



- 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 ascolto
 - Ricchezza totale**
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	Località	Canale Virgilio presso Paradiso	Tipologia di azione	IA – Interventi Attivi
Descrizione del sito	Il sito di intervento è il Canale Virgilio, subito a valle del ponte che lo attraversa ne pressi di cascina Paradiso. Lungo la sponda destra è presente una ampia e lunga fascia di vegetazione igrofila e ruderale. Il resto del territorio è utilizzato a scopo agricolo, con presenza residuale di filari alberati.	Azione/intervento	Riqualificazione ambientale del canale Virgilio comprendente: risagomatura del corso del canale, con eliminazione dell'argine in cemento e realizzazione – in posizione più arretrata – di una nuova sponda in terra; impianto di una fascia di vegetazione igrofila (lunghezza 800 m; larghezza almeno 10 m); realizzazione d appropriati interventi di re-habitat per la creazione di siti riproduttivi per Pesci o Anfibi. La reale fattibilità dell'intervento e un corretto dimensionamento dovranno scaturire da un approfondito studio idraulico.	Regione agraria	1 Morenica Meridionale del Benaco – Colline Gardesane
Valenza ecologica	L'intervento si propone di rafforzare il ruolo di elemento connettivo del Canale Virgilio, ricreando un tratto di vegetazione spondale utile a offrire riparo alla micro e meso fauna, a favorirne le funzioni trofiche e a rendere disponibili nuovi habitat riproduttivi per le specie tipiche di habitat ripariali di piccole e medie dimensioni	Soggetti coinvolti	Consorzio di Bonifica dell'Alta e Media Pianura Mantovana Consorzio di Bonifica dei Colli Morenici del Garda	Suoli (UC)	(187) BQA1
Criticità	Le potenzialità di elemento connettivo del Canale Virgilio sono limitate dalla sua scarsa naturalità; il corpo idrico si presenta in questo tratto irrigidito, con argini sagomati e cementificati. Al momento costituisce per molte specie una barriera, che interrompe la continuità verso il Mincio a causa dell'ampiezza rilevante, della scarsa presenza di vegetazione spondale, dell'elevata velocità di scorrimento delle acque; può determinare anche un effetto trappola, con possibile mortalità per annegamento.	Impegno economico stimato	Intervento di riqualificazione del Canale Virgilio: € 120.000,00 – 150.000,00	Capacità d'uso (LCC)	IV s
				Priorità (I-IV)	I

CARATTERI DEL SISTEMA RURALE



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)

- Sostenibilità aziendale molto bassa
- bassa
- media
- alta
- molto alta

- Indicatore "A7 - Adesione alla Misura M(1)"
- Indicatore "A8 - Agricoltura biologica"

Indicatori e indici del gruppo "B - Agroecosistema"

Indice sintetico di complessità dell'agroecosistema (BI)

- Complessità dell'agroecosistema molto bassa
- bassa
- media
- alta
- molto alta

- Indicatore "B3 - Boschi"
- Indicatore "B8 - Habitat prioritari"

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"

- Indicatore "D1 - Istituti di tutela"
- Indicatore "D3 - Margini e conurbazioni urbane"

Indicatori del gruppo "E - Fattibilità degli interventi"

- Indicatore "E2 - Agritursimi e altra ricettività"
- Indicatore "E3 - Impegno BCCA 1 (2)"
- 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"

Relazioni tra indici, indicatori e interventi

	AI	A7	A8	BI	B3	B8	C1	C2	C3	D1	D3	E2	E3	E4
Opportunità	X	X	X		X	X	X	X			X		X	
Criticità	X			X										
Potenzialità		X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X
Minacce	X										X			