

<b>SCHEDA ATTIVITÀ</b>	<b>5.1. RIATTIVAZIONE E MANUTENZIONE IDRAULICA “VALLI DEL MINCIO”</b>
U.O.P. <b>2</b>	
<b>Descrizione e sottoattività</b>	<p>L'attività consiste in interventi di manutenzione e riattivazione idraulica di vie d'acqua dismesse ai fini di fruizione sociale e scientifica e di collegamento idraulico tra più ambienti acquatici oggi disconnessi e parzializzati. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulizia all'interno dei canali, mediante l'utilizzo di piccoli mezzi meccanici o con l'uso di un mezzo anfibo, con rimozione dei sedimenti e asportazione della biomassa accumulata, in modo da riportare e mantenere l'efficienza idraulica in condizioni ottimali.</li> <li>• Creazione o ripristino di sostegni e paratoie presenti all'interno dell'area di intervento in modo da ottimizzare i livelli idraulici e favorire la conservazione degli habitat palustri</li> <li>• Gestione conservativa dei molinieti e dei canneti parzialmente affrancati dall'idromorfia, con sfalci della vegetazione e rimozione della biomassa, da eseguirsi con mezzi meccanici o a mano in zone non raggiungibili dai mezzi.</li> </ul>
<b>Soggetto responsabile</b>	Parco del Mincio
<b>Soggetti coinvolti</b>	AIPO, Consorzio di Bonifica, Privati proprietari di aree vallive.
<b>Risorse e soggetto finanziatore</b>	<p>500.000,00 €, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nel 2017 finanziati: Regione Lombardia D.G. AESS (€ 132.500,00), Provincia di Mantova (€ 45.320,00), Fondazione Cariplo (€ 135.170,00);</li> <li>- nel 2019 finanziati € 30.315,00</li> <li>- nel 2020 finanziati € 7.308,02 + € 22.701,28</li> <li>- <b>nel 2021 finanziati € 170.508,50</b></li> <li>- <b>nel 2023 finanziati € 90.000,00</b></li> </ul>
<b>Criticità</b>	Reperimento dei fondi e necessità di intervenire sulle cause a monte sugli affluenti in destra Mincio, al fine di ridurre il più possibile l'apporto di nutrienti, sabbie e limi.
<b>Tempi previsti per l'attuazione</b>	<b>3 anni.</b>

<b>Risultati/prodotti attesi</b>	<p>1) Riattivazione idraulica delle vie d'acqua dismesse ai fini di fruizione sociale (canoe e visite guidate) e scientifica (osservazione fauna, campionamenti)</p> <p>2) Collegamento idraulico tra più ambienti acquatici oggi disconnessi e parzializzati in quanto i canali sono ostruiti e/o interrati dalla presenza di sabbia e limi.</p> <p>3) ripristinare, conservare e potenziare le condizioni di naturalità presenti in zona;</p>
<b>Aggiornamento del</b>	<b>19/04/2023</b>
<b>Situazione / scostamenti</b>	<p>Anno 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- completato il progetto "Interventi per il ripristino idrodinamico di parte dei canali interni alle aree SIC IT20B0017 Ansa e Valli del Mincio e ZPS IT20B0009 Valli del Mincio" realizzato con il contributo della Provincia di Mantova di € 45.320,00. I lavori sono iniziati il 27/01/2017 e si sono conclusi il 26/02/2017. Sono stati riattivati idraulicamente circa 2.000 metri di canali asfittici con rimozione di circa 6.500 mc di materiale;</li> <li>- completati i progetti "Valli del Mincio – Un EDEN di Natura" (Finanziato da Regione Lombardia D.G. AESS) e "Dalla Terra al Fiume" (finanziato da Fondazione Cariplo): è stata potenziata la connessione fluviale della sponda nord del fiume Mincio mediante la regolazione della portata del ramo principale del fiume (dragaggi), la riattivazione e ripristino idrodinamico di parte dei canali interni alle Valli afferenti al Mincio;</li> </ul> <p>Anno 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nell'ambito del progetto "Interventi straordinari di ripristino Idrodinamico dei canali interni e miglioramento della vegetazione acquatica nella ZSC Anse e valli del Mincio e nella ZPS Valli del Mincio" di complessivi € 75.000,00 finanziati da Regione Lombardia, verranno realizzati interventi di pulizia dei canali nell'annualità 2019 per complessivi € 30.315,00. I lavori sono stati consegnati alla Ditta aggiudicataria il 19/04/2019 e sono stati ultimati il 18/09/2020.</li> </ul> <p>Anno 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nell'ambito del progetto "Interventi straordinari di ripristino idrodinamico dei canali interni e di contenimento della Ludwigia grandiflora ssp. exapetala e del Nelumbo nucifera nei siti Natura 2000 delle Valli del Mincio", di complessivi € 50.000,00, finanziato da Regione Lombardia, sono in corso i lavori di pulizia dei canali per un ammontare complessivo di € 7.308,02. I lavori sono iniziati il 2 maggio 2020 e si concluderanno entro il 30 settembre 2021</li> <li>- nell'ambito del progetto "<i>Interventi straordinari di sistemazione idraulico-forestale, di miglioramento e conservazione della biodiversità presso il Centro Parco Bertone e i Siti Natura 2000 ZSC «Complesso Morenico di Castellarò Lagusello», SIC «Complesso Morenico di Castiglione delle Stiviere», ZSC «Ansa e Valli del Mincio»</i></li> </ul>

e ZPS «Valli del Mincio»" di complessivi € 123.081,41, finanziato da Regione Lombardia, sono in corso i lavori di pulizia dei canali per un ammontare complessivo di € 22.701,28. I lavori sono iniziati il 23 dicembre 2020 e dovranno essere conclusi entro il 9 marzo 2022.

**Anno 2021**

- nell'ambito del progetto "Costruire il future: Acqua bene comune", di complessivi € 170.508,50, finanziato da Fondazione Cariplo, sono stati effettuati lavori di pulizia dei canali interni e lavori di rimozione dei limi alla foce dei canali Osona e Goldone per un ammontare complessivo di € 170.508,50. I lavori sono stati ultimati il giorno 11 marzo 2022.

**Anno 2023**

- nell'ambito del Progetto "Bando Habitat: Interventi per l'incremento della biodiversità e il mantenimento di ecosistemi ad elevato grado di naturalità" di complessivi € 555.000,00, in parte finanziato da Cariverona, saranno effettuati lavori di ripristino dei flussi idrici nei canali, per un ammontare complessivo di € 90.000,00. I lavori inizieranno nel mese di novembre 2023.

**SI RIMANDA A SCHEDA 1.14 BANDO HABITAT**

Scheda compilata da

geom. Angelo Reami- **Parco del Mincio**, Responsabile Area Tecnica  
[areami@parcodelmincio.it](mailto:areami@parcodelmincio.it) ☎ 0376/391550 int.23