

INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

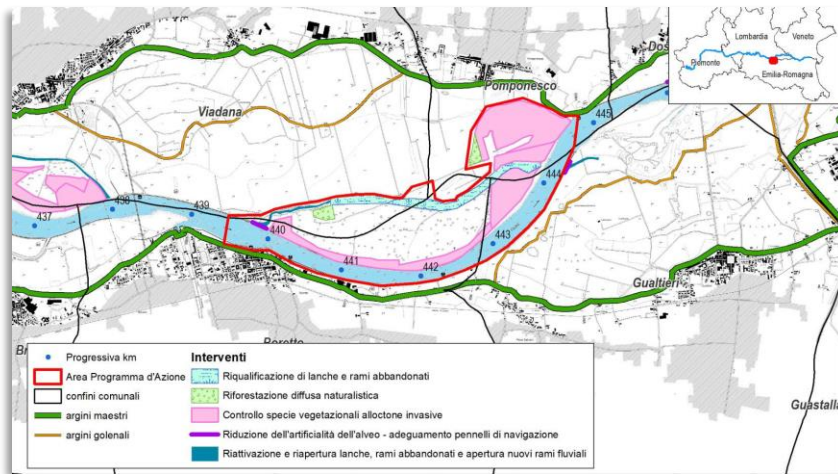


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



ESTENSIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA D'AZIONE: 460 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 Viadana, Pomponesco (MN) e Boretto, Gualtieri (RE).

PROGRESSIVA UFFICIALE: dal km 439 al km 444



PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Demaniali, pubbliche (100%)
- Private



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

- Sì
- No
- Da approfondire quadro conoscenze



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Si prevede l'abbassamento di una porzione del pennello di navigazione posto in sinistra idraulica, progr. km 439.5, attualmente sormontabile per portate superiori a 3'500 m³/s, in modo da consentire, a partire da portate maggiori di 1000 m³/s, il suo sormonto. La lunghezza complessiva del tratto di pennello su cui si prevede di intervenire è pari a circa 200 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 4.5 m (da circa 23 m s.m. a 18.5 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 15'000 m³, verrà riutilizzato in loco. A tergo del pennello è già presente una lanca, che per lunghi tratti è caratterizzata da quote di fondo rossime alla quota di abbassamento del pennello in progetto. Si prevede di scavare il tratto iniziale della lanca per agevolare l'immissione dell'acqua che può tracimare dal pennello. La lunghezza della lanca interessata dalla riapertura è pari a circa 1'000 m e il volume complessivo di scavo è pari a circa 70'000 m³, che verrà utilizzato in loco (entro 5 km dal sito di prelievo) per la formazione dei pennelli finanziati dal MIMS, per imbottimento a tergo di difese e ripascimento di buche. I due suddetti interventi consentiranno e la riattivazione di un ramo laterale del fiume Po, a partire da una portata di 1'000 m³/s (portata superata mediamente circa 140 gg all'anno).

Gli interventi di carattere naturalistico sono finalizzati a:

- riqualificare le aree umide in sponda sinistra per incrementarne la funzionalità ecologica, coinvolgendo una superficie di circa 27 ha;
- realizzare rimboscimenti con corredo floristico riconducibile all'habitat di interesse comunitario 91E0*/92A0, in corrispondenza di una superficie di 7 ha circa;
- attuare il controllo delle specie alloctone invasive mediante rinfoltimento sottocopertura in aree boscate, su di una superficie complessiva di 117 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 delle aree umide, l'ampliamento delle aree forestali e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone.



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 9'170'000.00

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

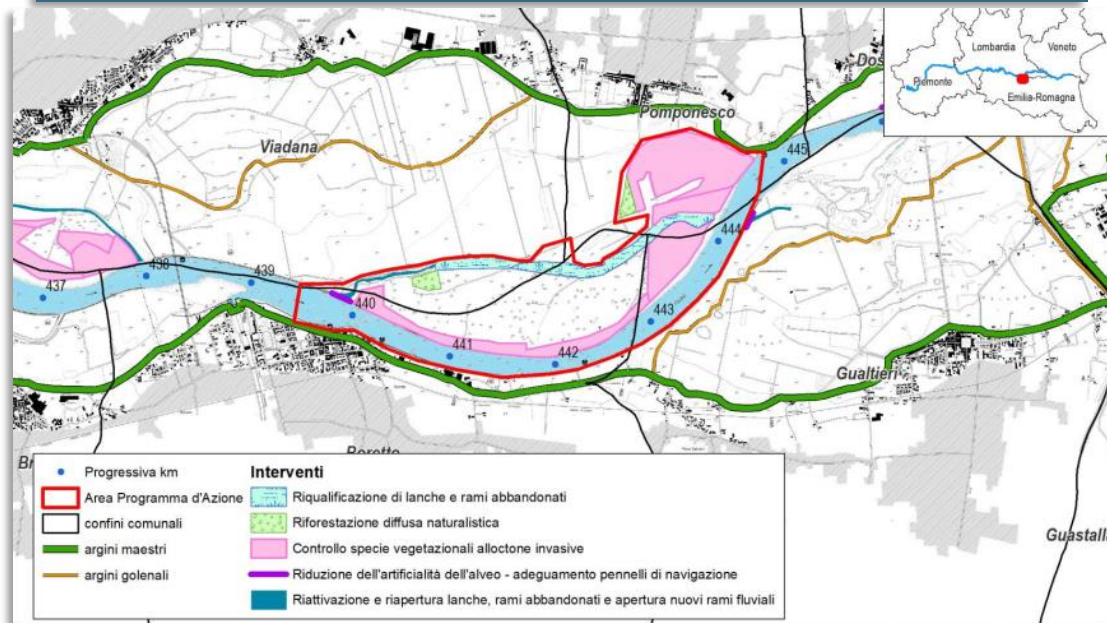


FOTO PARTICOLARE (2006)

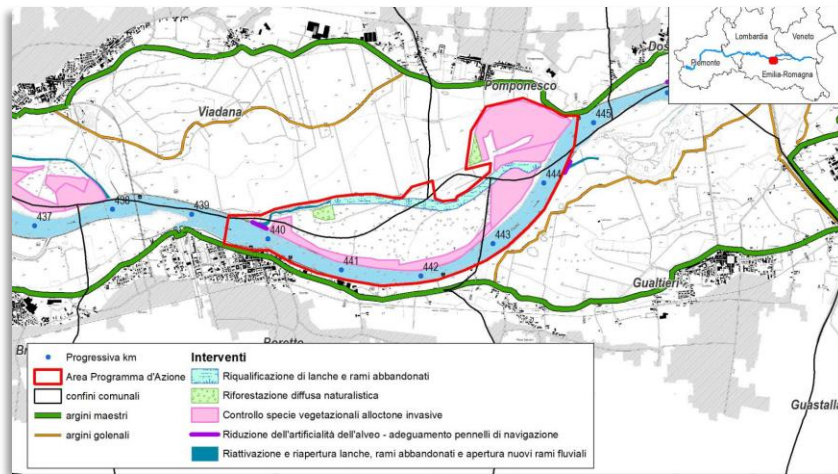


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



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: 460 ha



TIPOLOGIA D'INTERVENTO:

Interventi idraulico - morfologici

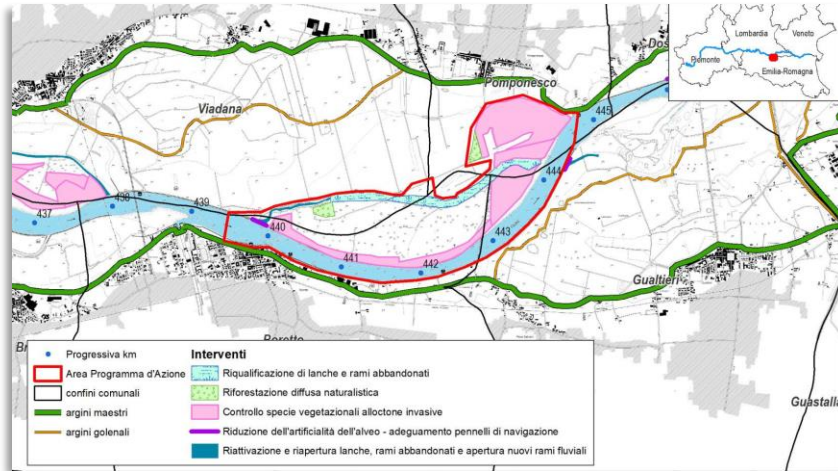
- Riduzione dell'artificialità dell'alveo (adeguamento pennelli di navigazione, dismissione/modifica opere di difesa)
- Riattivazione e riapertura di lanche, rami abbandonati e apertura nuovi rami fluviali

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 Viadana, Pomponesco (MN) e Boretto, Gualtieri (RE).

PROGRESSIVA UFFICIALE: dal km 439 al km 444



PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Demaniali, pubbliche (100%)
- Private

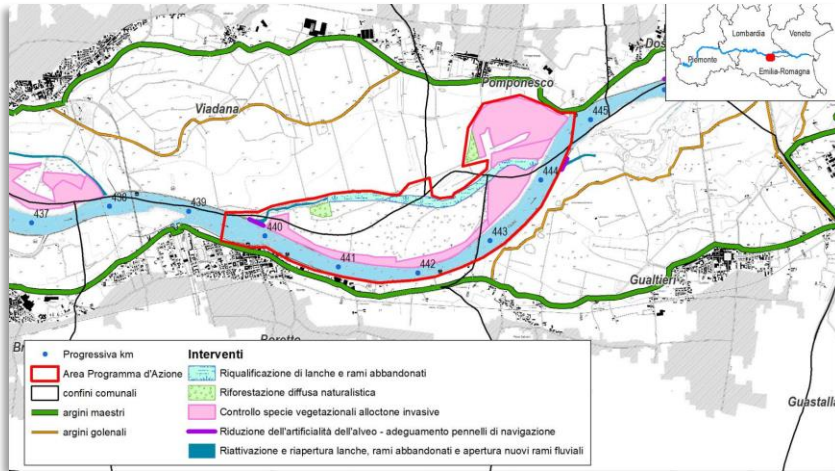


PRESENZA DI CONCESSIONI D'USO DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- 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 l'abbassamento di una porzione del pennello di navigazione posto in sinistra idraulica, progr. km 439.5, attualmente sormontabile per portate superiori a 3'500 m³/s, in modo da consentire, a partire da portate maggiori di 1000 m³/s, il suo sormonto. La lunghezza complessiva del tratto di pennello su cui si prevede di intervenire è pari a circa 200 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 4.5 m (da circa 23 m s.m. a 18.5 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 15'000 m³, verrà riutilizzato in loco. A tergo del pennello è già presente una lanca, che per lunghi tratti è caratterizzata da quote di fondo rossime alla quota di abbassamento del pennello in progetto. Si prevede di scavare il tratto iniziale della lanca per agevolare l'immissione dell'acqua che può tracimare dal pennello. La lunghezza della lanca interessata dalla riapertura è pari a circa 1'000 m e il volume complessivo di scavo è pari a circa 70'000 m³, che verrà utilizzato in loco (entro 5 km dal sito di prelievo) per la formazione dei pennelli finanziati dal MIMS, per imbottimento a tergo di difese e ripascimento di buche. I due suddetti interventi consentiranno e la riattivazione di un ramo laterale del fiume Po, a partire da una portata di 1'000 m³/s (portata superata mediamente circa 140 gg all'anno).

Gli interventi di carattere naturalistico sono finalizzati a:

- riqualificare le aree umide in sponda sinistra per incrementarne la funzionalità ecologica, coinvolgendo una superficie di circa 27 ha;
- realizzare rimboschimenti con corredo floristico riconducibile all'habitat di interesse comunitario 91E0*/92A0, in corrispondenza di una superficie di 7 ha circa;
- attuare il controllo delle specie alloctone invasive mediante rinfoltimento sottocopertura in aree boscate, su di una superficie complessiva di 117 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 delle aree umide, l'ampliamento delle aree forestali e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone.



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 9'170'000.00