

API 27	Provincia	Lodi	LO
	Comune	Somaglia – Fombio	
Relazione con Sito Natura 2000	ZSC/ZPS IT2090001 Monticchie		
Specie target segnalate ed altre di interesse a cui rivolgere gli interventi	<ul style="list-style-type: none"> · <i>Lycaena dispar</i> · <i>Rana latastei</i> · <i>Alcedo atthis</i> · <i>Lanius collurio</i> · <i>Chiropteri</i> 		
Estratto degli interventi da Piano di Gestione e/o da Misure di Conservazione rivolti ad aree esterne al Sito Natura 2000 (dichiarati o auspicabili in relazione alle esigenze sito-specifiche)	<ul style="list-style-type: none"> · Creazione di sottopassaggi e inviti per animali fossori lungo la SP 126. · Ipotesi di ecodotto fra parco sovrastante la galleria TAV e previsto PLIS Guardalobbia (rif. progetto preliminare). · Creazione di coltivi tampone in area di terrazzo. · Aumento dei siti disponibili per la riproduzione (apposizione di bat box e bat tower in aree vocate). · Conservare le residue sponde sabbiose o argillose potenzialmente adatte ad ospitare i nidi della specie (per <i>Alcedo atthis</i>). · Creazione di cataste di legna in luoghi ben soleggiati. · Creazione di cenosi vegetali caratteristiche delle praterie umide attraverso l'integrazione della componente spontanea con semine e piantumazioni di essenze di provenienza certificata (per <i>Lycaena dispar</i>). · Realizzazione di fasce di vegetazione riparia utili a svolgere funzioni di: ombreggiamento, apporto di materia organica, barriera nei confronti di pesticidi ed altri inquinanti provenienti da emissioni diffuse, e tampone per l'intercettazione dei nutrienti rilasciati dai terreni agricoli. · Realizzazione di nuove pozze e stagni, senza immissione di pesci, nelle quali sia garantita la presenza di acqua nel periodo riproduttivo della specie di riferimento. · Costituzione di nuovi medicaia, non a scapito di prati permanenti, con divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari, diserbanti e fanghi di depurazione. · Creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza tra le zone coltivate e le zone umide (non a scapito delle zone umide). · Incremento e mantenimento di elementi marginali [...] e microhabitat [...]. 		

API 27	Provincia	Lodi	LO
	Comune	Somaglia – Fombio	
Contestualizzazione degli interventi da prevedere	<p>Il Sito, posto a soli 1,5 km circa dalla golena del Fiume Po presente a sud (lungo cui si estende la ZPS IT2090501 "Senna Lodigiana"), risulta totalmente isolato dal contesto in cui si inserisce, intercluso in un ambito agricolo tra viabilità provinciali (la SP126 a nord e la SP exSS9 a est), autostradali e ferroviari (l'Autostrada A1 e la Linea ferroviaria AV/AC Milano-Bologna, a sud e ovest).</p> <p>I tessuti edificati di Somaglia, a ovest, e di Fombio e Codogno, a est, completano il quadro degli elementi barriera che concorrono all'isolamento del Sito.</p> <p>In tali condizioni l'API è stato perimetrato circoscrivendo l'area agricola interclusa al contorno della ZSC, includendo, altresì, l'area agricola, anch'essa interclusa, posta a nord della SP126 nell'ottica di ridurre il grado di isolamento evidenziato.</p> <p>La porzione meridionale dell'API si attesta al tracciato della Linea ferroviaria AC/AV, ove la presenza di un tratto in viadotto permette la continuità verso sud, ma in corrispondenza di un'area interclusa tra il tracciato ferroviario e l'Autostrada A1.</p> <p>Lo Schema Direttore identifica le aree prioritarie in cui attuare gli interventi definiti del PdG del Sito.</p> <p>Note fondamentali per gli interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> · realizzare interventi strettamente connessi alle reali esigenze delle popolazioni locali presenti; · mantenere le unità vegetazionali arboreo e/o arbustive presenti, anche se tali unità risultassero degradate e/o costituite da specie non coerenti con l'orizzonte fitoclimatico del luogo; · in presenza di vegetazione acquatica di interesse naturalistico, evitare l'introduzione di unità arboreo-arbustive ripariali che inducano condizioni di ombreggiamento sulle fitocenosi; · in presenza di unità ecosistemiche funzionali a gruppi/specie faunistiche non specificamente oggetto degli interventi nel presente API, evitarne l'alterazione e/o la sostituzione con nuove unità di progetto. 		

API 27	Provincia	Lodi	LO
	Comune	Somaglia – Fombio	

Schema direttore di intervento

