

INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

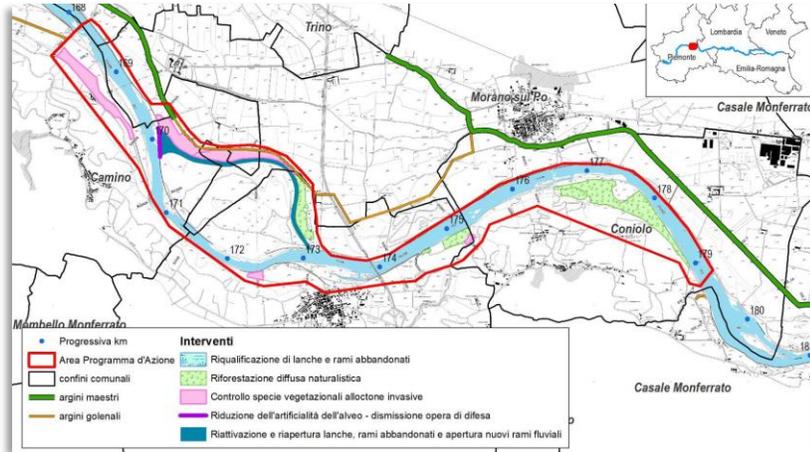


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



ESTENSIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA D'AZIONE: 761 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 Camino, Morano sul Po, Pontestura e Coniolo (AL)
 PROGRESSIVA UFFICIALE: dal km 168 al km 179.



PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Demaniali, pubbliche (50%)
- Private (50%)



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

- Sì
- No
- Da approfondire quadro conoscenze



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Si prevede di ridurre l'artificialità dell'alveo attraverso la modifica di un'opera di difesa spondale posta in sinistra idraulica, progr. km 171. La lunghezza complessiva del tratto di difesa su cui si prevede di intervenire è pari a circa 400 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 5 m (da circa 125 m s.m. a 120 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 6'000 m³, verrà riutilizzato in situ. Si prevede la riapertura di un ramo abbandonato del Po, che attualmente non risulta essere interessato dal deflusso durante i deflussi ordinari. La lunghezza del ramo è pari a circa 3'000 m. La quota di fondo di progetto dell'intervento di riapertura varia da 120 m s.m. a 118 m s.m. e la profondità di scavo rispetto alle quote attuali è compresa tra 1 e 5 m. Il volume di scavo complessivo è pari a circa 700'000 m³; il 25% del materiale ottenuto verrà utilizzato in loco (entro 5 km dal sito di prelievo), per imbottimento a tergo di difese e ripascimento di buche, mentre il 75% del volume sarà in esubero. Gli interventi di carattere naturalistico riguardano:

- l'esecuzione di rimboschimenti con corredo floristico riconducibile all'habitat di interesse comunitario 91E0*, in corrispondenza di una superficie di 48 ha circa, in cui è mantenuta la presenza di radure;
- la realizzazione di interventi finalizzati al controllo delle specie alloctone invasive in aree boscate mediante rinfoltimento sottocopertura e in aree aperte prevedendo la piantumazione di macchie arboreo-arbustive, su di una superficie complessiva di 42 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 l'ampliamento delle superfici forestali e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone, in continuità con interventi già realizzati o in via di realizzazione nell'ambito del programma per la realizzazione della "Foresta condivisa del Po piemontese".



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 12'440'000.00

INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

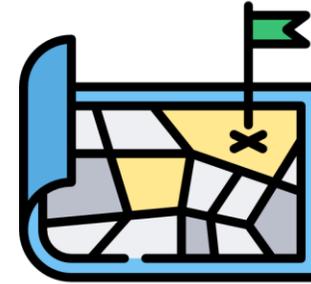
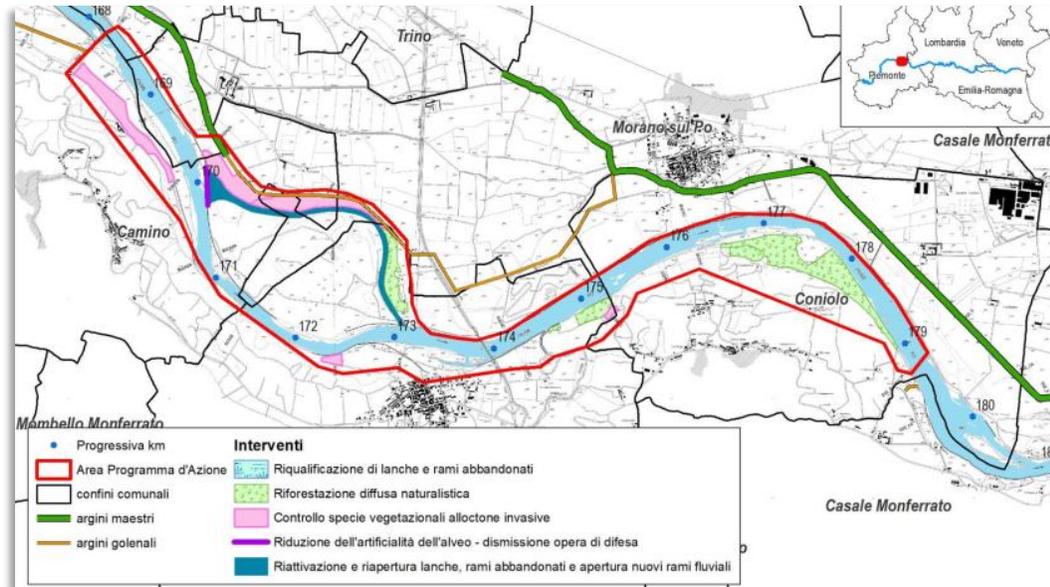


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

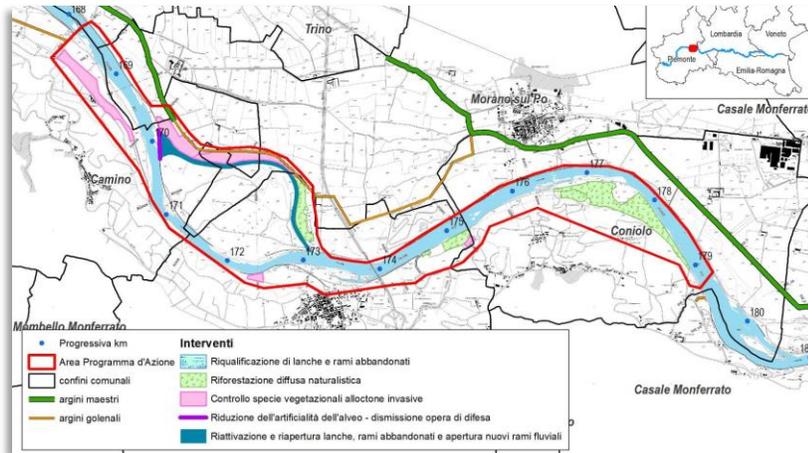


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



ESTENSIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA D'AZIONE: 761 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

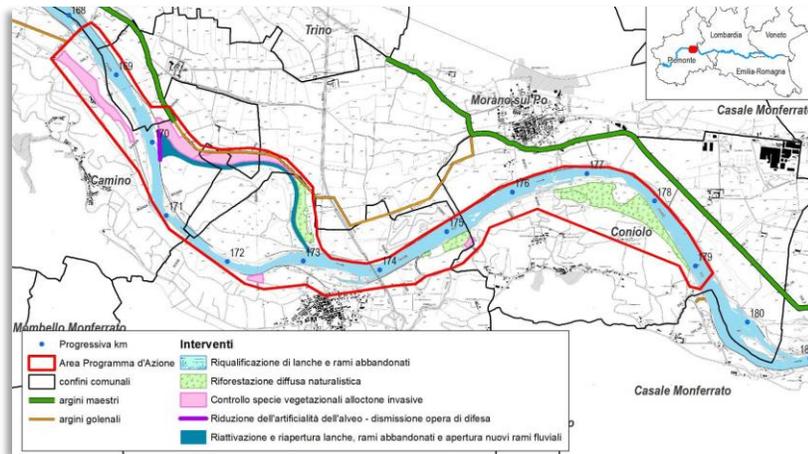


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



UBICAZIONE: L'intervento previsto è ubicato nei comuni di Camino, Morano sul Po, Pontestura e Coniolo (AL)

PROGRESSIVA UFFICIALE: dal km 168 al km 179.



PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Demaniali, pubbliche (50%)
- Private (50%)



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

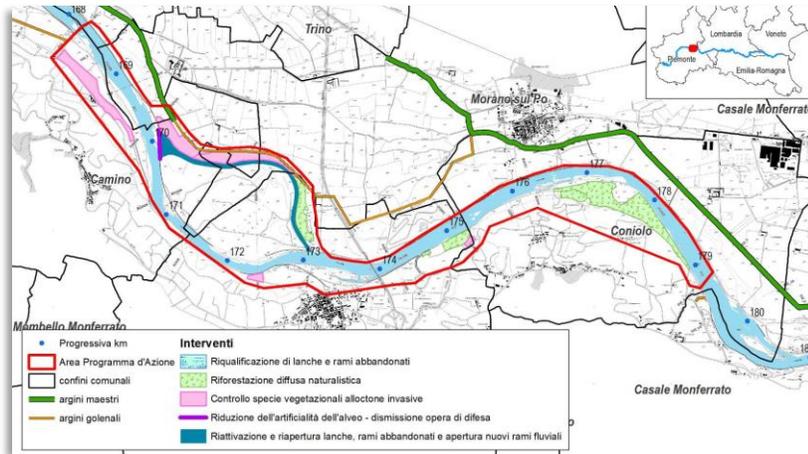


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Si prevede di ridurre l'artificialità dell'alveo attraverso la modifica di un'opera di difesa sponale posta in sinistra idraulica, progr. km 171. La lunghezza complessiva del tratto di difesa su cui si prevede di intervenire è pari a circa 400 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 5 m (da circa 125 m s.m. a 120 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 6'000 m³, verrà riutilizzato in situ. Si prevede la riapertura di un ramo abbandonato del Po, che attualmente non risulta essere interessato dal deflusso durante i deflussi ordinari. La lunghezza del ramo è pari a circa 3'000 m. La quota di fondo di progetto dell'intervento di riapertura varia da 120 m s.m. a 118 m s.m. e la profondità di scavo rispetto alle quote attuali è compresa tra 1 e 5 m. Il volume di scavo complessivo è pari a circa 700'000 m³; il 25% del materiale ottenuto verrà utilizzato in loco (entro 5 km dal sito di prelievo), per imbottimento a tergo di difese e ripascimento di buche, mentre il 75% del volume sarà in esubero. Gli interventi di carattere naturalistico riguardano:

- l'esecuzione di rimboschimenti con corredo floristico riconducibile all'habitat di interesse comunitario 91E0*, in corrispondenza di una superficie di 48 ha circa, in cui è mantenuta la presenza di radure;
- la realizzazione di interventi finalizzati al controllo delle specie alloctone invasive in aree boscate mediante rinfoltimento sottocopertura e in aree aperte prevedendo la piantumazione di macchie arboreo-arbustive, su di una superficie complessiva di 42 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 l'ampliamento delle superfici forestali e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone, in continuità con interventi già realizzati o in via di realizzazione nell'ambito del programma per la realizzazione della "Foresta condivisa del Po piemontese".



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 12'440'000.00