

SCHEDA ATTIVITÀ	1.14. INTERVENTI DI TUTELA E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' NEL CUORE DEL PARCO DEL MINCIO – BANDO HABITAT FONDAZIONE CARIVERONA
U.O.P. 2	
Descrizione e sottoattività	<p>Il Bando 2022 Habitat della Fondazione Cariverona – Obiettivo 1 "Protezione e cura dell'ambiente e valorizzazione dei territori" si presenta come lo strumento ideale per affrontare in un quadro di sistematicità alcuni degli aspetti critici dell'habitat più importante e fragile dell'area protetta, le Valli del Mincio. È su quest'area che si concentra il maggior numero di interventi individuati come necessari dal Piano d'azione del Contratto di fiume.</p> <p>Il Parco ha perciò provveduto a candidare nel giugno 2022 il progetto denominato "Interventi di tutela e conservazione della biodiversità nel cuore del Parco del Mincio" che mira alla salvaguardia, alla conservazione e al miglioramento della biodiversità delle aree naturali dei suoi ambienti acquatici di maggior pregio. In particolare, si prevede l'attuazione degli interventi di seguito riportati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • conservazione degli ecosistemi delle Valli tramite interventi di ripristino dei flussi idrici nei canali attraverso azioni di rimozione del sedimento e delle idrofite/elofite con rimodellamento delle sponde utilizzando il materiale escavato. • contenimento di specie vegetali esotiche infestanti, in particolare <i>Ldwigia grandiflora</i> e <i>Trapa natans</i> (castagna d'acqua); • interventi di riforestazione volti al miglioramento delle formazioni forestali esistenti e alla realizzazione di nuovi impianti; • attività di divulgazione e educazione. <p>Il progetto ha superato tutte le fasi di valutazione da parte della fondazione Cariverona ed è stato ammesso a finanziamento.</p>
Soggetto responsabile	Parco del Mincio
Soggetti coinvolti	Comune di Mantova
Risorse e soggetto finanziatore	€ 575.000,00, dei quali 400.000,00 richiesti alla Fondazione Cariverona nell'ambito del bando Habitat e 175.000,00 cofinanziati dal Parco del Mincio.
Criticità	
Tempi previsti per l'attuazione	2023-2024-2025

Risultati/prodotti attesi	<ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento biodiversità animale e vegetale delle specie autoctone attraverso la rimozione delle specie vegetali alloctone e posa substrati sperimentali per la colonizzazione dell'avifauna • Riduzione del carico organico nei canali delle Valli tramite scavo e ecosistemi filtro per abbattimento carico inquinante organico • Miglioramento delle condizioni di riciclo idrico • Amplificazione del carattere autodepurativo dell'habitat • Sostegno alle attività di navigazione turistica e di fruizione sostenibile degli spazi del lago Superiore e del reticolo delle Valli con il contenimento delle specie vegetali invasive • Aumento e diffusione delle pratiche e dei principi di sostenibilità ambientale delle attività antropiche • Imboschimento e rimboschimento di aree agricole per la creazione di fasce boscate ripariali in golena del Fiume Po, mirate a ricostituire ed estendere l'habitat 91E0* Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) • Riduzione isole di calore su principali vie ciclopedonali urbane 	
MONITO RAGGIO	Aggiornamento del	11/10/2023
	Situazione / scostamenti	<p>Il progetto candidato presentava un quadro economico complessivo di € 575.000,00, con un contributo richiesto a Fondazione Cariverona per € 400.000,00 e un cofinanziamento con risorse del partenariato per € 175.000. Il nuovo assetto prevede invece un budget complessivo pari a € 555.000,00, un contributo di Fondazione Cariverona di € 380.000,00 e un cofinanziamento da parte dei partner per € 175.000,00.</p> <p>Sono stati eseguiti e sono in via di conclusione gli interventi di contenimento delle specie vegetali invasive (<i>Ludwigia grandiflora</i> e <i>Trapa natans</i>) relativi all'annualità 2023.</p> <p>È stato redatto il progetto esecutivo "Interventi per l'incremento della biodiversità e il mantenimento di ecosistemi ad elevato grado di naturalità – Ripristino idrodinamico dei canali nelle Valli del Mincio". Il progetto è stato approvato nel mese di ottobre 2023 e i lavori di ripristino idrodinamico saranno avviati nel mese di dicembre 2023 e avranno una durata triennale.</p> <p>Per quanto concerne gli interventi di riforestazione, è in corso la procedura di affidamento dell'appalto integrato di progettazione esecutiva e lavori.</p>
Scheda compilata da	geom. Angelo Reami- Parco del Mincio , Responsabile Area Tecnica ✉ areami@parcodelmincio.it ☎ 0376/391550 int.23	