

# Cambiamenti Climatici in Italia. IL RISCHIO PER LE RISORSE IDRICHE



Testi tratti dal report: *Analisi del rischio. I cambiamenti climatici in Italia*



## CAMBIAMENTI CLIMATICI



Temperature medie in aumento



Precipitazione annua in diminuzione



Fenomeni di piogge intense più frequenti



Periodi siccitosi più frequenti e prolungati



Aumentano rischio climatico per risorsa idrica e per:



QUANTITÀ DI ACQUA DISPONIBILE



Fino a **-40%** portata di acqua nei corsi d'acqua/fiumi nel **2080**



Ulteriore **-10/15%** per prelievi d'acqua



Elevata competizione tra settori (usi civili, incluso turismo, industriale, produzione energia elettrica, agricoltura), soprattutto in estate quando **la domanda è alta e la risorsa più scarsa**



QUALITÀ DI ACQUA DISPONIBILE



**Riduzione di portata e afflussi** contribuiscono all'eutrofizzazione (aumento della biomassa vegetale)



**Alluvioni** aumentano apporto di nutrienti e contaminanti nei corpi idrici



**Riserve sotterranee costiere** di acqua dolce maggiormente esposte ad aumento di salinità