

API 19	Provincia	Bergamo	BG
	Comune	Caravaggio – Pagazzano	
Relazione con Sito Natura 2000	ZSC IT2060013 Fontanile Brancaleone		
Specie target segnalate ed altre di interesse a cui rivolgere gli interventi	<ul style="list-style-type: none"> · <i>Rana latastei</i> · <i>Alcedo atthis</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>Interventi sulla rete ecologica finalizzati a connettere il Sito con altre aree protette (Parco del Serio).</i> · <i>Realizzazione di fasce tampone boscate (FTB) con specie autoctone localizzate tra i campi coltivati ed i corsi d'acqua.</i> · <i>Realizzazione di nuovi boschi permanenti in aree agricole per la creazione di fasce boscate ripariali.</i> · <i>Realizzazione e ripristino di aree umide e recupero dei fontanili finalizzati al potenziale incremento delle superfici di habitat di interesse comunitario.</i> · <i>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.</i> · <i>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).</i> 		
Contestualizzazione degli interventi da prevedere	<p>Il Sito Natura 2000 risulta isolato all'interno di un contesto soggetto a significativi fattori di pressione di diversa natura.</p> <p>Il margine meridionale della ZSC è definito dal tracciato della linea ferroviaria Treviglio-Brescia.</p> <p>Al contorno del Sito sono presenti aree agricole (coltivate per lo più a mais) pressoché prive di strutture ecosistemiche di interesse, fatto salvo alcuni tratti isolati di filari ed alcune teste di fontanile con rada vegetazione arboreo-arbustiva spondale.</p> <p>Sono poi presenti tessuti insediativi, ampie superfici coperte da serre e viabilità provinciali ad elevato traffico veicolare.</p> <p>La realizzazione dell'Autostrada A35 Bre.Be.Mi. a breve distanza a sud del Sito, in aderenza peraltro ai margini dei tessuti urbani presenti, impedisce di fatto possibili connessioni a breve raggio col corridoio ecologico del Fiume Serio (e col suo Parco) presente più a est.</p> <p>L'API è stato pertanto perimetrato al contorno del Sito, a nord e a sud della linea ferroviaria citata, includendo le aree agricole intercluse tra le urbanizzazioni e le infrastrutture viabilistiche esistenti, al fine di attuarvi all'interno gli interventi indicati dalle Misure di Conservazione, nell'ottica di incrementare nello stretto contorno della ZSC la dotazione di strutture ecosistemiche funzionali alle specie <i>target</i> segnalate e a ridurre le pressioni sul Sito stesso.</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 19	Provincia	Bergamo	BG
	Comune	Caravaggio – Pagazzano	

Schema direttore di intervento

