

API 31	Provincia	Mantova	MN
	Comune	Marmirolo – Porto Mantovano	
Relazione con Sito Natura 2000	ZSC/ZPS IT20B0011 Bosco Fontana		
Specie target segnalate ed altre di interesse a cui rivolgere gli interventi	<ul style="list-style-type: none"> · <i>Odonati</i> · <i>Lepidotteri diurni</i> · <i>Rana latastei</i> · <i>Ixobrychus minutus</i> · <i>Lanius collurio</i> · <i>Chiroteri</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"> · <i>Creazione di corridoi e zonizzazione.</i> 		
Contestualizzazione degli interventi da prevedere	<p>L'API, ricadente all'interno del Parco del Mincio, circonda le aree agricole presenti al contorno del Sito Natura 2000, intercluse tra la conurbazione di Marmirolo – Porto Mantovano, presente a nord e ad est, ed le infrastrutture idrauliche del Colatore Diversivo Mincio, presente a sud, e dello Scaricatore Mincio, ad ovest, integrando le aree che per struttura ecosistemica intrinseca richiedono un completamento della relativa dotazione ecostrutturale.</p> <p>Nell'immediato contorno del Sito è presente una discreta dotazione di unità vegetali lineari, localizzate lungo la rete irrigua ed idrografica.</p> <p>Al margine nord-occidentale del Bosco Fontana, sono presenti bacini idrici artificiali con diversa dotazione di fasce vegetali spondali. Poco più a ovest, il canale dello Scaricatore Mincio rappresenta un elemento di frammentazione ecologica per lo spostamento delle specie terricole nell'Ambito, ma mostra fasce laterali pertinenti da integrare nel disegno complessivo di intervento.</p> <p>L'obiettivo complessivo di intervento è pertanto finalizzato alla realizzazione di una rete ecologica locale che incrementi le strutture funzionali alle specie <i>target</i> al contorno del Sito; gli interventi proposti sono riferiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · al consolidamento strutturale delle aree umide esistenti a nord del Sito, con anche creazione di canneti; · alla realizzazione di tratti di unità lineari pluristratificate e solo arbustive (con specie spinose specie-specifiche per <i>L. collurio</i>) e canneti lungo la rete idrografica esistente; · la realizzazione di tratti di fasce arbustive spinose e tratti di siepi arboreo-arbustive miste lungo i margini delle parcelle agricole; · la realizzazione di filari arborei lungo i lati delle poderali e strade locali presenti. <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 31	Provincia	Mantova	MN
	Comune	Marmirolo – Porto Mantovano	

Schema direttore di intervento