

Riuso delle acque depurate: l'esperienza della Bonifica Renana

Valentina Borghi, presidente

@ Macfrut – 9 maggio 2024

Cosa fa il consorzio in pianura

Agricultori

Industrie

Enti pubblici

Cittadini

125 000 Consorziati in tutta la pianura

1402 km² Superficie in gestione in pianura



Movimentazione acque

2000 km lunghezza canali
24 Impianti idrovori
26 Casse d'espansione



Irrigazione

70 milioni m³
acqua erogata
47 impianti irrigui
4 invasi irrigui
3/5 M € benefici ecosistemici



Manutenzione

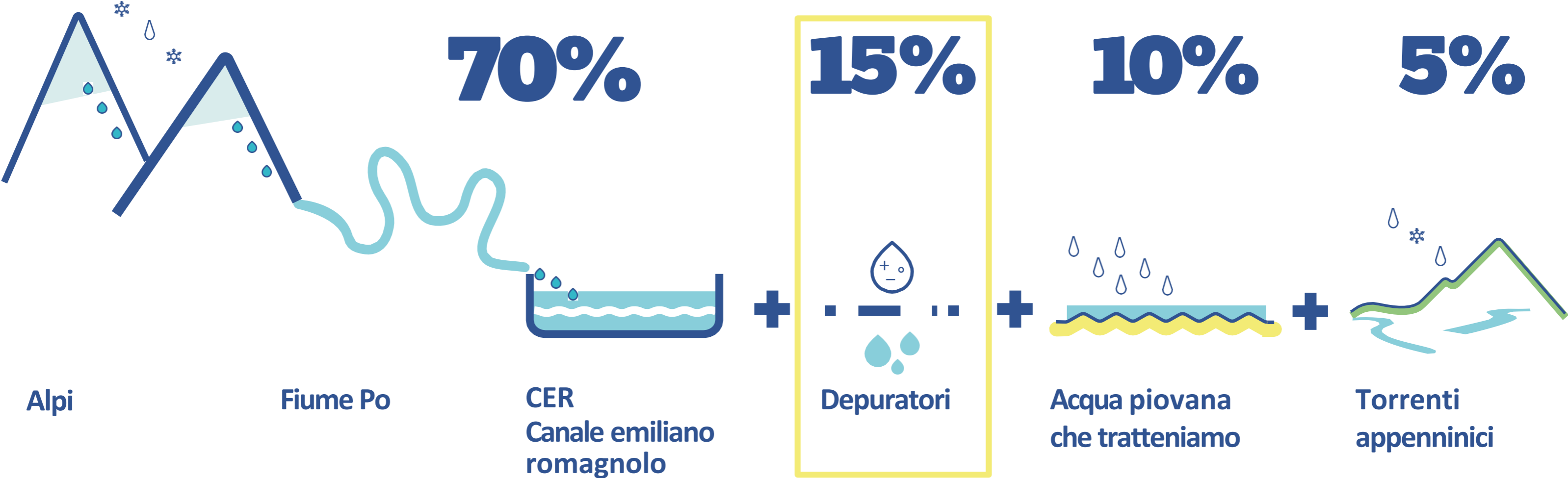


Interventi



Monitoraggio

Da dove viene la nostra acqua irrigua



L'importanza dell'uso di acqua da depuratori

Protocollo di gestione operativa tra Bonifica Renana e Hera S.p.a.

- Monitoraggio quantità e della qualità delle acque trattate da 8 depuratori;
- Condivisione dei dati relativi alle portate e ai volumi (cruscotto comune);
- Sistema di allerta condiviso sui disservizi degli impianti;

Accordo su impianto di depurazione IDAR di Bologna tra Regione Emilia-Romagna, Atersir, Arpae, Hera S.p.a. e Bonifica Renana

Nuovo invaso irriguo Laghetto

Castel San Pietro (BO)

Finanziamento:

- RER tramite P.S.R. € 1.300.000
- CBR € 600.000
- terreni ceduti dal Comune

In funzione dalla stagione irrigua 2023

Capacità invaso iniziale: **100.000 m³**
(possibilità di riempirlo più volte nell'anno)

Distretti serviti: **Laghetto e Rio Rosso**

Colture: **circa 200 ha** di orticole e sementiere di pregio

Condividere investimenti di qualità per servire le aziende agricole del territorio!

