

API 48	Provincia	Pavia	PV
	Comune	Pizzale – Lungavilla – Castelletto di Branduzzo	
Specie <i>target</i> segnalate ed altre di interesse a cui rivolgere gli interventi	<ul style="list-style-type: none"> · <i>Rana latastei / Rana dalmatina</i> · (altre specie di interesse segnalate: Ardeidi gregari) 		
Contestualizzazione degli interventi da prevedere	<p>L'API è definito al fine di strutturare una rete ecologica locale che permetta di ampliare la dotazione di habitat funzionali alle specie <i>target</i> e ulteriori di interesse segnalate nella Riserva naturale "Stagni di Lungavilla" e al relativo contorno, collegandola con una serie di unità ecosistemiche presenti nella medesima porzione territoriale, interclusa tra la linea ferroviaria Pavia-Voghera (a ovest), il tracciato stradale della SP1 (a est) e l'Autostrada A21 (a sud).</p> <p>Le unità ecosistemiche da connettere alla Riserva presentano caratteri di potenziale idoneità alle specie <i>target</i> segnalate in zona, in quanto costituite da aree umide, con canneti e dense macchie arboreo-arbustive; tali unità derivano pressoché tutte da precedenti attività estrattive, oggi concluse.</p> <p>E' da evidenziare come la metà settentrionale dell'API sia pressoché interamente interessata da previsioni urbanistiche del vigente PGT del Comune di Castelletto di Branduzzo (all'interno delle quali ricade tra l'altro una delle unità sopra citate); ciò richiede necessariamente l'attivazione di specifici percorsi di condivisione delle scelte pianificatorie (e progettuali) previste dal PGT, al fine di evitare di vanificare la funzionalità ecologica potenziale dell'area e della presente proposta di intervento.</p> <p>I punti di interferenza del Rio Luria e della Roggia Torbida con, rispettivamente, la linea ferroviaria a ovest e la SP1 a est rappresentano un elemento di attenzione verso cui attivare specifici approfondimenti in merito alla creazione di opportunità di deframmentazione delle attuali barriere presenti ai margini dell'API.</p> <p>Gli interventi sono volti all'incremento delle unità funzionali alle specie <i>target</i>, attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> · il consolidamento strutturale e funzionale di specifiche aree a struttura mista che attualmente mostrano caratteri di potenziale idoneità per le specie <i>target</i>; · la strutturazione di percorsi di spostamento preferenziale per le specie anfibie, sfruttando i fossi irrigui esistenti, che colleghino le aree di cui al punto precedente; · l'incremento strutturale delle fasce ripariali lungo la rete idrografica esistente; · l'ampliamento laterale degli scotolari idraulici (o la creazione di nuovi a lato degli esistenti) presenti in corrispondenza dei punti di interferenza della linea ferroviaria con il T. Luria e della SP1 con la R. Torbida; · l'attivazione di un percorso di <i>governance</i> territoriale condivisa con il Comune di Castelletto di Branduzzo, al fine di definire gli elementi e le funzioni ecologiche invariati da integrare negli scenari pianificatori e progettuali di sviluppo del comparto urbanistico previsto dal PGT. <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 48	Provincia	Pavia	PV
	Comune	Pizzale – Lungavilla – Castelletto di Branduzzo	

Schema direttore di intervento

