



## Goal 6: Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie

### Target

**6.1** Entro il 2030, conseguire l'accesso universale ed equo all'acqua potabile sicura e alla portata di tutti

**6.2** Entro il 2030, raggiungere un adeguato ed equo accesso ai servizi igienico-sanitari e di igiene per tutti ed eliminare la defecazione all'aperto, con particolare attenzione ai bisogni delle donne e delle ragazze e di coloro che si trovano in situazioni vulnerabili

**6.3** Entro il 2030, migliorare la qualità dell'acqua riducendo l'inquinamento, eliminando le pratiche di scarico non controllato e riducendo al minimo il rilascio di sostanze chimiche e materiali pericolosi, dimezzare la percentuale di acque reflue non trattate e aumentare sostanzialmente il riciclaggio e il riutilizzo sicuro a livello globale

**6.4** Entro il 2030, aumentare sostanzialmente l'efficienza idrica da utilizzare in tutti i settori e assicurare prelievi e fornitura di acqua dolce per affrontare la scarsità d'acqua e ridurre in modo sostanziale il numero delle persone che soffrono di scarsità d'acqua

**6.5** Entro il 2030, attuare la gestione integrata delle risorse idriche a tutti i livelli, anche attraverso la cooperazione transfrontaliera a seconda dei casi

**6.6** Entro il 2020, proteggere e ripristinare gli ecosistemi legati all'acqua, tra cui montagne, foreste, zone umide, fiumi, falde acquifere e laghi

**6.a** Entro il 2030, ampliare la cooperazione internazionale e la creazione di capacità di supporto a sostegno dei paesi in via di sviluppo in materia di acqua e servizi igienico-sanitari legati, tra cui i sistemi di raccolta dell'acqua, la desalinizzazione, l'efficienza idrica, il trattamento delle acque reflue, le tecnologie per il riciclo e il riutilizzo

**6.b** Sostenere e rafforzare la partecipazione delle comunità locali nel miglioramento della gestione idrica e fognaria

### Introduzione

L'obiettivo 6 non solo affronta le questioni relative all'acqua potabile e ai servizi igienici, ma anche alla qualità e alla sostenibilità delle risorse idriche in tutto il mondo.

Un'ampia serie di fattori antropici, quali il riscaldamento della superficie terrestre, la continua crescita dell'irrigazione e degli altri consumi idrici, la progressiva scomparsa degli habitat acquatici, i numerosi fenomeni di inquinamento, influenzano profondamente il sistema idrico globale. Ne conseguono il declino della biodiversità e il degrado degli ecosistemi. Ambienti fondamentali per



l'idrosfera come le foreste tropicali, le zone umide e numerosi bacini fluviali e lacustri sono sempre più a rischio.

## L'acqua pulita nell'antica Roma

«La straordinaria grandezza dell'Impero Romano si manifesta prima di tutto in tre cose: acquedotti, le strade lastricate e la costruzione delle fognature.»

*Dionigi di Alicarnasso, Antichità romane.*

Una delle maggiori realizzazioni della civiltà romana fu l'efficientissimo **sistema di distribuzione delle acque**, attraverso una **rete di acquedotti**. Nei primi tempi l'acqua veniva attinta direttamente dal Tevere, da pozzi e cisterne, oltre che da numerose sorgenti vicine alla città. Con l'aumento della popolazione, il rifornimento di acqua potabile dovette essere incrementato, trasportando acqua da **sorgenti più lontane**.

Il **primo acquedotto fu l'Aqua Appia**, fatto costruire nel 312 a.C. dal censore Appio Claudio. Dopo questo primo acquedotto **ne furono costruiti altri nove**: si calcola che gli acquedotti trasportassero in città **circa 1.800.000 ettolitri al giorno**, il che significa che ogni romano, ai tempi dell'Impero, aveva a disposizione **180 litri di acqua al giorno**.


L'acqua serviva alle **esigenze quotidiane**, oltre che per alimentare le **numerose terme** a cui gran parte della popolazione si recava giornalmente.


## Per saperne di più


### GOAL 6: ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI

4/4 | Per saperne di più

Il **40%** della popolazione mondiale **SOFFRE DI SCARSITÀ D'ACQUA**.







L'Italia è il terzo importatore netto, dopo Giappone e Messico, di **ACQUA VIRTUALE** ("incorporata" nei beni).

#### LINK UTILI

- [Sito ASviS - Goal 6](#)
- [Sito Nazioni Unite - Acqua e sanità](#)
- [Sito SDGs - Goal 6](#)

<http://www.asvis.it/goal6>

<http://www.un.org/sustainabledevelopment/water-and-sanitation/>

<https://sustainabledevelopment.un.org/sdg6>