

SERVIZI IDRICI E CLIMATE CHANGE

MISURE DI ADATTAMENTO E MITIGAZIONE, RIDUZIONE PERDITE

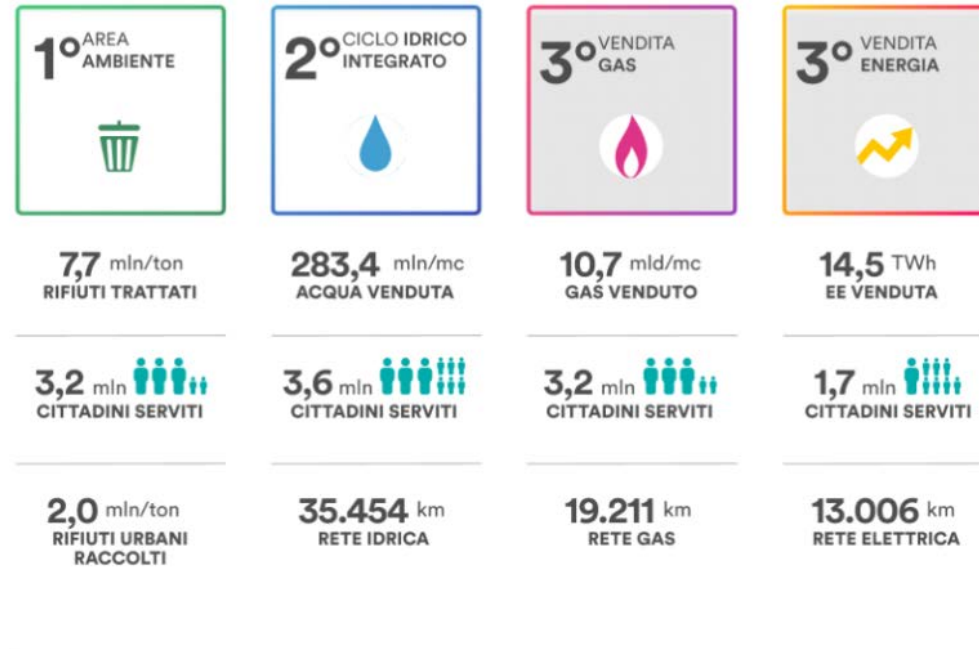
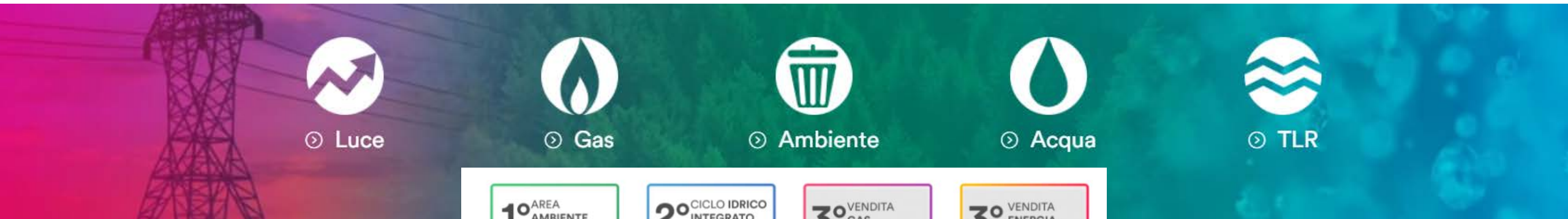
L'approccio integrato di Hera

Umberto Querzè – Stefano Dal Cero

26/09/2024



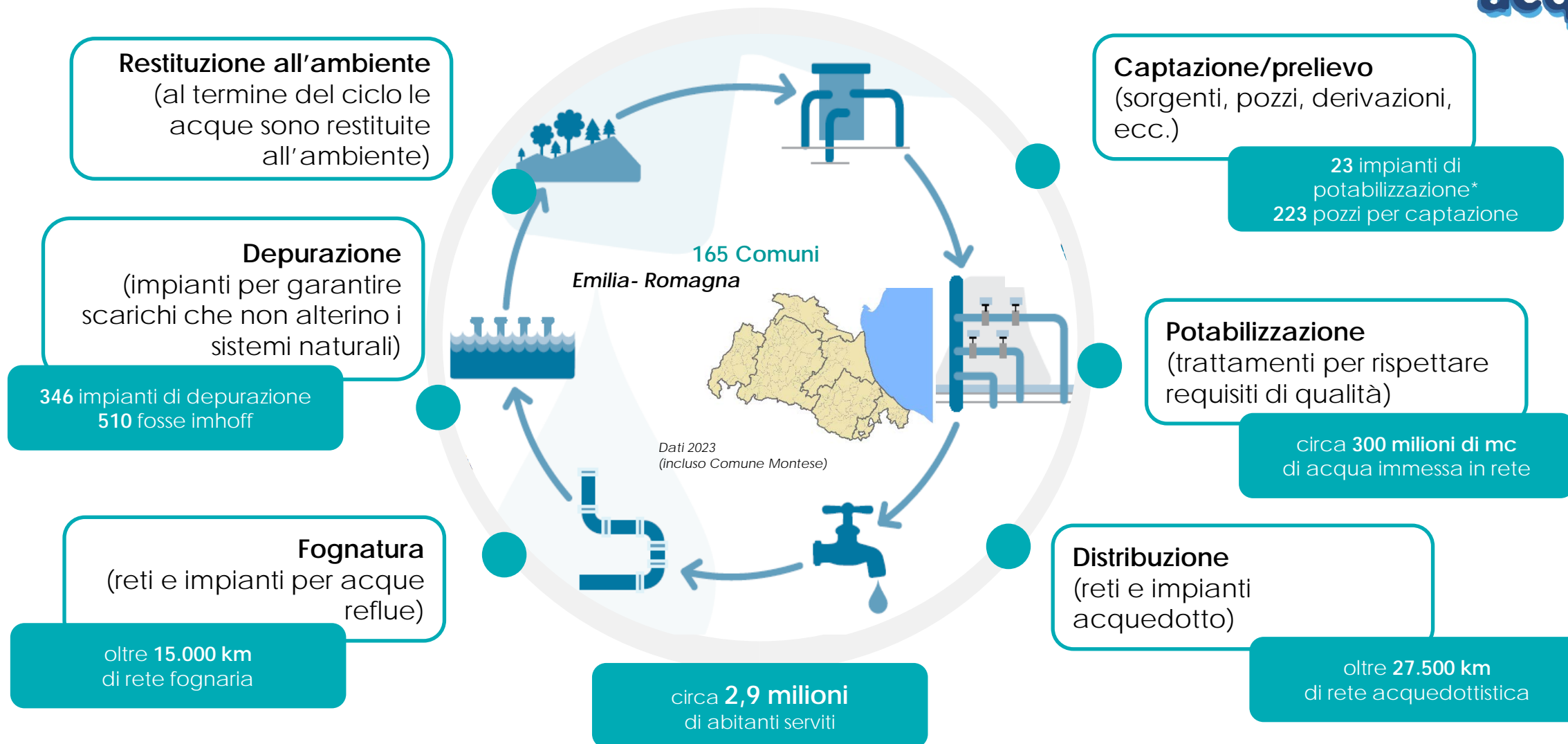
Gruppo Hera – Chi siamo



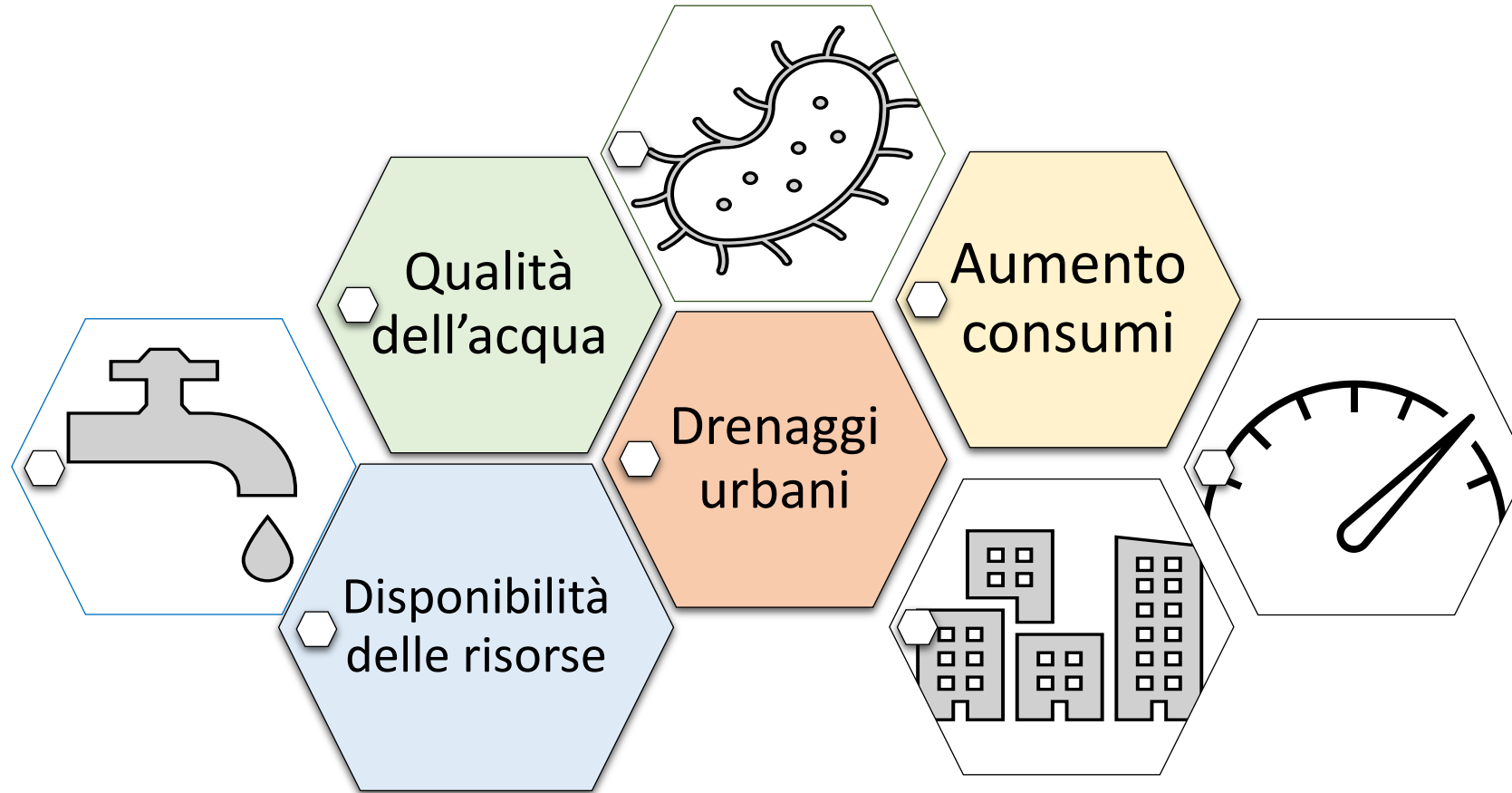
9.965
LAVORATORI

311
COMUNI

Hera SpA – Dati dimensionali



Gli effetti del climate change nella gestione del ciclo idrico



Acutizzazione degli eventi meteo estremi



Fiume Po – febbraio 23



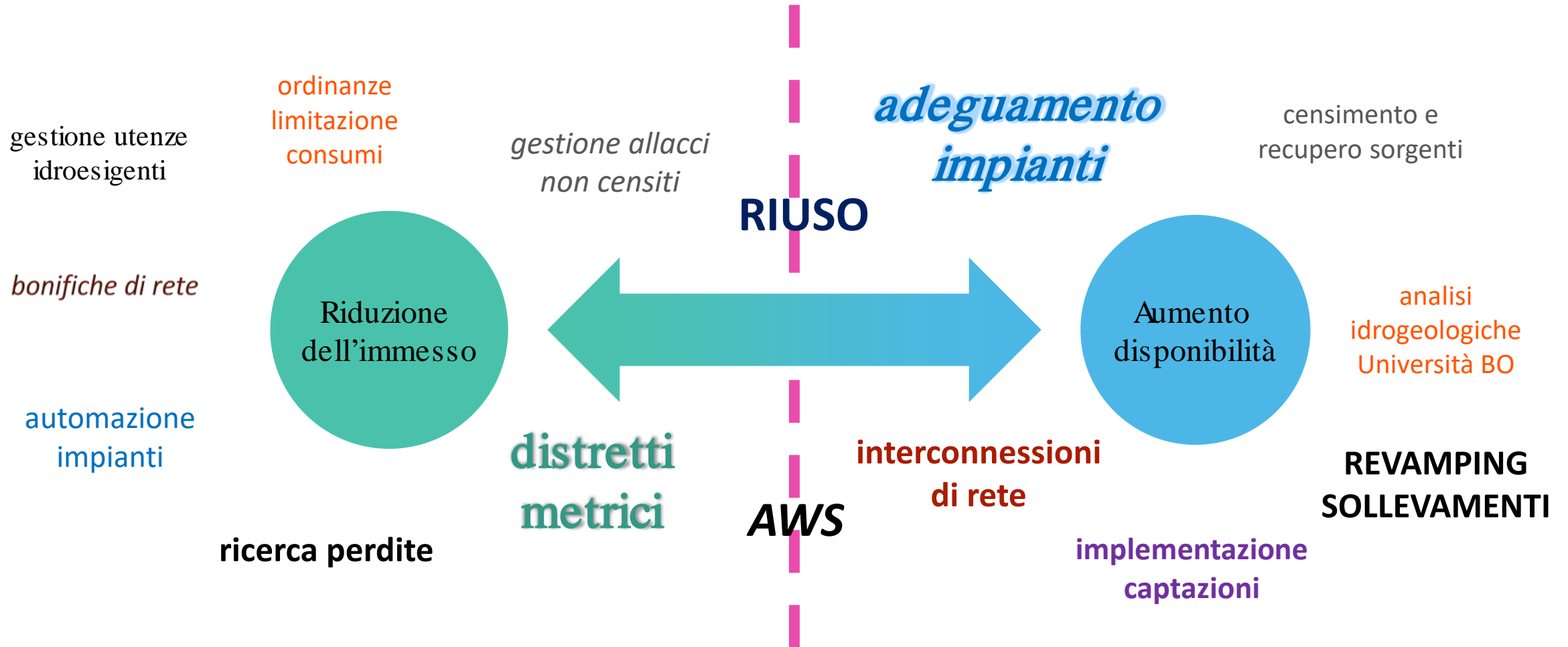
**Emilia Romagna
MAGGIO 2023**



A14 Faenza – Forlì – maggio 23



Mitigazione degli effetti del climate change nella gestione del ciclo idrico



Miglioramento del monitoraggio della qualità dell'acqua, la strada verso i PSA

ADATTAMENTO

MITIGAZIONE

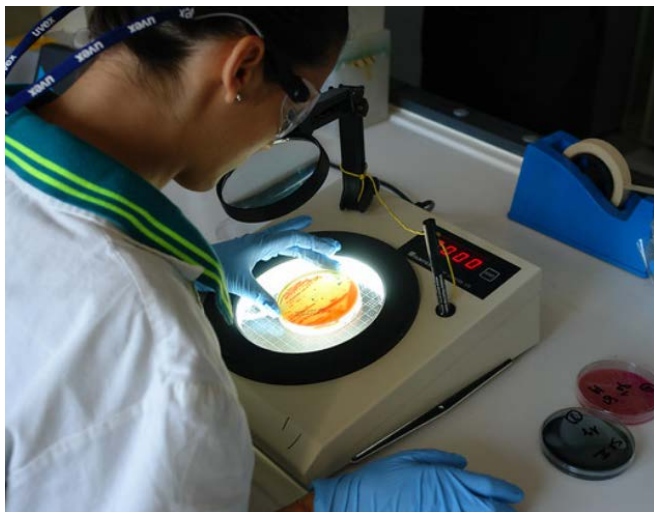
NUOVI SISTEMI EARLY WARNING

ALTE TEMPERATURE

FINGERPRINT

ALLUMINOMETRI

AUMENTO CONTROLLI



NUOVI PROBLEMI:
BIOLOGIA, ALGHE,
LEGIONELLA

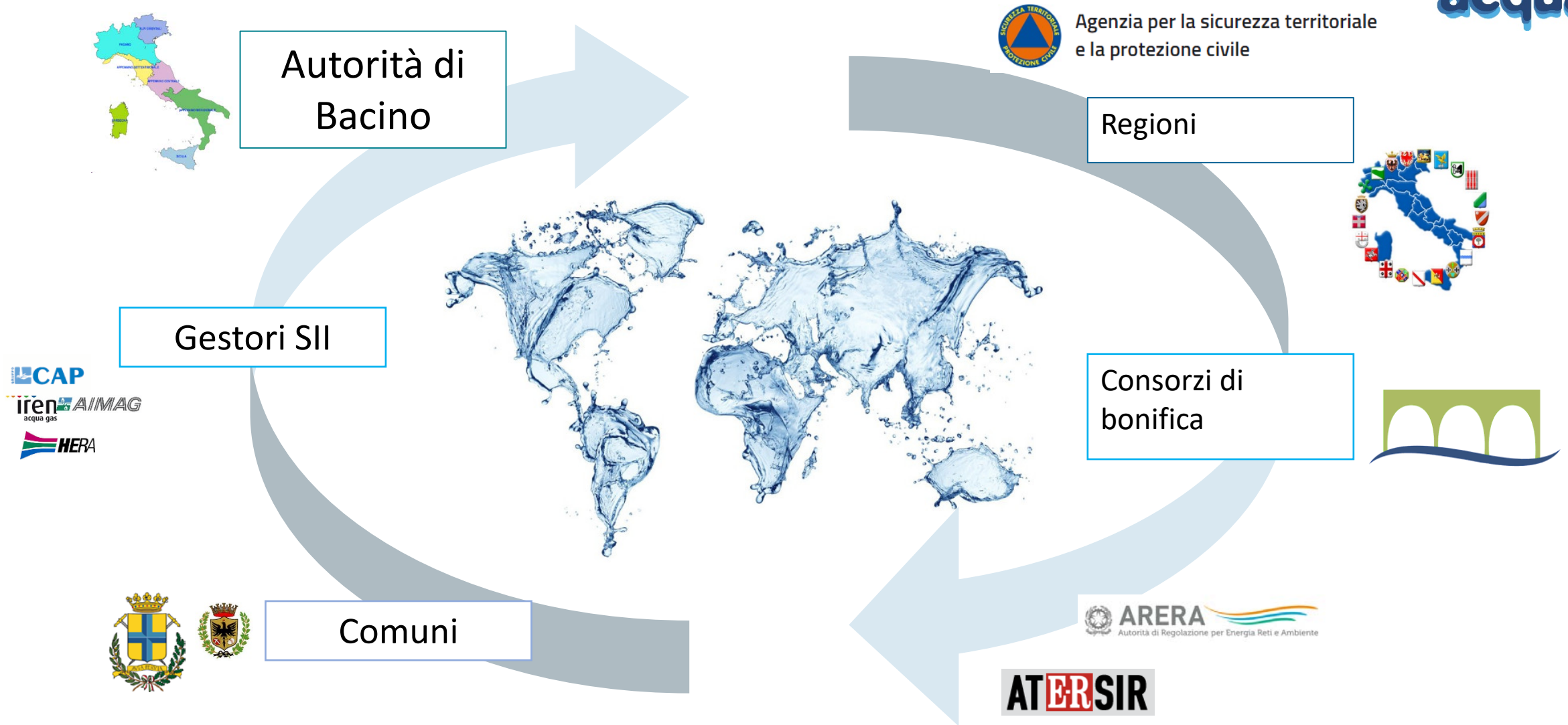
MONOCLORAMMINA

ULTRAFILTRAZIONE



REGOLAZIONE
DOSAGGI
STAGIONALE

Gli attori coinvolti



Impatti economici del climate change

ATTIVITÀ A FORTE IMPATTO

PROGETTI

STRUMENTI

ADEGUAMENTI

BONIFICHE

RISORSE

EMERGENZA
SICCITÀ

PNRR

EMERGENZA
ALLUVIONE

**COME
AFFRONTARE
IL FUTURO?**

PIANI
INDUSTRIALI
SOLIDI

REVISIONE DEI
SISTEMI
TARIFFAZIONE

VISIONE
INTEGRATA E
PREDITTIVA

«Da una progettazione settoriale ad una vision integrata» - i benefici per tutti gli Enti coinvolti



Agenzia per la sicurezza territoriale
e la protezione civile

