

Perimetro o individuazione di massima dell'area interessata dell'azione

Limite del corridoio

Localizzazione delle stazioni di ascolto

Indicatori della comunità ornitica

Abbondanza totale Numero totale di individui contattati nella stazione di ascolto

Abbondanza delle specie nidificanti Numero di individui appartenenti alle sole specie nidificanti contattati nella stazione di ascolto

Abbondanza delle specie "farmland" Numero di individui appartenenti alle sole specie indicatrici utilizzate per il Farmland Bird Index, contattati nella stazione di

Numero di specie contattate nella stazione di ascolto

Ricchezza di specie nidificanti

Numero di specie nidificanti contattate nella stazione di ascolto

Ricchezza di specie "farmland"

Numero di specie indicatrici utilizzate per il Farmland Bird Index, contattate nella stazione di ascolto

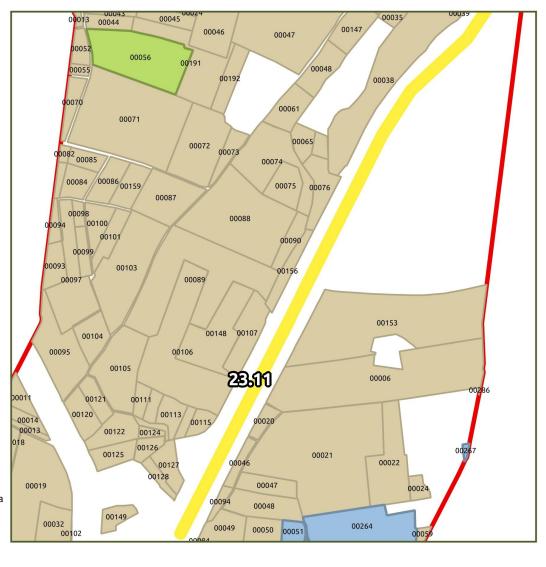
Mosaico catastale

Terreni delle aziende intervistate Terreni di aziende che hanno

> partecipato agli incontri pubblici Terreni di proprietà pubblica

Perimetro o individuazione di massima dell'area interessata dell'azione

Limite del corridoio



Comune

Volta Mantovana, Marmirolo

Località

Fiume Mincio presso la Bassa dei Bonomi

Tipologia di azione

IA - Interventi Attivi

Descrizione del sito

Il sito si colloca lungo il corso del Mincio, in destra idrografica, nella zona golenale di località Bassa dei Bonomi, in prossimità dei molini di Volta Mantovana. È un'area a prevalente vocazione agricola ma caratterizzata da un utilizzo non intensivo, con presenza di arbusti e siepi ai margini dei campi e una stretta fascia di vegetazione riparia arborea.

Valenza ecologica

L'intervento si propone di rafforzare la funzionalità fluviale del Mincio. restituendogli in questo tratto un andamento naturale e potenziando – sotto il profilo delle dimensioni e della eterogeneità strutturale - la fascia di vegetazione riparia. Ne deriverebbe un miglioramento localizzato della qualità ambientale del fiume e un rilevante incremento della generale funzionalità ecologica del sito, grazie alla disponibilità di nuovi habitat riproduttivi e trofici e alla accresciuta capacità connettiva.

Criticità

In questo tratto il Mincio esprime una funzionalità fluviale inferiore alla sua potenzialità, presentando un alveo rettificato, con sponde artificializzate e vegetazione riparia limitata ad una fascia ristretta.

Azione/intervento

Allo scopo di incrementare la funzionalità ecologica Mincio si ipotizzano i seguenti interventi: risagomatura del corso del fiume, con rinaturalizzazione ed arretramento della sponda; impianto di una fascia di vegetazione igrofila arbustiva ed arborea (lunghezza 1 km; larghezza almeno 20 m); interventi di re-habitat in alveo per la creazione di siti riproduttivi e di sosta per

dimensionamento dovranno scaturire da un approfondito studio idraulico.

Soggetti coinvolti

Impegno economico stimato

Pesci e Anfibi. La reale fattibilità dell'intervento e un suo corretto

AIPO - Azienda Interregionale per il fiume Po

Intervento di riqualificazione fluviale: € 200.000,00 -250.000,00

Regione agraria

1 Morenica Meridionale del Benaco - Colline Gardesane

Suoli (UC)

Capacità d'uso (LCC)

Priorità (I-IV)

CARATTERI DEL SISTEMA RURALE



Relazioni tra indici, indicatori e interventi

	ΑI	A7	A8	BI	В3	В8	C1	C2	C3	D1	D3	E2	E3	E4
Opportunità	X	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ			Χ		Χ	
Criticità	Χ			Χ										
Potenzialità		Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	X
Minacce	Х										Χ			

Legenda

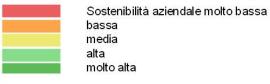
Confini dei corridoi primari della RER

Confini della Provincia di Mantova

Reticolo idrografico di bonifica e irrigazione

Indicatori e indici del gruppo "A - Sostenibilità aziendale"

Indice sintetico di sostenibilità aziendale (AI)



Misura M Indicatore "A7 - Adesione alla Misura M(1)"

Biologico Indicatore "A8 - Agricoltura biologica"

Indicatori e indici del gruppo "B - Agroecomosaico"

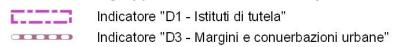
Indice sintetico di complessità dell'agroecomosaico (BI)



Indicatori del gruppo "C - Sistema fisico-naturale"

Indicatore "C1 - corsi d'acqua con caratteri di naturalità"
Indicatore "C2 - Dossi geomorf. e orli di scarpata fluviale"
Indicatore "C3 - Trama agric. con caratteri storici integri"

Indicatori del gruppo "D - Interferenze antropiche"



Indicatori del gruppo "E -Fattibilità degli interventi"

\bigstar	Indicatore "E2 - Agritursimi e altra ricettività"
Misura M	Indicatore "E3 - Impegno BCCA 1 (2)"
EX 214	Indicatore "E4 - Ex Misura 214(1)"

(1) Rif. PSR 2007-2013(2) Rif. Condizionalità di cui alla DGR IX/3351 del 1 aprile 2015

Nota: per l'elenco completo e la descrizione degli indicatori e degli indici presi in esame è possibile consultare la pubblicazione cartacea al cap. "3.3 Analisi del sistema rurale"