



Annuario CeSPI 2021

IL VALORE DELL'ACQUA

A cura di
Marco Zupi e Claudio Maricchiolo

DONZELLI EDITORE





IL VALORE DELL'ACQUA

Indice

- p. 3 Introduzione
di Marco Zupi e Claudio Maricchiolo

Parte prima
L'acqua: bene comune

- 21 I. La governance dell'acqua nell'Antropocene
di Gianfranco Bologna

Parte seconda
Disponibilità e impieghi della risorsa idrica

- 41 I. Lo stato dei corpi idrici in Europa
di Ronan Uhel
- 65 II. Il commercio di acqua virtuale da una prospettiva europea
di Ertug Ercin
- 89 III. Il nesso tra acqua e cibo. L'impronta idrica del cibo
e l'utilizzo dell'acqua nell'economia circolare
di Maria Cristina Rulli, Camilla Govoni, Martina Sardo,
Paolo D'Odorico
- 107 IV. Domanda e uso d'acqua
di Simona Ramberti e Stefano Tersigni
- 125 V. Monitoraggio del Covid-19 tramite le acque reflue:
un indicatore affidabile per la prevenzione e la gestione
della pandemia
Commissione europea, Direzione ambiente
in collaborazione con il Joint Research Centre





Zupi e Maricchiolo, Il valore dell'acqua

Parte terza
La sicurezza idrica nel prossimo futuro

- 137 I. Conseguenze dei cambiamenti climatici e delle crisi geopolitiche sulla sicurezza degli approvvigionamenti di Martina Caretta e Francesca Spagnuolo
- 149 II. Il futuro della sicurezza idrica: la situazione in Europa di Ertug Ercin
- 167 III. I Piani di sicurezza dell'acqua in Italia di Luca Lucentini e Lucio Bignami

Parte quarta
Politica europea in campo per un futuro sostenibile

- 187 I. L'«idro-politica» in scenari chiave: successi, limiti e coerenza dell'azione dell'Ue di Gábor Baranyai
- 209 II. Il senso dell'impegno italiano per l'acqua bene comune in Europa di Alessia Rotta
- 217 L'acqua come racconto di Piero Fassino
- 221 Bibliografia
- 243 Gli autori

