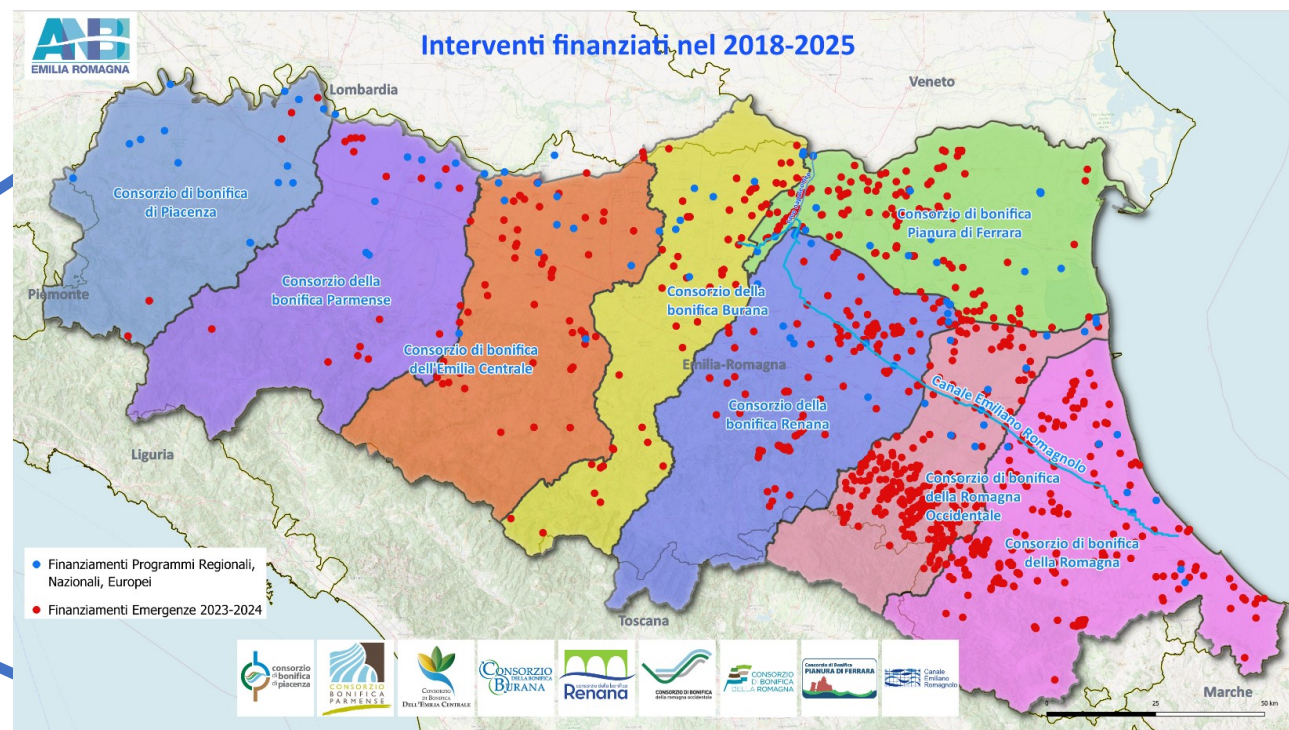
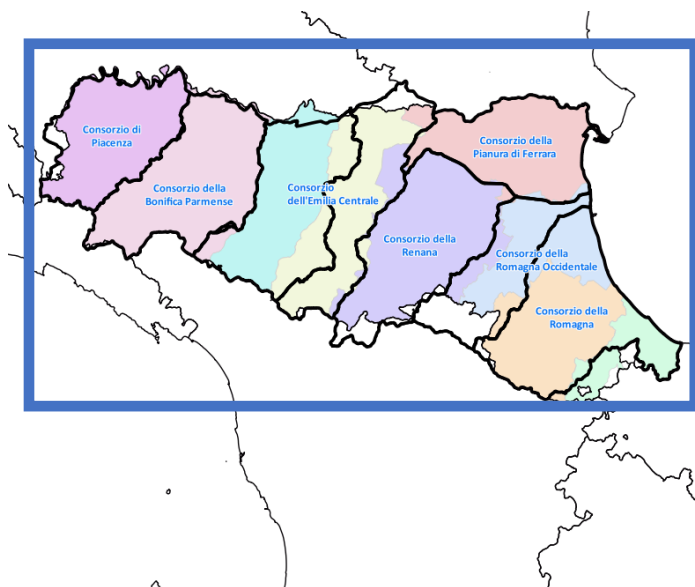
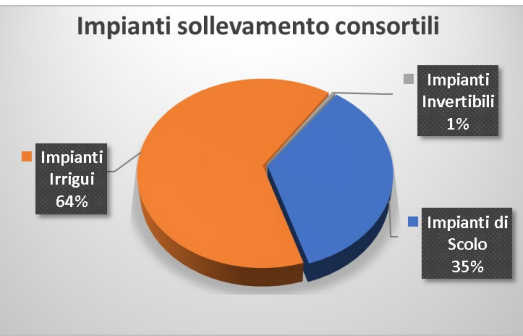
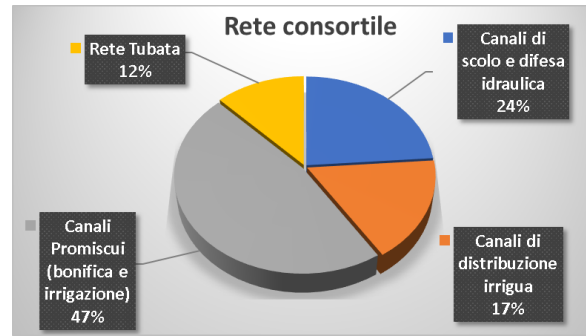
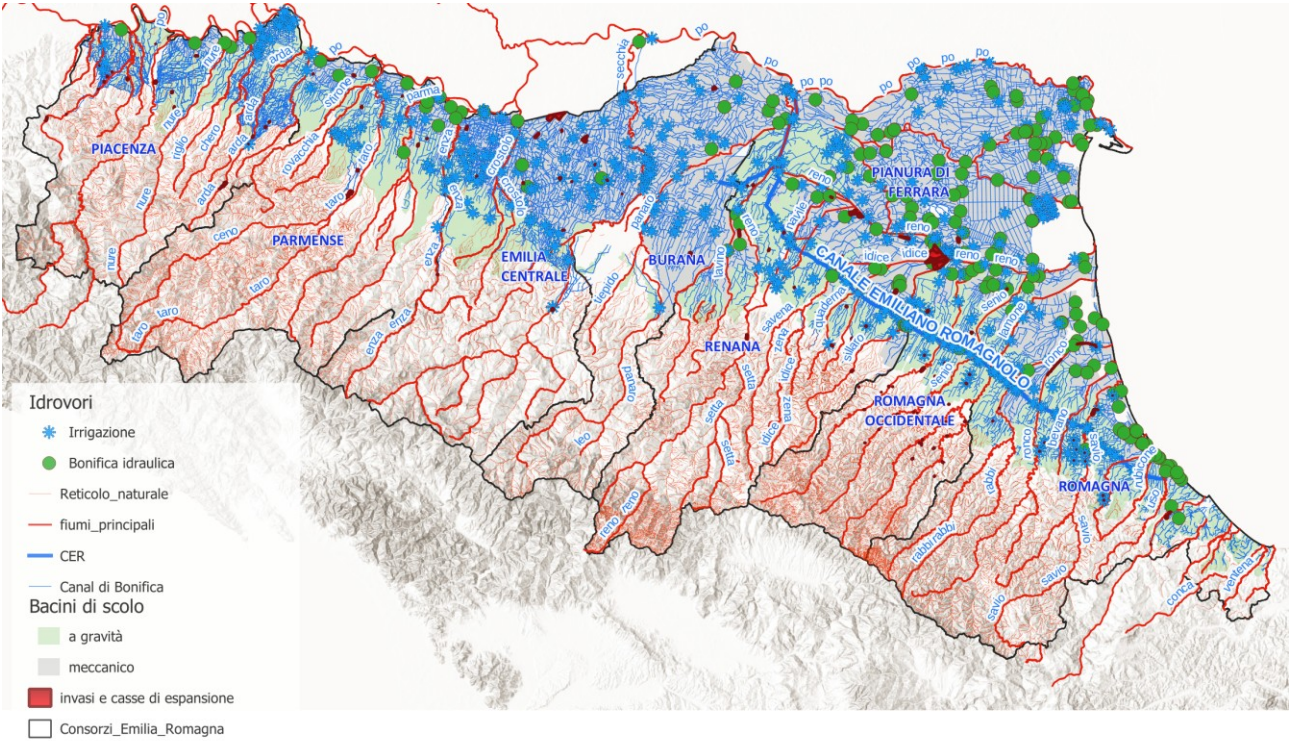


## Il quadro dei lavori dei Consorzi di Bonifica in Emilia Romagna

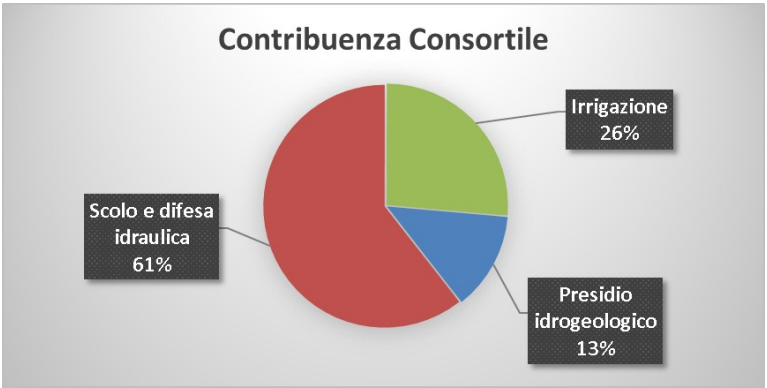


## DATI REGIONALI

Superficie totale	22.926 km <sup>2</sup>
Superficie di pianura	11.005 km <sup>2</sup>
Superficie collinare e montana	11.921 km <sup>2</sup>
Superficie urbanizzata in Emilia-Romagna (ISPRA 2024)	2.018 km <sup>2</sup>
Rete di bonifica	21.140 km
Impianti di scolo (n°)	220
Impianti Irrigui (n°)	398
Casse di espansione (n°)	61
Invasi irrigui (piccoli) (n°)	59
Dighe (n°)	2



La contribuzione Consortile dell'Emilia-Romagna è di circa 180 mln/anno



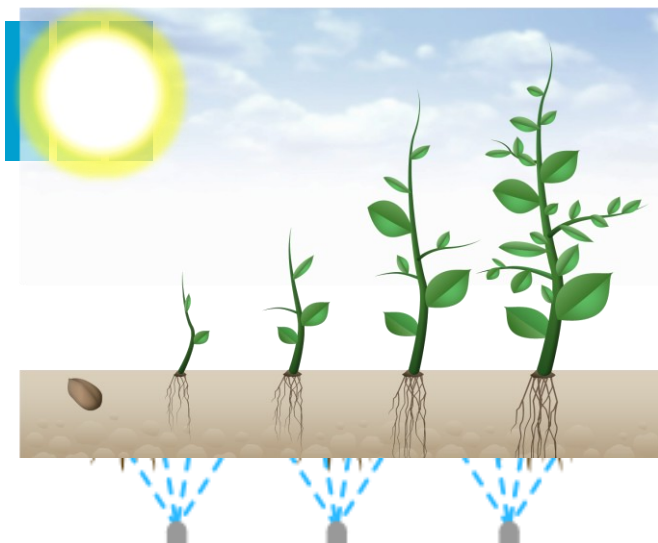


**5.540 km<sup>2</sup>**  
scolo meccanico

**1 MLD** di m<sup>3</sup> di acqua  
irrigua distribuita

**34.000** aziende  
con aree irrigabili

**16,5 MLN** di  
giornate lavorative



**~1000 interventi/anno di**  
prevenzione del dissesto  
idrogeologico in montagna



# 8 Consorzi di I° grado

## 1 II° grado C.E.R.

- Scolo delle acque
- Difesa idraulica
- Irrigazione
- Presidio idrogeologico
- Ambiente



**ATTIVITA  
ORDINARIA** Gestione  
Opere & manutenzioni



**ATTIVITA  
STRAORDINARIA**  
Progettazione &  
Esecuzione Opere



**ATTIVITA  
STRAORDINARIA**  
**EMERGENZE**  
Progettazione &  
Esecuzione Opere &  
allontanamento acque



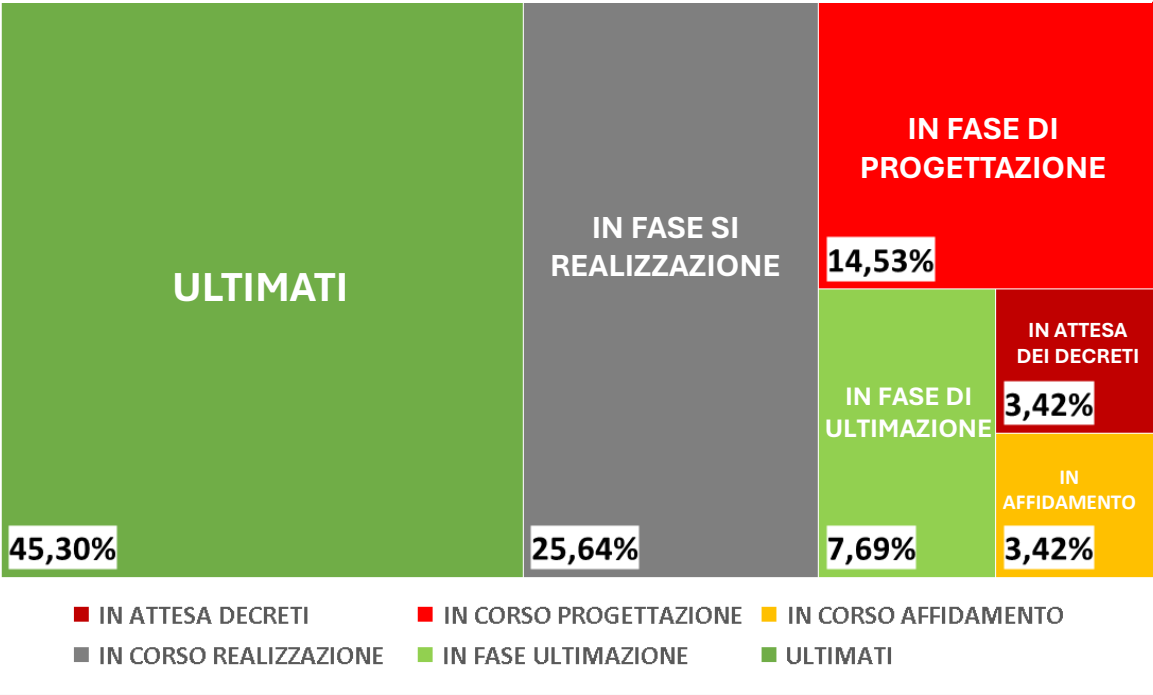
AGGREGATO	LINEA DI FINANZIAMENTO	IMPORTO (€)
Programmazione sviluppo rurale e FSC	PSRN 2014-2020 operazione 4.3.1	107.484.739
	FSC 2014-2020 infrastrutture irrigue e di bonifica	2.903.565
	PSR 2014/2020 Infrastrutture irrigue	7.282.022
	PSR 2014/2020 Prevenzione dissesto in montagna	20.688.134
PNRR	PNRR Infrastrutture idrauliche	229.381.734
	PNRR Infrastrutture irrigue	169.210.584
	PNRR approvvigionamento idrico	33.430.919
	PNRR resilienza agrosistema irriguo	18.957.484
Piano invasi	Piano straordinario (c. 523 art. 1 L. 205/2017)	16.856.970
	L. 205/2017 art.1 C. 518. 1° Stralcio - invasi- 2019	3.870.000
	PNISSI	44.300.000
Fondi investimenti ministeriale	Legge di bilancio 30 dicembre 2020, n. 178	27.983.120
	Fondo investimenti MASAF MEF	60.124.476
	Decreto siccità	13.100.000
RENDIS	Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico	9.475.755
	DPCM "Casa Italia"	9.640.000
Subsidenza LR 42/1984	Subsidenza 2019 - 2026	18.423.638
	LR 42/84	23.611.229
Finanziamenti progettazione	MIMS 29 agosto 2022- Progettazione	3.200.000
	LR 17/2022 Delibera	1.100.000
	DPCM Progettazione 2024	300.092
Emergenza 2023	Legge 31 luglio 2023, n. 100, alluvione 2023	362.989.312
OCDP 2018-2025	Ordinanze Capo del Dip. Prot. Civ. Alluvione 2024	66.880.314
TOTALE		1.251.194.087 €



# Completamento dei lavori

(escluse emergenze 2023-2024)

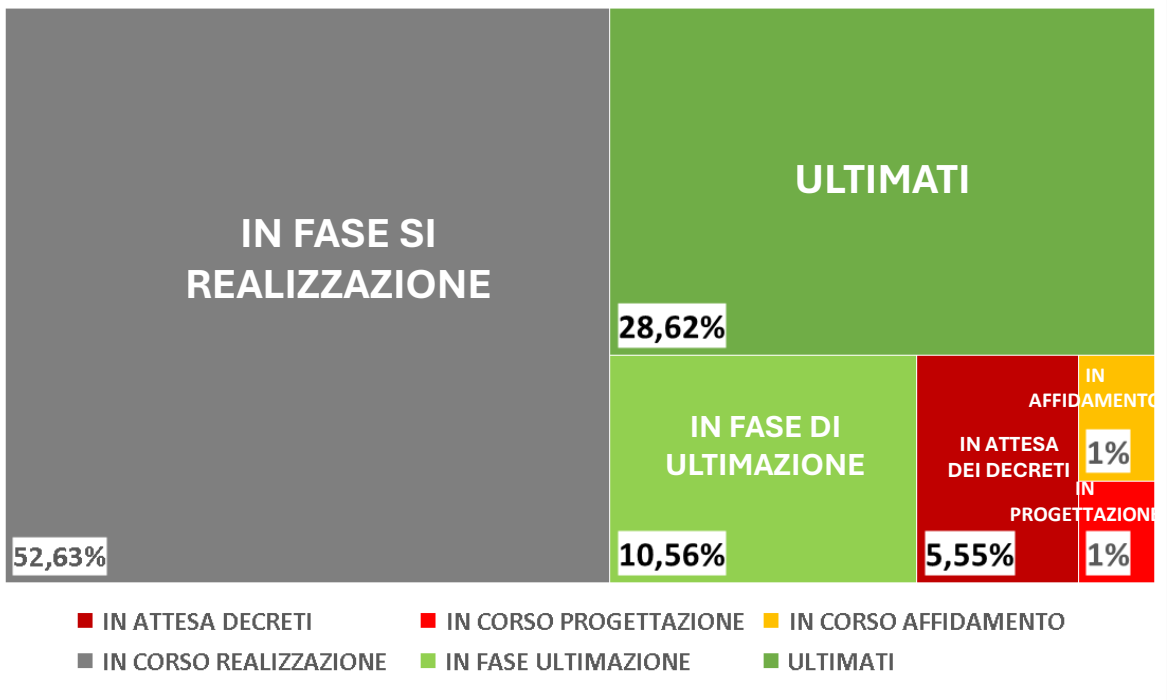
Stato di completamento per numero di progetti finanziati



# Completamento complessivo

su tutte le linee di finanziamento

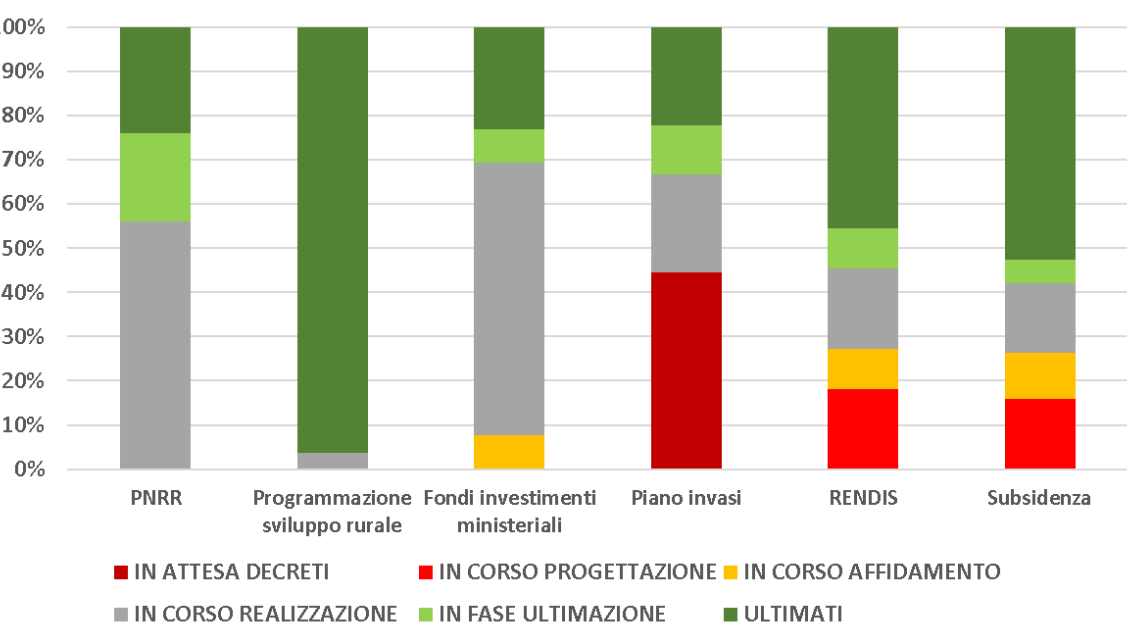
Stato di completamento per risorse impegnate



# Completamento dei lavori

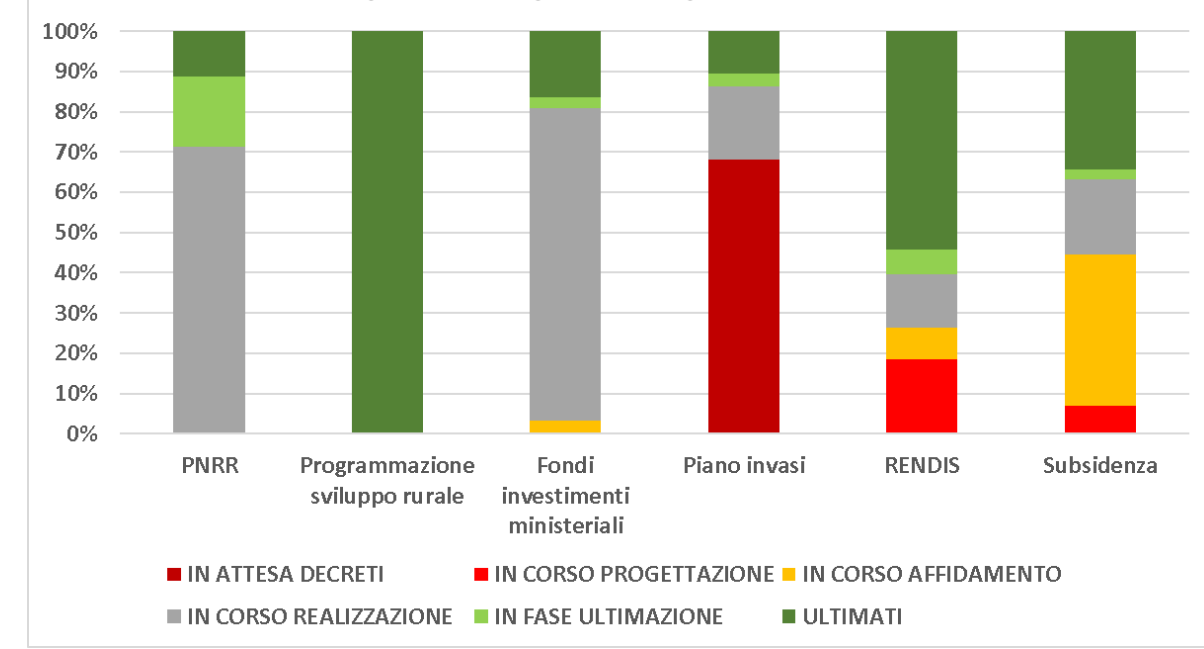
(escluse emergenze 2023-2024)

Stato di completamento per numero di progetti finanziati e per linea di finanziamento



# Completamento per linea di finanziamento

Stato di completamento per risorse impegnate e per linea di finanziamento



# EMERGENZE 2023 - 2024

Legate a fenomeni alluvionali che anno colpito la parte centro occidentale della regione.

I consorzi di bonifica hanno partecipato, oltre che alle operazioni di allontanamento delle acque nella fase emergenziale, anche alla fase di ricostruzione sulla base dei provvedimenti:

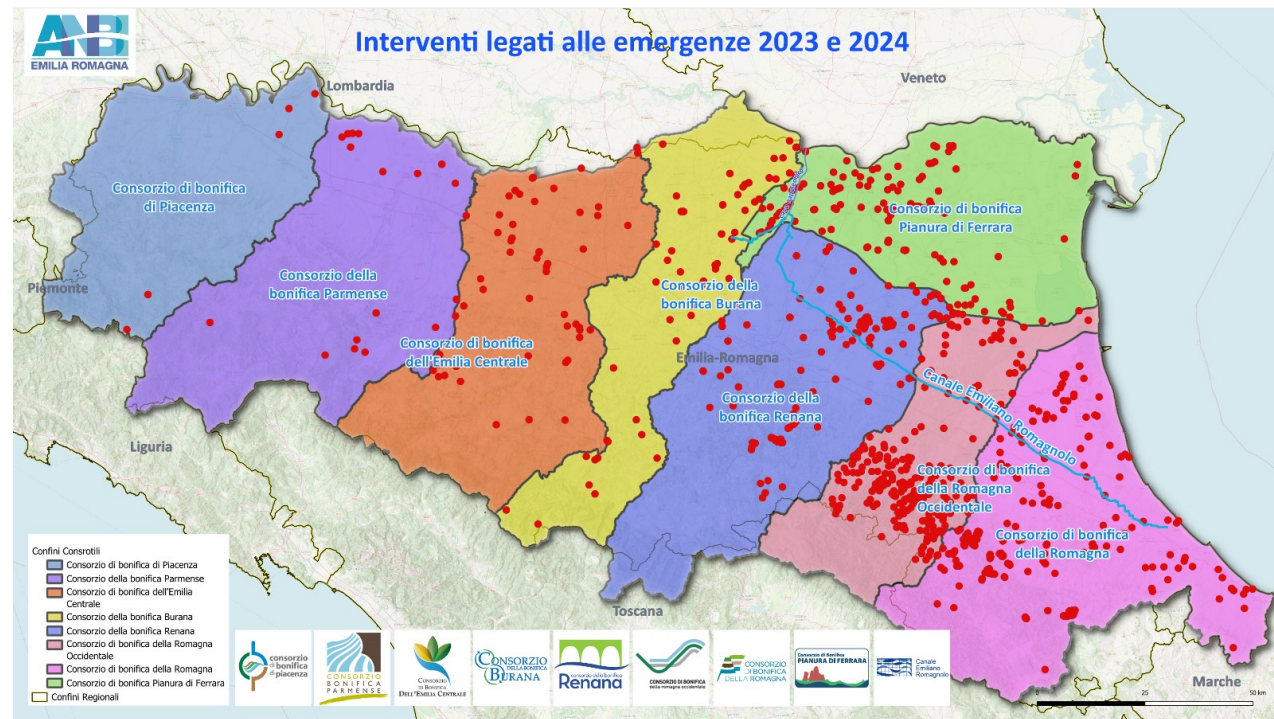
- del Commissario (2023)
- del Capo Dipartimento della Protezione Civile (2024)

Ordinanze di riferimento:

Ordinanza n° 6, 8, 13 /2023

Ordinanza n° 1100, 1106, 1109 e 1135 / 2024

Hanno interessato in differente misura tutti i Consorzi della regione.



Gli interventi che si riferiscono alle ordinanze sono in fase di monitoraggio e sono circa 842



# Finanziamenti nel settore della bonifica e dell'irrigazione nel periodo 2018 - 2025

2018 2025

**200** impianti di scolo

**+ 20** Nuovi impianti di scolo

**388** impianti irrigui

**+10** impianti irrigui

**48** invasi irrigui

**+14** invasi irrigui

**61** casse di espansione

**+8** casse di espansione

**Oltre 5.500** lavori in  
montagna in 6 anni

Questi investimenti servono a:

- rendere il territorio più **resiliente**,
- ad una Maggiore disponibilità idrica (**70 MLN mc/anno** in più rispetto al 2018)
- Risparmio energetico di almeno **il 3 MLN kWh/anno**

**Benefici ambientali**

- **Riuso idrico**
- **Aree umide**
- **Manutenzione gentile**

**Centinaia di Imprese del territorio**  
collaborano con i consorzi di Bonifica

I consorzi di bonifica dell'Emilia-Romagna, partecipano a numerosi progetti di ricerca nei diversi framework italiani ed europei (LIFE+, HORIZON2020, etc.).  
Partecipano inoltre a numerose sperimentazioni in campo con l'obiettivo di:

- Finanziare **attività non istituzionali** (che non possono essere riversati sulla contribuenza);
- Finanziare attività di **ricerca e ambientali, di adattamento e ammodernamento** degli strumenti (es. DSS, consiglio irriguo, etc.);
- Fare **network** a livello italiano ed europeo;
- **Trasferimento tecnologico**;
- Promozione e **divulgazione** verso le parti sociali e le nuove generazioni;
- Sperimentare ed applicare *Nature Based Solutions*
- Incubare **conoscenza** e trasformarla in **BUONE PRATICHE**
- Diffusione di **buone pratiche**;
- Etc..



## Alcuni esempi ..

CLIMAXPO  
IN CORSO

Programma: LIFE SIP  
Area di studio: Distretto del fiume Po  
Durata: 9 anni  
Budget: 17,890,937 €  
Partner: 21 + 4 associati

ARSINOE  
CLIMATE-RESILIENT REGIONS THROUGH SYSTEMIC SOLUTIONS AND INNOVATIONS

In conclusione

Life agriCOLture LIFE18 CCM  
Livestock farming against climate change problems

IN CORSO

BONEX  
Boosting Nexus Framework  
Implementation in the Mediterranean

Il progetto Blue Recharge

Obiettivo  
Proteggere le falde

IN CORSO

BLUE RECHARGE

Il progetto GREW  
Governance of Wetlands in Italy-Croatia cross border region

IN CORSO

Reservoir (Sustainable Reservoir Management by integrating earth observation derived monitoring and JLOW modelling Results)

IN CORSO

STRENGTH - Interreg Italia-Croazia, Horizon Europe SEA-CURE.

IN CORSO





# Climate Change adaptation

# Work in Progress ...

