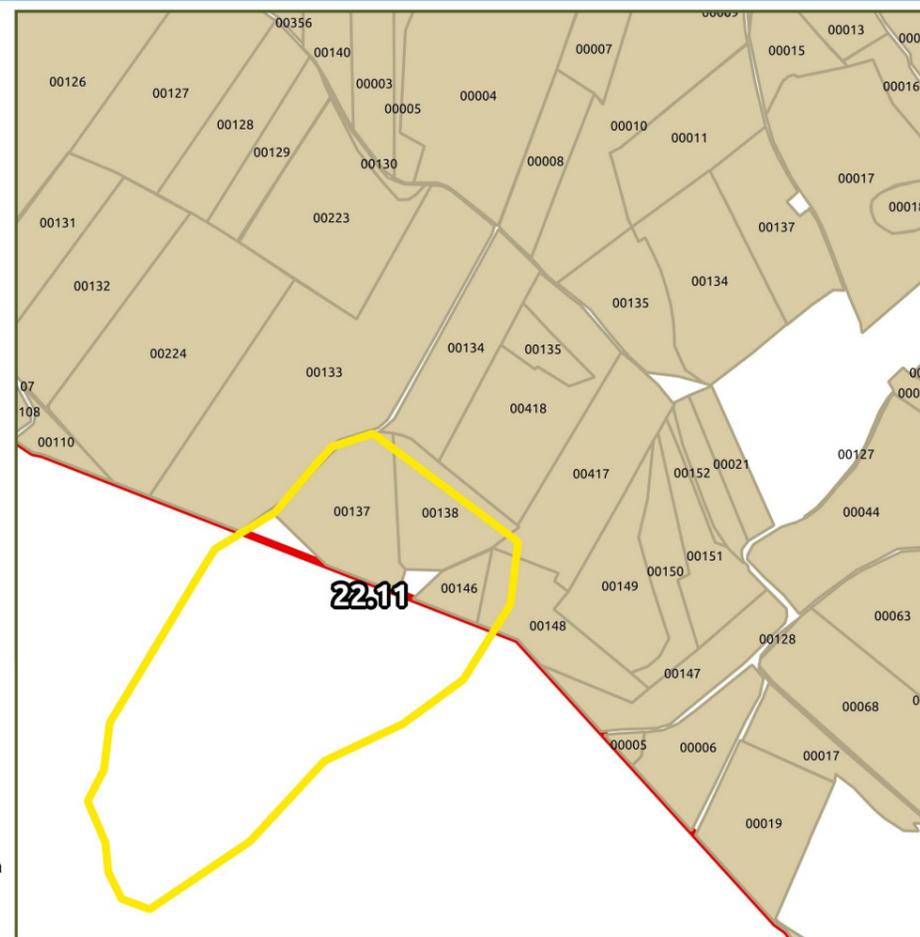
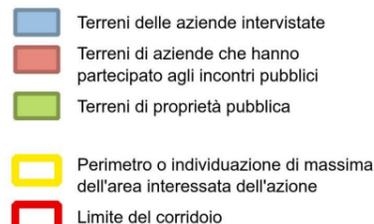
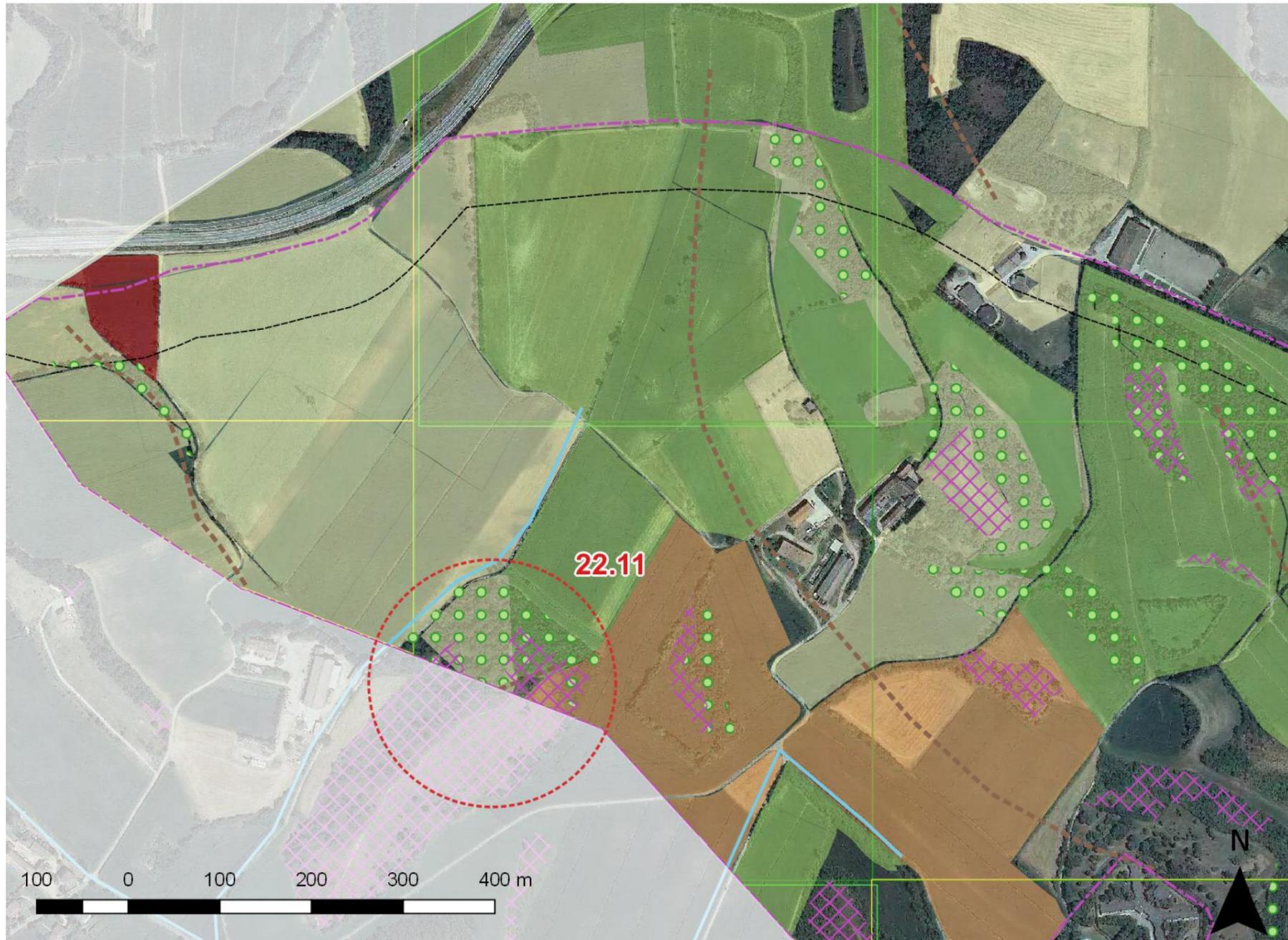


Mosaico catastale



Comune	Castiglione delle Stiviere	Località	Monte Merlo	Tipologia di azione	IA – Interventi Attivi
Descrizione del sito	Il sito è un prato arido situato sui versanti di Monte Merlo (e censito all'interno dell'Inventario redatto dalla Provincia di Mantova). L'area circostante è rappresentata da un mosaico ambientale con prevalenza di zone agricole – in larga parte vigneti – e superfici boscate residuali lungo i declivi collinari.	Azione/intervento	L'intervento si compone di due attività differenti: a) identificazione di un sistema di incentivi (da conferire ai proprietari del terreno) finalizzati all'applicazione di tecniche di gestione conservativa per la conservazione della prateria; b) rafforzamento della funzionalità ecologica delle aree agricole limitrofe attraverso la realizzazione di siepi campestri, per uno sviluppo totale di circa 1 km all'interno di una superficie complessiva di 5 ha.	Regione agraria	1 Morenica Meridionale del Benaco – Colline Gardesane
Valenza ecologica	Salvaguardia di una formazione vegetazionale di grande rilievo conservazionistico, inquadrabile all'interno dell'habitat d'interesse comunitario 6210, da considerarsi prioritario in presenza di una abbondante popolazione di orchidee. Questi ambienti ospitano una flora altamente specializzata e rappresentano un importante habitat trofico e riproduttivo per numerose specie faunistiche, di particolare rilevanza perché distribuiti a mosaico in una matrice agricola fortemente antropizzata.	Soggetti coinvolti	Aziende agricole	Suoli (UC)	(251) TSI1/PDA1/TIR1
Criticità	I prati aridi sono habitat dipendenti dalla gestione attiva, in quanto ambienti di transizione soggetti al progressivo inarbustimento. L'eventuale sparizione di una <i>patch</i> naturale in un contesto a forte antropizzazione, ridurrebbe la capacità connettiva del corridoio, oltre a rappresentare una importante perdita in termini di biodiversità e valore paesaggistico.	Impegno economico stimato	Realizzazione di siepi campestri: € 10.000,00	Capacità d'uso (LCC)	IV e, es
				Priorità (I-IV)	III

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

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

Biologico 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"
- 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

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			

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"