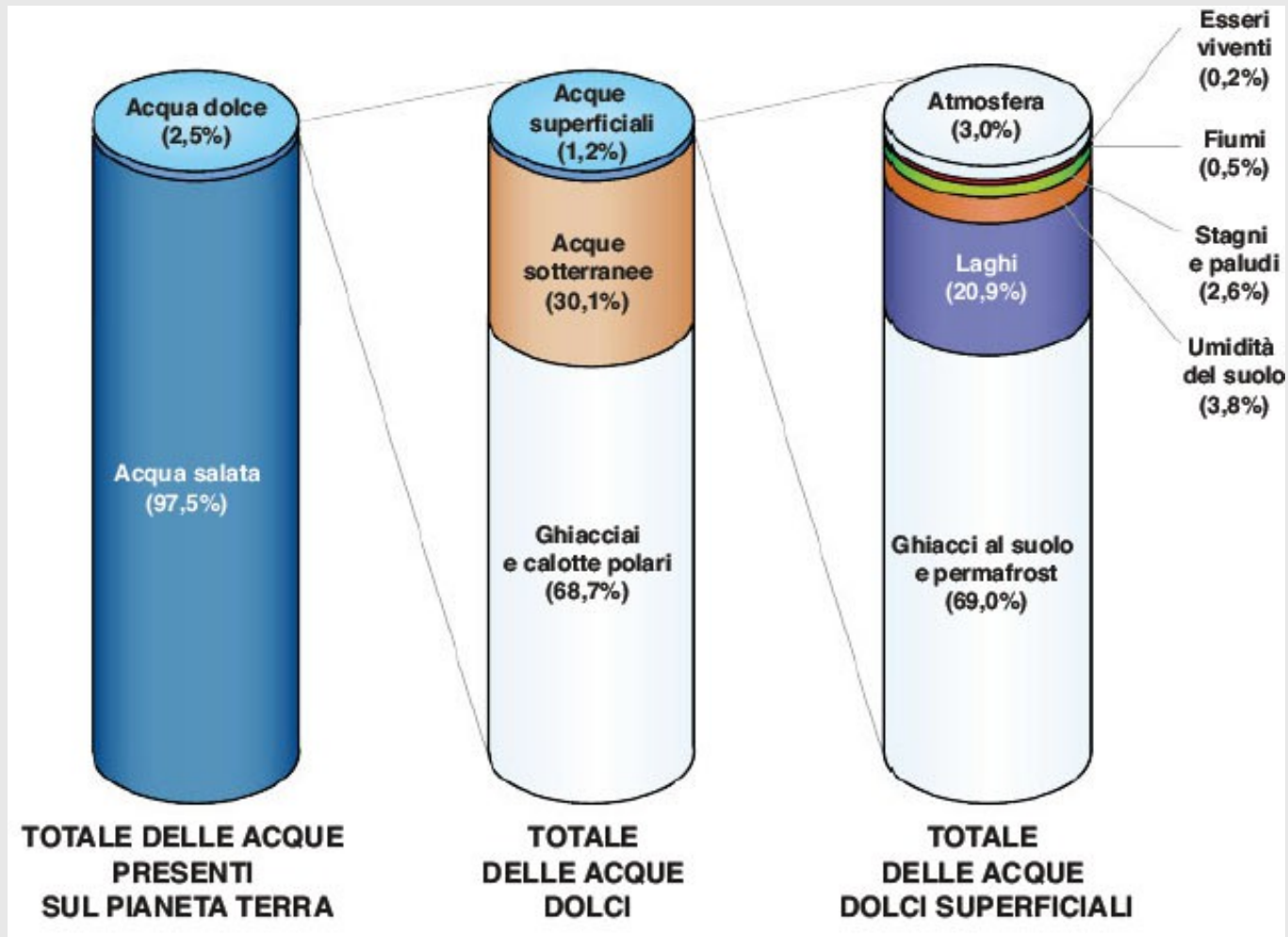
Solo **1/40** circa dell'acqua del pianeta è **dolce**: circa **36 milioni di kmq** d'acqua.

L'uomo ne utilizza solo una parte:

- acqua dei **fiumi e laghi**;
- acqua delle **falde freatiche**;
- acqua dei **bacini artesiani**.

Circa il 40% della popolazione umana attinge l'acqua potabile dalle fonti sotterranee.

L'acqua dolce nel sottosuolo



Lo sfruttamento idrico

A causa dello **sfruttamento** ovunque nel mondo fiumi e laghi sono andati **prosciugandosi**:

a causa dall'estrazione d'acqua tramite **canali artificiali**, per l'irrigazione delle colture agricole.

Per soddisfare questa sete d'acqua, si possono costruire impianti di **desalinizzazione** dell'acqua marina.

L'accesso all'acqua

Nelle **regioni fredde** si ha una **grande quantità d'acqua** in proporzione alla popolazione.

Nelle **regioni aride**, dove l'evaporazione è più intensa, **l'acqua scarseggia** e molto spesso non è potabile.

Secondo la Banca Mondiale, **750 milioni di persone non hanno accesso all'acqua potabile.**

Sono concentrate perlopiù in **Africa e Asia.**

L'accesso all'acqua



Percentuale di popolazione che ha accesso all'acqua potabile

Politiche sull'acqua

Per risolvere il problema dell'accesso all'acqua, molti governi:

- mettono in atto politiche tese a **ridurre i consumi**;
- cercano di **appropriarsi delle risorse** idriche ora sfruttate da altri Paesi.

Progetti di **deviazione di fiumi** o di **costruzione di dighe** sono all'origine di **tensioni e conflitti** in Africa, in Medio Oriente o ancora in Asia Meridionale.