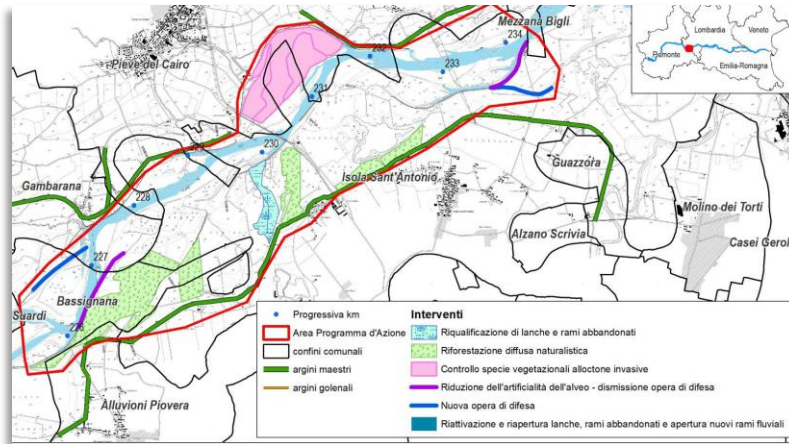


## INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

## COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000



## FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



ESTENSIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA D'AZIONE: 1'326 ha



## TIPOLOGIA D'INTERVENTO:

## Interventi idraulico - morfologici

- Riduzione dell'artificialità dell'alveo (adeguamento pennelli di navigazione, dismissione/modifica opere di difesa)
- Riattivazione e riapertura di lanche, rami abbandonati e apertura nuovi rami fluviali

## Interventi ambientali - naturalistici

- Riqualificazione di lanche e rami abbandonati
- Riforestazione naturalistica
- Controllo specie vegetazionali alloctone invasive



**UBICAZIONE:** L'intervento previsto è ubicato nei comuni di Bassignana, Isola S. Antonio (AL) e Gambarana, Pieve del Cairo (PV) **PROGRESSIVA UFFICIALE:** dal km 226 al km 234.



## PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Demaniali, pubbliche (75%)
- Private (25%)



## PRESENZA DI CONCESSIONI D'USO DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Si
- No
- Da approfondire quadro conoscenze



## DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Si prevede di ridurre l'artificialità dell'alveo attraverso l'adeguamento di un'opera di difesa spondale posta in destra idraulica, progr. km 226. La lunghezza complessiva del tratto di difesa su cui si prevede di intervenire è pari a circa 1200 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 6 m (da circa 76 m s.m. a 70 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 25'000 m<sup>3</sup>, verrà riutilizzato in situ per realizzare un tratto di difesa in cassero in corrispondenza del limite della fascia di mobilità di progetto (lunghezza pari a 300 m) e un'opera di difesa in sinistra idraulica finalizzata ad indirizzare la corrente verso la sponda destra dove è previsto l'abbassamento della difesa esistente (lunghezza pari a 900 m).

Si prevede anche la dismissione di un'opera di difesa spondale posta in destra idraulica, progr. Km 234. La lunghezza complessiva del tratto di difesa su cui si prevede di intervenire è pari a circa 800 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 6 m (da circa 70 m s.m. a 64 m s.m.). Il volume di materiale derivante dalla dismissione dell'opera di difesa, pari a circa 15'000 m<sup>3</sup>, verrà riutilizzato in situ per realizzare un tratto di difesa in cassero in corrispondenza del limite della fascia di mobilità di progetto (lunghezza pari a circa 300 m). Gli interventi di carattere naturalistico riguardano: la riqualificazione di un'area umida limitrofa alle sponde, al fine di conseguire un ampliamento degli habitat di interesse comunitario segnalati, in corrispondenza di una superficie di 17 ha circa; l'esecuzione di rimboschimenti con corredo floristico riconducibile agli habitat di interesse comunitario 91E0\*, con presenza di chierie a copertura erbacea, in corrispondenza di una superficie con estensione complessiva di 132 ha circa; la realizzazione di interventi finalizzati al controllo delle specie alloctone invasive mediante rinfoltimento sottocopertura e introduzione di specie arbustive di portamento cespuglioso, su di una superficie di 82 ha circa.



## OBIETTIVI DELL'INTERVENTO:

Riduzione del condizionamento del sistema naturale e degli effetti generati dalle opere in alveo.

Incremento della divagazione laterale del Po.

Incremento della funzionalità ecologica attraverso la riqualificazione di aree umide, l'ampliamento degli habitat di interesse comunitario e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone.



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 16'010'000.00

INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

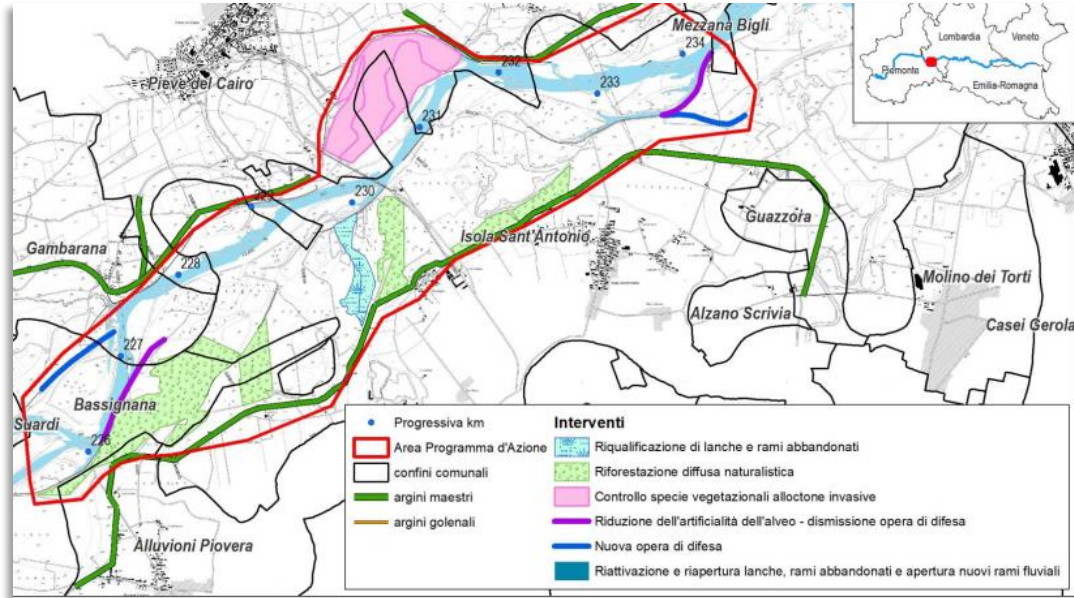


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)

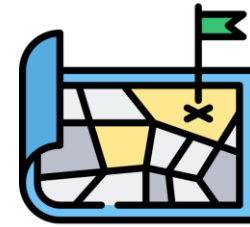
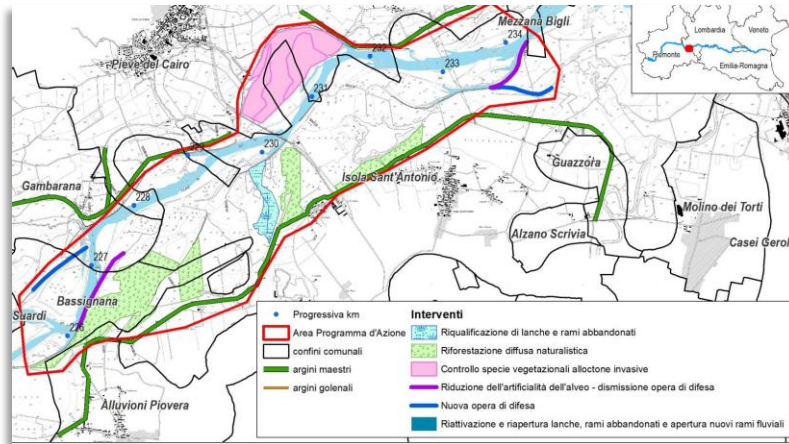
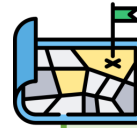


FOTO PARTICOLARE (2004)



## INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

## COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA  
DALL'INTERVENTO (2005)

ESTENSIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA D'AZIONE: 1'326 ha



## TIPOLOGIA D'INTERVENTO:

## Interventi idraulico - morfologici

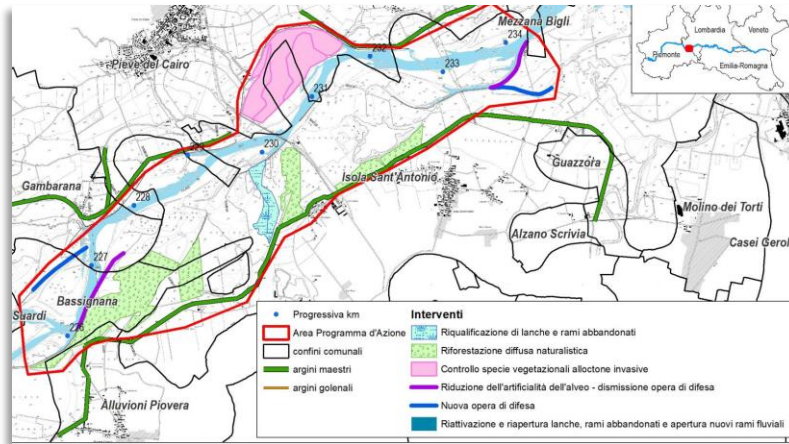
- Riduzione dell'artificialità dell'alveo (adeguamento pennelli di navigazione, dismissione/modifica opere di difesa)
- Riattivazione e riapertura di lanche, rami abbandonati e apertura nuovi rami fluviali

## Interventi ambientali - naturalistici

- Riqualificazione di lanche e rami abbandonati
- Riforestazione naturalistica
- Controllo specie vegetazionali alloctone invasive

## INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

## COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000



## FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



**UBICAZIONE:** L'intervento previsto è ubicato nei comuni di Bassignana, Isola S. Antonio (AL) e Gambarana, Pieve del Cairo (PV)

**PROGRESSIVA UFFICIALE:** dal km 226 al km 234.



**PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:**

- Demaniali, pubbliche (75%)
- Private (25%)

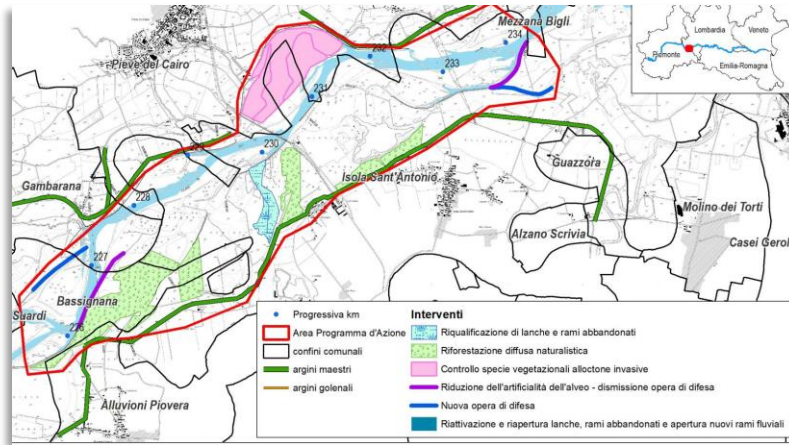


**PRESENZA DI CONCESSIONI D'USO DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:**

- Si
- No
- Da approfondire quadro conoscenze

## INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

## COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000



## FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



## DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Si prevede di ridurre l'artificialità dell'alveo attraverso l'adeguamento di un'opera di difesa spondale posta in destra idraulica, progr. km 226. La lunghezza complessiva del tratto di difesa su cui si prevede di intervenire è pari a circa 1200 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 6 m (da circa 76 m s.m. a 70 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 25'000 m<sup>3</sup>, verrà riutilizzato in situ per realizzare un tratto di difesa in cassero in corrispondenza del limite della fascia di mobilità di progetto (lunghezza pari a 300 m) e un'opera di difesa in sinistra idraulica finalizzata ad indirizzare la corrente verso la sponda destra dove è previsto l'abbassamento della difesa esistente (lunghezza pari a 900 m).

Si prevede anche la dismissione di un'opera di difesa spondale posta in destra idraulica, progr. Km 234. La lunghezza complessiva del tratto di difesa su cui si prevede di intervenire è pari a circa 800 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 6 m (da circa 70 m s.m. a 64 m s.m.). Il volume di materiale derivante dalla dismissione dell'opera di difesa, pari a circa 15'000 m<sup>3</sup>, verrà riutilizzato in situ per realizzare un tratto di difesa in cassero in corrispondenza del limite della fascia di mobilità di progetto (lunghezza pari a circa 300 m).

Gli interventi di carattere naturalistico riguardano: la riqualificazione di un'area umida limitrofa alle sponde, al fine di conseguire un ampliamento degli habitat di interesse comunitario segnalati, in corrispondenza di una superficie di 17 ha circa; l'esecuzione di rimboschimenti con corredo floristico riconducibile agli habitat di interesse comunitario 91E0\*, con presenza di chiarie a copertura erbacea, in corrispondenza di una superficie con estensione complessiva di 132 ha circa; la realizzazione di interventi finalizzati al controllo delle specie alloctone invasive mediante rinfoltimento sottocopertura e introduzione di specie arbustive di portamento cespuglioso, su di una superficie di 82 ha circa.



## OBIETTIVI DELL'INTERVENTO:

Riduzione del condizionamento del sistema naturale e degli effetti generati dalle opere in alveo.

Incremento della divagazione laterale del Po.

Incremento della funzionalità ecologica attraverso la riqualificazione di aree umide, l'ampliamento degli habitat di interesse comunitario e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone.



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 16'010'000.00