

INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

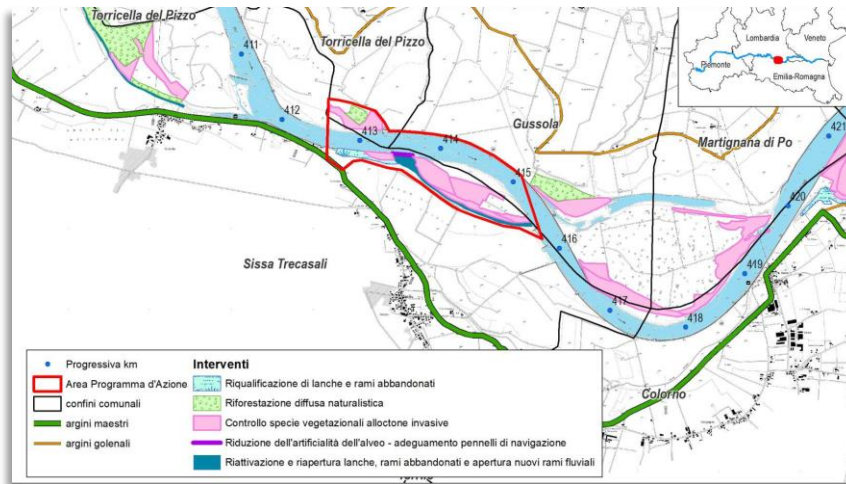


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



ESTENSIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA D'AZIONE: 180 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

- Riqualficazione di lanche e rami abbandonati
- Reforestazione naturalistica
- Controllo specie vegetazionali alloctone invasive



UBICAZIONE: L'intervento previsto è ubicato nei comuni di Sissa Trecasali (PR), Torricella del Pizzo e Gussola (CR).

PROGRESSIVA UFFICIALE: dal km 413 al km 416



PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Demaniali, pubbliche (95%)
- Private (5%)



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

- Si
- No
- Da approfondire quadro conoscenze



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Si prevede l'abbassamento di una porzione del pennello di navigazione posto in destra idraulica, progr. km 413.5, attualmente sormontabile per portate superiori a 4'000 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 250 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 5.5 m (da circa 29 m s.m. a 23.5 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 12'000 m³, verrà riutilizzato in situ. A tergo del pennello si prevede la riapertura di una lanca che attualmente non risulta essere interessata dal deflusso durante le piene ordinarie. La lunghezza della lanca interessata dalla riapertura è pari a circa 1'850 m. La quota di fondo di progetto della lanca varia da 23.5 m s.m. a 23 m s.m. e la profondità di scavo rispetto alle quote attuali è compresa tra 0 e 4 m. Il volume di scavo complessivo è pari a circa 300'000 m³; il 25% del materiale ottenuto 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, mentre il 75% del volume sarà in esubero. 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 riguardano:

- la riqualficazione di un'area limitrofa alle sponde fluviali che si origina in prossimità del pennello oggetto di intervento, al fine di creare un'area protetta dalle piene a corrente lenta, a favore delle specie anfibe e ittiche (5 ha circa di superficie);
- l'esecuzione di rimboscimenti con corredo floristico riconducibile agli habitat di interesse comunitario 92A0/91E0, con presenza di chiarie a copertura erbacea, in corrispondenza di una superficie con estensione complessiva di 4 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 40 ha circa.



OBIETTIVI DELL'INTERVENTO:

Riduzione del condizionamento del sistema naturale e degli effetti generati dalle opere in alveo. Incremento della frequenza e della durata di attivazione del ramo laterale del Po. Incremento della funzionalità ecologica attraverso la riqualficazione di aree umide e rami laterali, l'ampliamento degli habitat di interesse comunitario e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone.



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 7'230'000,00

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

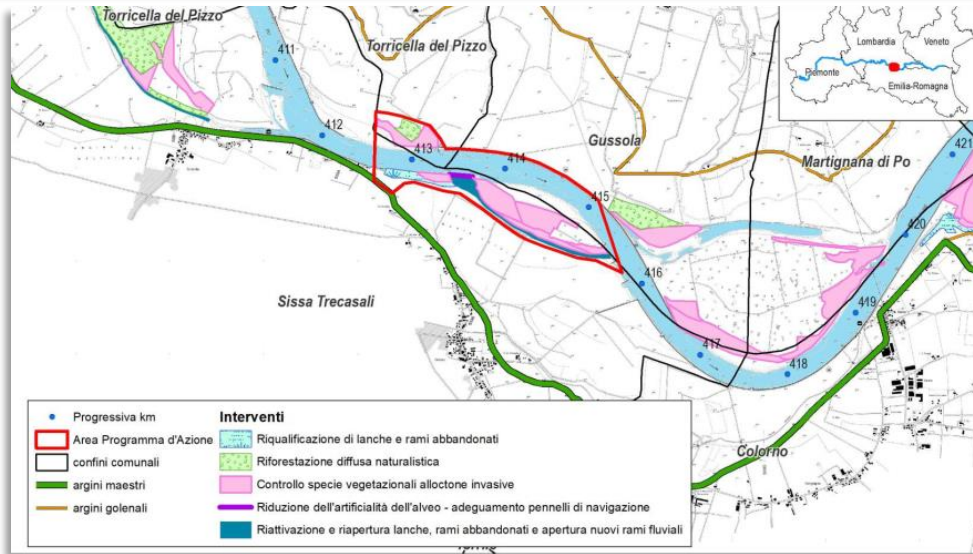


FOTO PARTICOLARE (2006)



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



INQUADRAMENTO GENERALE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

COROGRAFIA AREA INTERVENTO – scala 1:50'000

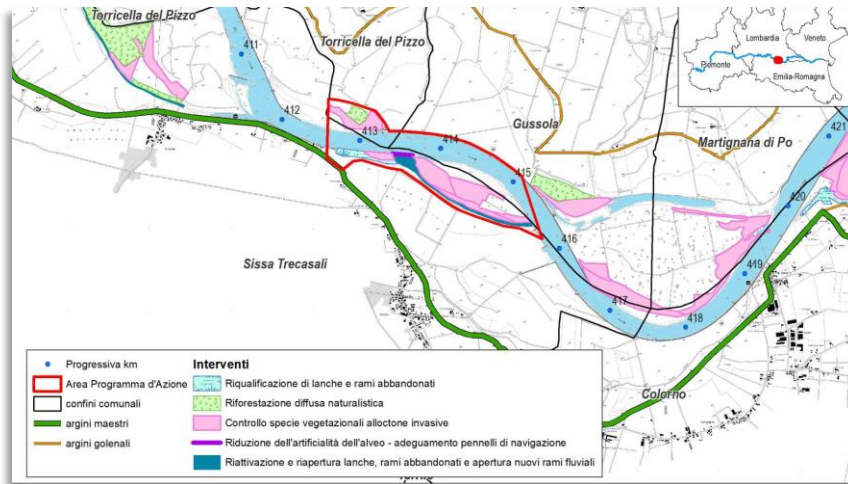
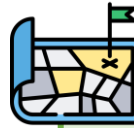


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



ESTENSIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA D'AZIONE: 180 ha



TIPOLOGIA D'INTERVENTO:

Interventi idraulico - morfologici

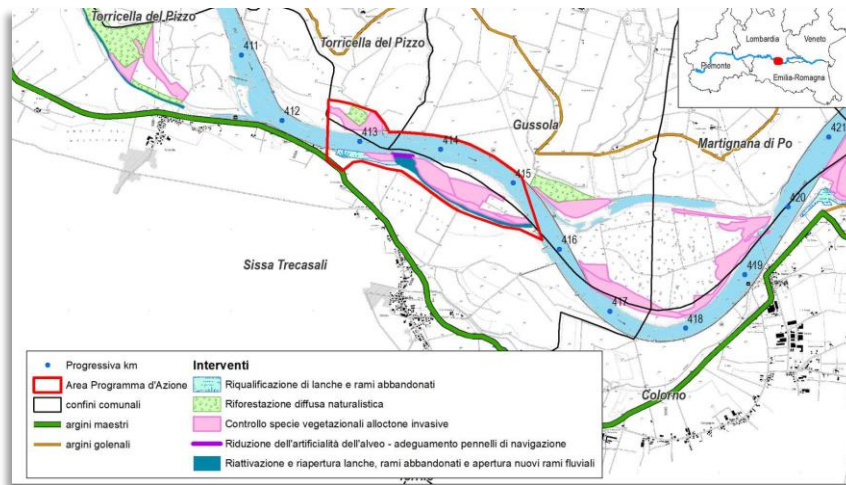
- Riduzione dell'artificialità dell'alveo (adeguamento pennelli di navigazione, dismissione/modifica opere di difesa)
- Riattivazione e riapertura di lanche, rami abbandonati e apertura nuovi rami fluviali

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



UBICAZIONE: L'intervento previsto è ubicato nei comuni di Sissa Trecasali (PR), Torricella del Pizzo e Gussola (CR).

PROGRESSIVA UFFICIALE: dal km 413 al km 416



PROPRIETA' DELLE AREE INTERESSATE DAGLI INTERVENTI:

- Demaniali, pubbliche (95%)
- Private (5%)

FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



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

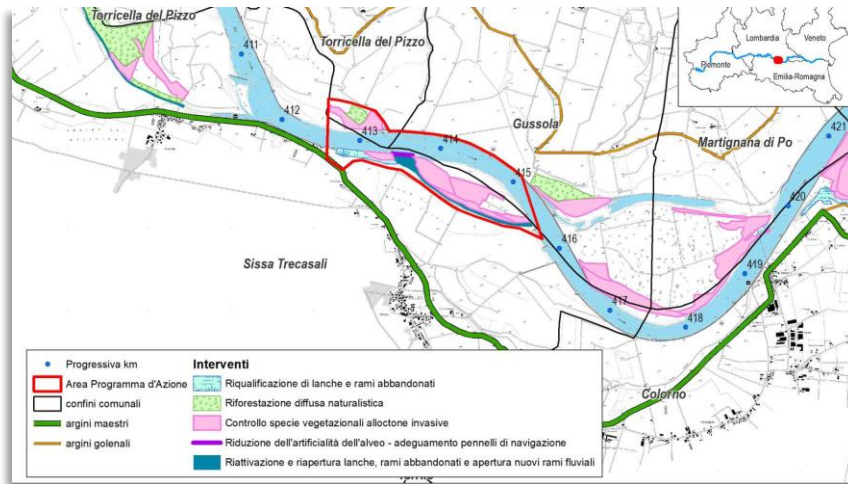


FOTO AEREA DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO (2005)



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Si prevede l'abbassamento di una porzione del pennello di navigazione posto in destra idraulica, progr. km 413.5, attualmente sormontabile per portate superiori a 4'000 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 250 m e l'abbassamento della quota di sommità è dell'ordine di circa 5.5 m (da circa 29 m s.m. a 23.5 m s.m.). Il volume di materiale derivante dall'abbassamento del pennello, pari a circa 12'000 m³, verrà riutilizzato in situ. A tergo del pennello si prevede la riapertura di una lanca che attualmente non risulta essere interessata dal deflusso durante le piene ordinarie. La lunghezza della lanca interessata dalla riapertura è pari a circa 1'850 m. La quota di fondo di progetto della lanca varia da 23.5 m s.m. a 23 m s.m. e la profondità di scavo rispetto alle quote attuali è compresa tra 0 e 4 m. Il volume di scavo complessivo è pari a circa 300'000 m³; il 25% del materiale ottenuto 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, mentre il 75% del volume sarà in esubero. 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 riguardano:

- la riqualificazione di un'area limitrofa alle sponde fluviali che si origina in prossimità del pennello oggetto di intervento, al fine di creare un'area protetta dalle piene a corrente lenta, a favore delle specie anfibe e ittiche (5 ha circa di superficie);
- l'esecuzione di rimboschimenti con corredo floristico riconducibile agli habitat di interesse comunitario 92A0/91E0, con presenza di chiarie a copertura erbacea, in corrispondenza di una superficie con estensione complessiva di 4 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 40 ha circa.



OBIETTIVI DELL'INTERVENTO:

Riduzione del condizionamento del sistema naturale e degli effetti generati dalle opere in alveo. Incremento della frequenza e della durata di attivazione del ramo laterale del Po. Incremento della funzionalità ecologica attraverso la riqualificazione di aree umide e rami laterali, l'ampliamento degli habitat di interesse comunitario e il contrasto alla diffusione delle specie vegetazionali alloctone.



IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 7'230'000,00