





CRISI IDRICHE: VERSO UN NUOVO RUOLO PER I GESTORI IDRICI?

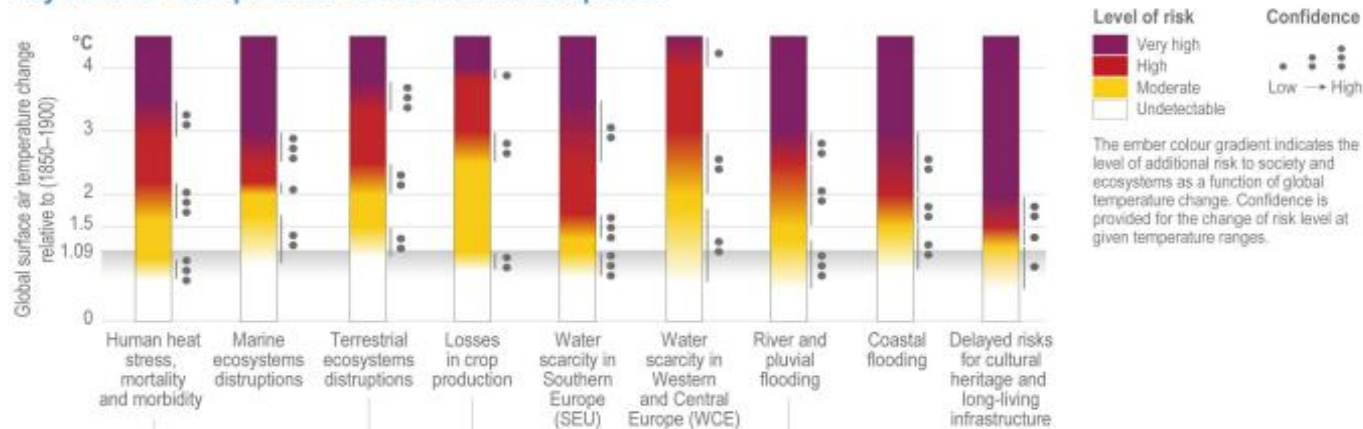


EUROPEAN ASSOCIATION
OF PUBLIC WATER OPERATORS



La scarsità idrica: un problema comune

Key risks for Europe under low to medium adaptation



Fonte:
IPPC, 2022

- Cambiamento climatico: 5 dei 9 principali rischi per l'Europa riguardano l'acqua, secondo l'*Intergovernmental Panel on Climate Change*
- La scarsità d'acqua riguarderà 1/3 della popolazione nell'Europa meridionale (scenario +2 °C)
- La probabilità di eventi siccitosi raddoppierà in Europa (+ 2 °C)

| Il quadro legislativo europeo

- **Significativo corpus legislativo sulla qualità delle acque...**
Direttiva quadro sull'acqua | Direttiva acqua per consumo umano | Direttiva acque reflue | Direttiva acque balneazione | Direttiva protezione acque sotterranee...
- **... Ma nessuna legislazione sulla dimensione quantitativa (art. 192 del trattato EU...)**
- **Eppur si muove ⇒ *Ad hoc task force* della Commissione Europea su siccità e scarsità idrica**



EUROPEAN ASSOCIATION
OF PUBLIC WATER OPERATORS

water4
SEMINAR

Il lavoro di Aqua Publica

- Contribuzione al lavoro della Task Force della Commissione
- Seminario pubblico: '*Scarsità e siccità: dalla gestione delle crisi all'adattamento di lungo termine*' (luglio 2022, Siviglia) '*The Value of Water(s)*' - (marzo 2023)
- Scambio di approcci e buone pratiche tra soci ⇒ Pubblicazione (giugno 2023)



EUROPEAN ASSOCIATION
OF PUBLIC WATER OPERATORS

water4
SEMINAR

Azioni (e responsabilità) dei gestori idrici: I piani di gestione del rischio siccità

1. Un piano di lungo periodo

- Proiezioni quantitative basate su analisi pluviometriche, idrogeologiche, demografiche

2. Azioni di prevenzione

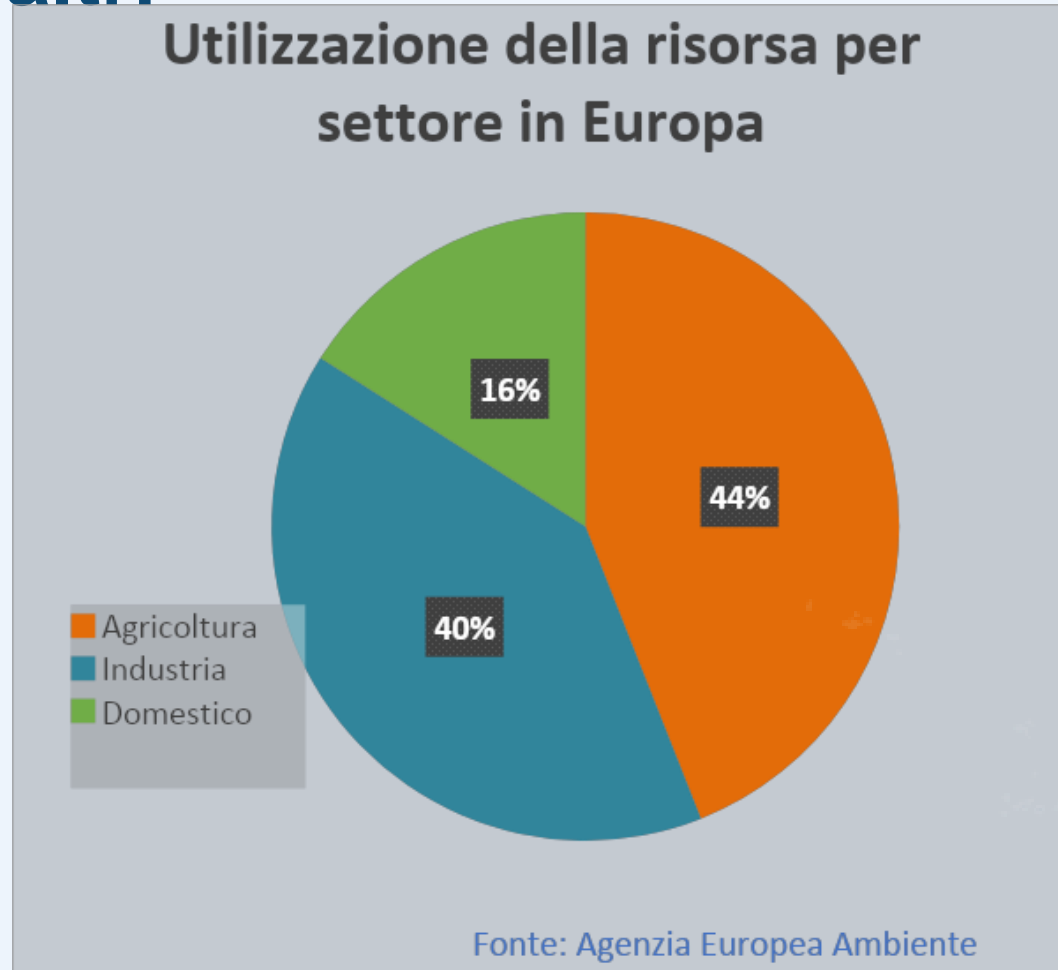
- Riduzione perdite
- Interconnessioni
- Comunicazione/sensibilizzazione
- Riutilizzo acque / Diversificazione qualitativa in funzione degli usi
- Nature-Based Solutions: 'città spugna', water retention measures

3. Azioni di mitigazione

- Arbitraggi tra usi
- Sviluppo fonti di 'back-up' / fonti alternative
- Mitigazione ecologica
- Ricarico falda (?)



Azioni (e responsabilità) ... di tutti gli altri



- **Una (nuova) governance della risorsa**
Partecipazione e coordinazione tra stakeholders per gestire la scarsità (e i suoi possibili conflitti).
- **Una nuova visione delle acque**
Qualità diverse per usi diversi.
Priorità dell'uso delle risorse 'fresche' per il consumo umano.
- **Nuove politiche integrate**
Water&Energy nexus... Ma anche Water&Energy&Food&Pollution&...
Integrazione delle diverse geografie dell'acqua

GRAZIE!

MILO FIASCONARO

Executive Director

Milo.fiasconaro@aquapublica.eu

T : + + 32.2.518.80.58

M: + 32.499.37.70.85



www.aquapublica.eu



@APE_eu



Aqua Publica Europea



EUROPEAN ASSOCIATION
OF PUBLIC WATER OPERATORS

water4
SEMINAR

