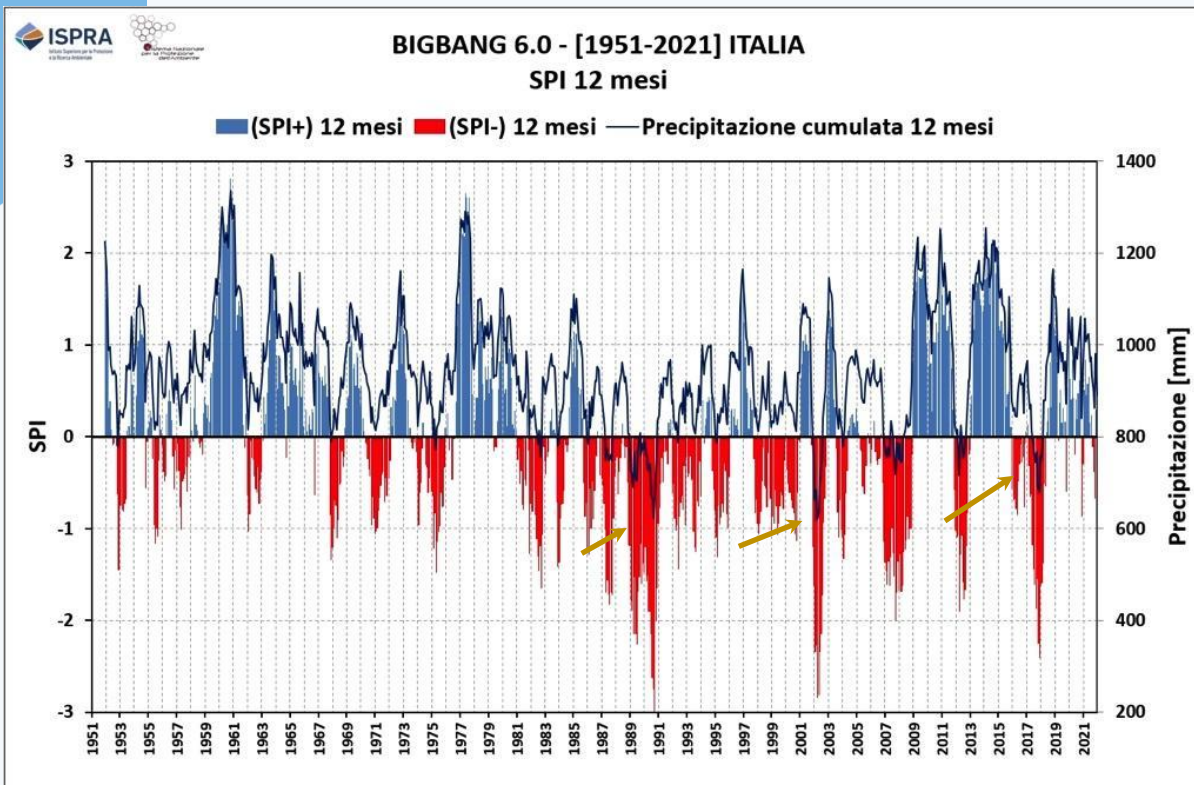
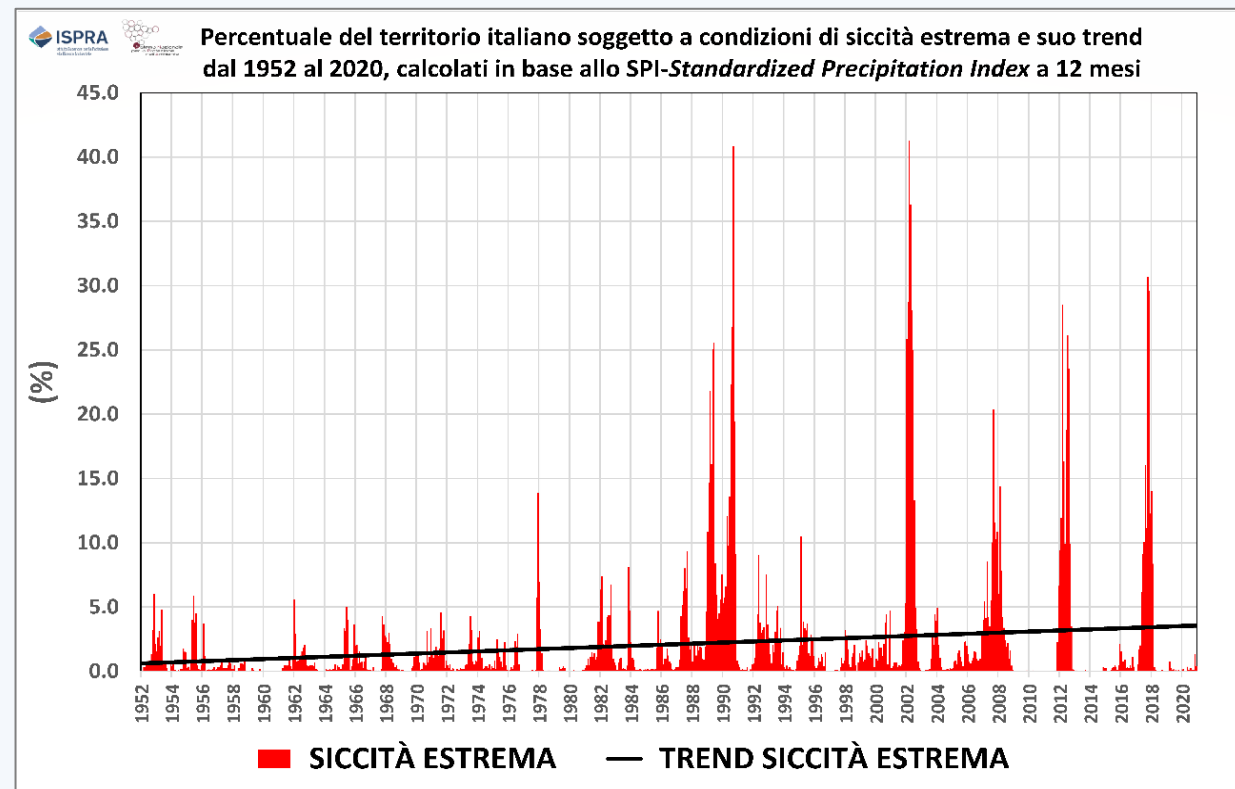


Siccità a scala nazionale



Dal 1951 si sono verificati diversi eventi siccitosi anche estremi ($SPI < -2$)

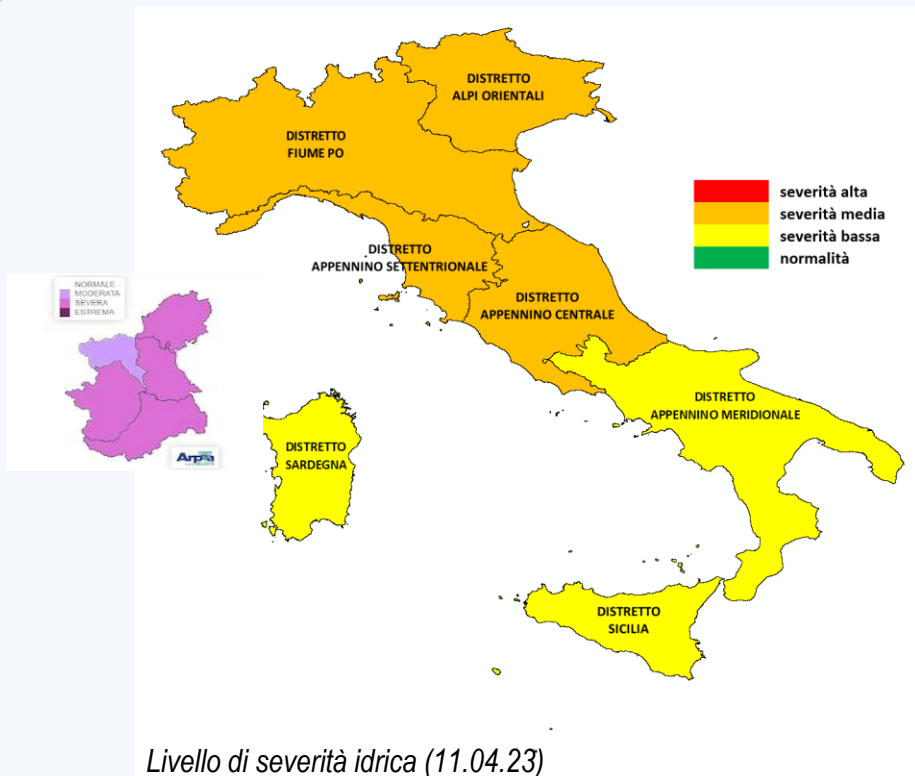


Trend crescente della % del territorio nazionale soggetta a siccità estrema su base annuale

Gestione (degli effetti) della siccità e della scarsità idrica

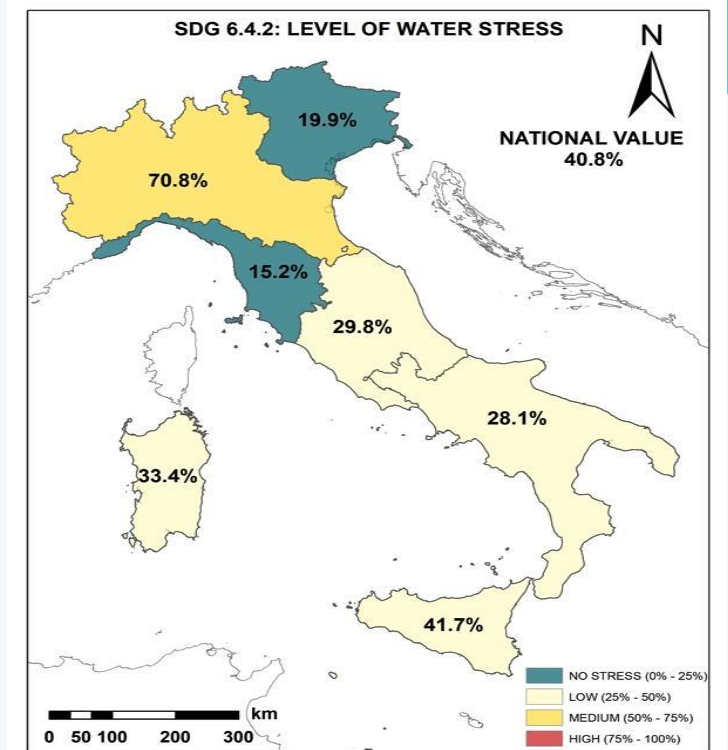
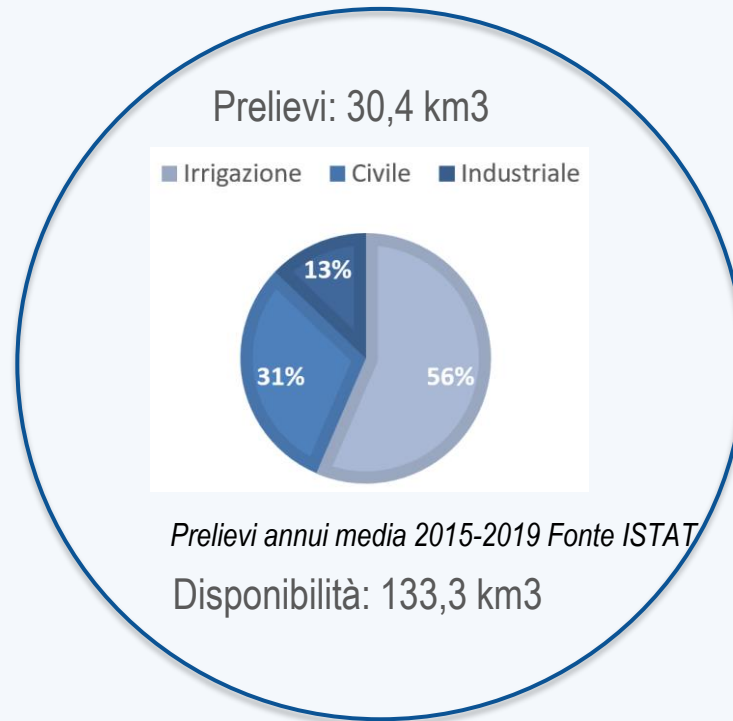
La gestione della siccità è parte integrante del Piano di gestione distrettuale e del suo Programma di misure, che prevede un **Osservatorio permanente per gli utilizzi idrici** che:

- Include tutti i soggetti locali e nazionali rilevanti nella *governance* di Distretto e nell'uso sostenibile della risorsa idrica.
- Fornisce gli indirizzi per la regolamentazione dei prelievi e degli usi e delle possibili compensazioni, in particolar modo in occasione di eventi di siccità e/o di scarsità idrica
- Monitoraggio e previsione di siccità e scarsità idrica attraverso indicatori consolidati e condivisi e pubblicati nei Bollettini di ciascuno Osservatorio.



Livello di severità idrica (11.04.23)

https://www.isprambiente.gov.it/pre_meteo/idro/SeverIdrica.html



Prelievi 2017 su disponibilità annua media di risorsa (1991-2020)

Conoscere per gestire

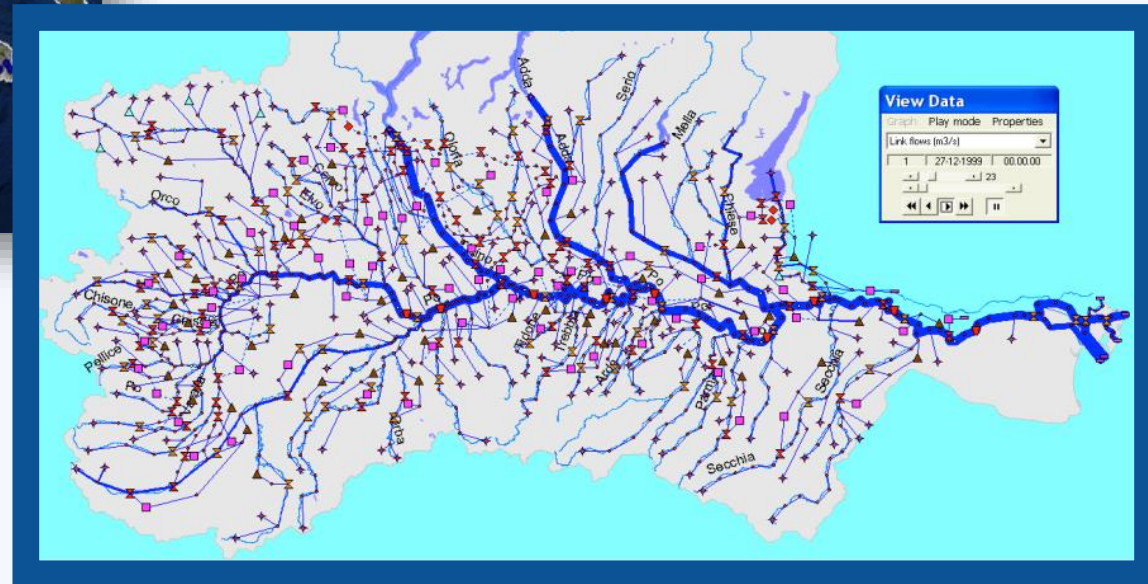
Tutela e gestione adattiva dell'acqua necessitano di quadri conoscitivi scientificamente basati e aggiornati con i dati di monitoraggio idrologico e dei prelievi



Intervento PO Ambiente del MASE (2021-2025)
potenziamento triennale del monitoraggio delle portate e di definizione/aggiornamento scale deflusso

Prelievi aggiornati per il solo uso civile

7493 corpi idrici fluviali
1276 stazioni idrometriche
747 stazioni di misura di portata
621 scale deflusso



21 marzo 2023

statistiche **report**

Istat Istituto Nazionale di Statistica

LE STATISTICHE DELL'ISTAT SULL'ACQUA | ANNI 2020-2022

Restano elevate le perdite idriche nella rete di distribuzione

➔ Nel 2020 operano in Italia 2.391 gestori di servizi idrici, 161 in meno rispetto al 2018, ma la gestione è ancora fortemente frammentata.

Nel 2020 sono erogati ogni giorno per gli usi autorizzati 215 litri di acqua potabile per abitante nelle reti comunali di distribuzione.

Nel 2021 sono adottate misure di razionamento dell'acqua in 15 comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (erano 11 nel 2020), due anche nel Centro-Nord.

Nel 2020, 6,7 milioni di residenti non sono allacciati alla rete fognaria pubblica.

718,8

I millimetri di precipitazione totale annua registrata in media nei 24 capoluoghi di regione/città metropolitana

-74,8 mm rispetto al valore medio 2006-2015

29,4%

La quota di famiglie che nel 2022 non si fidano a bere acqua di rubinetto.

296

I comuni senza servizio pubblico di depurazione delle acque reflue urbane

Vi risiedono circa 1,3 milioni di abitanti.

water4
SEMINAR

Grazie

martina.bussettini@isprambiente.it

https://www.isprambiente.gov.it/pre_meteo/idro/idro.html

The logo for 'water4 SEMINAR' is located in the bottom right corner. It features the word 'water4' in a bold, sans-serif font, with 'water' in blue and '4' in a darker blue. Below it, the word 'SEMINAR' is written in a smaller, all-caps, blue font. The text is set against a background of overlapping light blue and green circular shapes.

water4
SEMINAR

