

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 2020 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 dicembre 2020 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 di interventi di conservazione degli ecosistemi delle Valli tramite interventi di ripristino dei flussi idrici nei canali, di realizzazione di aree di fitodepurazione delle acque e di protezione della biodiversità acquatica. Si prevedono perciò azione di vasta rimozione del sedimento e delle idrofite/elofite e Il materiale escavato sarà utilizzato per il rimodellamento delle sponde dei canali stessi e per il definitivo riempimento dell'ultima barena di riduzione della fossa Gianesi. Le aree del Parco, in particolare in relazione all'uso agricolo e zootecnico del suolo circostante, sono sottoposte a fenomeni di pressione e di inquinamento dovuti al drenaggio delle acque proveniente dai campi e dalla presenza di scarichi e una delle soluzioni progettuali efficaci e individuate nel progetto è la realizzazione di aree umide ed ecosistemi filtro con capacità autodepurative e creazione di ambienti fondamentali per il sostegno dell'avifauna legata agli habitat acquatici: una è prevista in sponda destra del canale Osone. Interventi di contenimento di specie floristiche esotiche infestanti tramite metodiche sperimentate e da estendere su maggiori superfici e attività di divulgazione e educazione le altre attività in programma.</p> <p>Il progetto ha superato la prima fase di valutazione da parte della fondazione Cariverona ed è stato selezionato per l'accesso alla seconda fase di selezione. Nel mese di maggio sono stati presentati i documenti integrativi necessari e la valutazione è in corso.</p>
Soggetto responsabile	Parco del Mincio
Soggetti coinvolti	Comune di Mantova

Risorse e soggetto finanziatore		€ 625.000,00, dei quali 500.000,00 richiesti alla Fondazione Cariverona nell'ambito del bando Habitat e 125.000,00 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 golenia 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	19/04/2023
	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;</p> <p>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>
Scheda compilata da		geom. Angelo Reami- Parco del Mincio , Responsabile Area Tecnica ✉ areami@parcodelmincio.it ☎ 0376/391550 int.23