



VERSO UNA VISIONE STRATEGICA PER IL PO

Bologna, 11 novembre 2023

Monica Guida : responsabile settore Difesa del territorio

**Il fiume Po:
la più importante infrastruttura verde dell'Emilia-Romagna**



- ✓ da Piacenza al Delta, sono molti i progetti già avviati per valorizzarla, dal punto di vista ambientale, economico, turistico e culturale: all'interno della cornice di due Riserve MAB Unesco: Delta del Po e Po Grande
- ✓ verso la crescita sostenibile del territorio, fondata sulla conservazione della biodiversità, sulla valorizzazione del patrimonio naturale, storico e culturale del paesaggio fluviale, sul miglioramento della sicurezza idraulica e sullo sviluppo di una più moderna modalità di turismo lento

Obiettivo

Creare un luogo di integrazione e «ricucitura” di tutti i progetti che interessano il fiume

- ✓ per mettere in evidenza le possibili sinergie e gli elementi di potenziale conflitto tra le azioni finanziate
- ✓ per valorizzare le azioni con riferimento all'insieme degli effetti esterni attesi in termini di benefici socio-economici ed ambientali per i territori e per le attività che in essi si sviluppano
- ✓ per evidenziare le sinergie con azioni analoghe svolte dalle Regioni confinanti (Lombardia e Veneto)
- ✓ per rafforzare il livello di conoscenza, di consapevolezza e di partecipazione delle comunità e degli stakeholders attraverso modalità comunicative di coinvolgimento e un percorso di reciproco apprendimento

Gli strumenti (1)

- ✓ Messa a sistema del complesso delle progettualità in corso o di prossima realizzazione, attraverso la raccolta e la sistematizzazione dei progetti in un database regionale interrogabile, e fisicamente rappresentati in ambiente GIS, che ne permette la sovrapposizione fisica oltre che concettuale.

Uno strumento conoscitivo gestionale e di integrazione delle politiche di intervento avviate nell'ambito dell'asta del fiume Po che interessa il territorio regionale, con un'attenzione anche alle regioni limitrofe

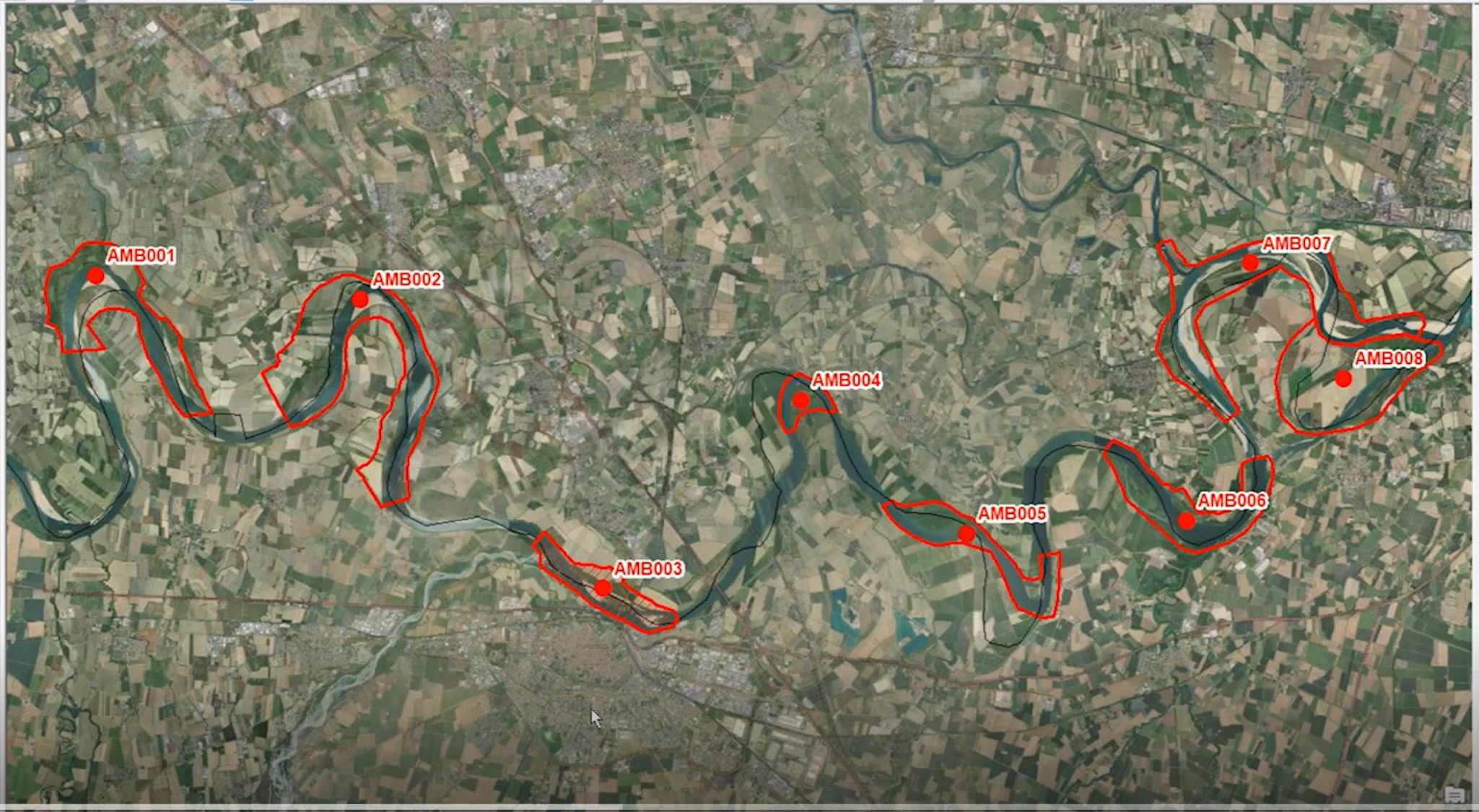
I PROGETTI LUNGO IL PO... WORK IN PROGRESS

189 INTERVENTI

- ✓ Raccolta in archivio digitale e classificazione tematica (es. ambiente, agricoltura, turismo, navigazione,)
- ✓ Costruzione del database e analisi degli elementi sinergici, di potenziale conflitto e delle esternalità
- ✓ Implementazione del sistema cartografico

Table of Contents

- Layers
 - AMB001
 - Area_Programma_Azione_Point
 - Aree_Intervento_forestale
 - Area_Programma_Azione
 - AMB002
 - Area_Programma_Azione_Point
 - Nuove_opere
 - Scavo_lanca
 - Abbassamento_pennello
 - AMB003
 - Area_Programma_Azione_Point
 - Aree_intervento_forestale
 - Area_Programma_Azione
 - AMB004
 - AMB005
 - AMB006
 - AMB007
 - AMB008
 - PROCESSING
 - INTERVENTO
 - Regione Emilia Romagna
 - NAVIGAZIONE
 - RINATURAZIONE
 - FORESTAZIONE
 - WMS
 - WMS
 - Ortofoto a colori anno 2012
 - MAPPE DI BASE



Le principali progettualità:

- ✓ investimenti assegnati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 1 - Componente 3 "Turismo e cultura", Missione 2 - Componente 2 "Transizione energetica e mobilità sostenibile" e Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica")
- ✓ risorse statali programmate dai Ministeri competenti
- ✓ altre iniziative a scala interregionale e locale strettamente connesse allo sviluppo del territorio fluviale

QUALI PROGETTI

MACROPROGETTUALITA'

- Rinaturazione
- Delta del Po
- Ciclovia Vento
- Navigazione
- Idrovia Ferrarese
- Forestazione
- Argini
- ...



PROGETTI TERRITORIALI

- MAB
- Parchi e aree protette
- Contratto di fiume Media Valle Po
- PSR
- CETS
- Life
- Adrionet
- ...

PROGETTI LOCALI

- Attrattività dei Borghi
- Percorsi ciclopedonali
- Porti
- Segnaletica
- Attrattori
- ...



L'IMPATTO ECONOMICO - AMBIENTALE

CANTIERE

- Imprese
- Ricettività (hotel e ristorazione)
- Trasporto locale
- ...

A REGIME (dati provvisori)

- Servizi ecosistemici: 50 milioni di euro stimati
- Turismo : potenziali 70 milioni di euro/anno
- attrazione di impresa: nuove imprese per nuova occupazione

RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

- ✓ **PNRR** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
- ✓ **M2** Misura 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica, che ha l'obiettivo di accelerare la transizione ecologica, attraverso diverse azioni.
- ✓ **C4** Componente 4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica, che punta a migliorare la gestione delle risorse idriche, a incrementare la biodiversità del territorio, attraverso soluzioni che favoriscano l'integrazione tra queste finalità (nature based solutions)
- ✓ **I3.3** Investimento 3.3 "Rinaturazione dell'area del Po", un sistema di interventi di ricostruzione morfologica e restauro ecologico che coinvolge l'intera asta fluviale

RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

- ✓ **652** km di lunghezza
- ✓ **71.000** km² di bacino idrografico
- ✓ **4** regioni rivierasche: Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna, Veneto

357 milioni di euro

- ✓ riduzione del grado di artificialità del corso d'acqua e delle sue aree limitrofe
- ✓ incremento di biodiversità e di habitat naturali delle aree rivierasche
- ✓ mantenimento/miglioramento dei livelli di sicurezza idraulica

RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

Soggetti competenti

- ✓ Ministero della Transizione Ecologica (MITE) oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE): beneficiario
- ✓ Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po: coordinatore
- ✓ Agenzia Interregionale per il fiume Po: soggetto attuatore
- ✓ 4 regioni: Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna, Veneto

RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

Programma d'Azione (PdA)

Approvato con Decreto del n. 96 del 2 agosto 2022 del Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po

Individua gli interventi che concorrono al raggiungimento degli obiettivi del PNRR

56 Siti di intervento



RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

Programma d'Azione (PdA)

LINEA M: Ripristino idraulico-morfologico

- ✓ riduzione artificialità alveo (adeguamento pennelli di navigazione, dismissione/modifica opere di difesa)
- ✓ riattivazione e riapertura di lanche, rami abbandonati e apertura nuovi rami fluviali

LINEA R: ripristino naturalistico-forestale

- ✓ riforestazione naturalistica
- ✓ controllo specie vegetali alloctone invasive
- ✓ riqualificazione lanche e rami abbandonati



RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

Programma d'Azione - Cronoprogramma di attuazione

- ✓ **entro giugno 2024** riduzione dell'artificialità dell'alveo di almeno 13 km
- ✓ **entro marzo 2026** riduzione dell'artificialità dell'alveo di almeno 37 km

CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE – TARGET EU

	Annualità 2023				Annualità 2024				Annualità 2025				2026	
	Trimestre				Trimestre				Trimestre				Trimestre	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Infrastrutturazione per la gestione/Implementazione dell'intervento	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Indagini e rilievi propedeutici alla progettazione	x	x	x	x										
Progettazione preliminare dell'intervento	x	x												
Revoca concessioni			x	x										
Acquisizione aree private attraverso l'esproprio			x	x										
Progettazione definitiva dell'intervento			x	x	x									
Acquisizione pareti				x	x	x								
Progettazione esecutiva dell'intervento				x	x	x	x							
Avvio affidamenti per esecuzione dell'intervento				x	x	x	x							
Esecuzione dell'intervento														
AZIONE 1: Interventi di rinaturazione e riforestazione					x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AZIONE 2: Interventi di contenimento delle specie alloctone					x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AZIONE 3: Interventi di recupero morfologico e protezione del territorio							x	x	x	x	x	x	x	
AZIONE 4: Interventi di rimodellamento delle lanche e protezione del territorio										x	x	x	x	
					x	x	x	x	x	x	x	x	x	

30 GIUGNO 2023
Entrata in vigore della norma di settore per l'attuazione

30 GIUGNO 2024
TARGET 1: 13 km di riduzione artificialità

01 GIUGNO 2026
TARGET 2: 37 km di riduzione artificialità

Gli strumenti (2)

✓ connessione costante e coinvolgimento dei territori:

- Incontri territoriali e tavoli tematici

(partenza con Infoday – Piacenza, novembre 2022

2024: 3 incontri)

- Interviste (sindaci, amministratori, tecnici comunali), stakeholders / Enti locali e territoriali

(ad oggi sono state prodotte circa 60 interviste)



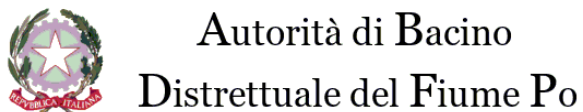
rafforzamento del livello di conoscenza, di consapevolezza e di partecipazione delle comunità e degli stakeholders

Gli strumenti (3)

- ✓ **Azione di comunicazione dei contenuti del Piano strategico e dei risultati ottenuti**
 - mettere al centro l'identità del territorio e del paesaggio del Po
 - rafforzare il senso di appartenenza delle comunità

Creazione di un **brand** quale sintesi consenta l'immediata riconoscibilità





<https://www.regione.emilia-romagna.it/fiumepo>

Vi aspettiamo nel 2024!

