



SDG 6 Clean water and sanitation

innovare, abitare

COSA SI INTENDE

Il Sustainable Development Goal 6, denominato "Clean water & sanitation", intende assicurare a tutti **L'ACCESSIBILITÀ E LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLA RISORSE IDRICA** e delle strutture igienico-sanitarie.

Dal 1990 2,6 miliardi di persone in più hanno ottenuto l'accesso a migliori risorse di acqua potabile, ma ancora 663 milioni ne sono sprovviste, mentre ancora circa 1,8 miliardi di persone utilizzano fonti d'acqua contaminate. Ad oggi, più del **40% DELLA POPOLAZIONE GLOBALE È COLPITA DALLA SCARSITÀ DELL'ACQUA**, percentuale destinata aumentare, considerato che oltre 1,7 miliardi di persone vivono in bacini fluviali di cui consumano più acqua di quanto ne possa essere rigenerata.

Infine, l'energia idrica rappresenta la fonte di energia rinnovabile più utilizzata, con un 16% della produzione globale nel 2011. Risulta quindi di particolare importanza garantire un utilizzo responsabile ed inclusivo dell'acqua.

PRIMA DEL COVID-19

DESPITE PROGRESS,
BILLIONS STILL LACK
WATER AND SANITATION SERVICES



2.2 BILLION PEOPLE
LACK SAFELY MANAGED
DRINKING WATER
(2017)



4.2 BILLION PEOPLE
LACK SAFELY MANAGED
SANITATION
(2017)

IMPLICAZIONI DEL COVID-19



3 BILLION
PEOPLE WORLDWIDE

LACK BASIC HANDWASHING
FACILITIES AT HOME

↓ ↓ ↓
THE MOST EFFECTIVE METHOD FOR
COVID-19 PREVENTION



SOME COUNTRIES EXPERIENCE
A FUNDING GAP OF 61% FOR ACHIEVING
WATER AND SANITATION TARGETS

IN RELAZIONE AL CONTESTO

Il Nord Italia e in particolare il bacino idrogeologico della Pianura Padana, risulta generalmente ben servito da efficienti reti di distribuzione di acqua potabile.

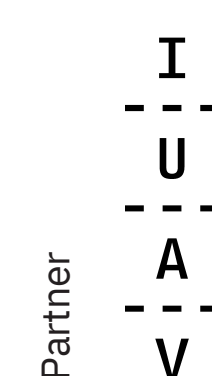
Questo indicatore, basato sui dati del Comune capoluogo di Provincia, appare meno virtuoso per Rovigo, che mostra alcune inefficienze del sistema della **RETE IDRICA**. Risulta quindi di particolare interesse per il territorio polesano, perseguire i target di efficientamento dell'utilizzo dell'acqua, così da **RIDURRE LO SPRECO** causato da inefficienti e datate infrastrutture.

Altro aspetto interessante è quello legato al **RAFFORZAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE** delle comunità locali nei processi di miglioramento della gestione dell'acqua, in modo da supportare e coadiuvare le amministrazioni locali nel miglioramento del servizio. Infine, riguardo alla problematica del riversamento di acque non depurate nei corpi idrici, perseguire una migliore **PROTEZIONE E RISANAMENTO DEGLI ECOSISTEMI** legati all'acqua potrebbe permettere anche di rimediare alle problematiche ambientali, che da esso scaturiscono.



**ENSURE AVAILABILITY AND SUSTAINABLE
MANAGEMENT OF WATER AND SANITATION FOR ALL**

Fonte dati: Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Organizzazione delle Nazioni Unite



Università Iuav di Venezia

