

SCHEDA ATTIVITÀ	3.5 DEFLUSSO ECOLOGICO DEL FIUME MINCIO (DE)
U.O.P. <b>TUTTE</b>	
<b>Descrizione e sottoattività</b>	<p>La sperimentazione Deflusso Minimo Vitale sul fiume Mincio è stata effettuata per un biennio (dalla primavera 2011 all'inverno 2012/2013), prima di essere interrotta per mancanza di fondi.</p> <p>Nel Piano di tutela e uso delle acque approvato con D.g.r. 31 luglio 2017 n. X/6990 è previsto all'art.42 "Determinazioni sulle sperimentazioni del DMV" co 2. "Dalla data di entrata in vigore delle presenti norme non sono ammesse ulteriori sperimentazioni".</p> <p>La normativa vigente viene armonizzata con le nuove disposizioni comunitarie e nazionali in materia di flusso ecologico. L' Autorità di bacino distrettuale del fiume Po con deliberazione n.4/2018 del 14/12/17 ha adottato una Direttiva per la determinazione dei deflussi ecologici a sostegno del mantenimento/raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal Piano di gestione del distretto idrografico.</p> <p>Le Regioni adottano i provvedimenti necessari a garantire l'attuazione della disciplina del deflusso ecologico dal 01/12/2018 sino al 31/12/2021.</p> <p>Il Deflusso Ecologico si compone di una componente idrologica e una componente ambientale che tiene conto ove necessario delle particolari condizioni locali e definita dai fattori correttivi riguardanti la morfologia (M), i fenomeni di scambio idrico tra corso d'acqua e falda (A), la naturalità(N), la qualità dell'acqua (Q), la fruizione (F) e le esigenze di modulazione della portata residua a valle dei prelievi per tenere conto del regime naturale del corso idrico.</p> <p>Il parametro della Naturalità esprime l'esigenza di una maggiore tutela per gli ambienti fluviali con elevato grado di naturalità: i corpi idrici compresi nel territorio di parchi e riserve naturali statali e regionali, corpi idrici compresi nel territorio delle zone umide dichiarate di importanza internazionale ai sensi della convenzione Ramsar, i corpi idrici compresi nei siti natura 2000, SIC,ZSC e ZPS designati per la protezione degli habitat e delle specie e nei quali mantenere e migliorare lo stato delle acque è importante per la loro protezione.</p> <p>Il Parametro Fruizione turistico-sociale prevede l'aumento delle portate in alveo come strumento per tutelare la fruizione turistico-sociale dei corsi d'acqua e di particolare interesse paesaggistico.</p> <p>Per la definizione dei parametri di cui sopra Regione Lombardia ha previsto un coinvolgimento degli enti gestori dei Parchi regionali, Riserve e Siti Natura 2000.</p> <p><b>Nel 2021 e nel 2022 sono previsti rilievi di tipo idraulico, chimico-fisico ed ecologico finalizzati a raccogliere informazioni utili alla definizione del Deflusso Ecologico con particolare riferimento al tratto fluviale fra Sacca di Goito ed il Lago Superiore.</b></p> <p><b>Scopo specifico dell'attività è definire il rapporto quantità/qualità ed il ruolo che in tale contesto assumono i contributi dei canali Goldone ed Osone sia in termini strettamente qualitativi che più in generale ecologici.</b></p>
<b>Soggetto responsabile</b>	Parco del Mincio

<b>Soggetti coinvolti</b>		Regione Lombardia – STER Mantova, Provincia di Mantova, ARPA Lombardia, AIPo, Derivatori (Consorzi di Bonifica, Derivatori uso idroelettrico), Parco del Mincio
<b>Risorse e soggetto finanziatore</b>		€100.000,00 <i>Convenzione con Regione Lombardia</i>
<b>Criticità</b>		
<b>Tempi previsti per l'attuazione</b>		Entro dicembre 2021 definizione del Deflusso ecologico del fiume Mincio
<b>Risultati/prodotti attesi</b>		Definizione del valore di Deflusso ecologico nel rispetto della vigente normativa italiana ed europea.
<b>MONITO RAGGIO</b>	<b>Aggiornamento del</b>	<b>13/07/2021</b>
	<b>Situazione / scostamenti</b>	<i>Sono state definite le attività, i luoghi e le modalità operative d'intesa con Regione Lombardia ed Arpa Lombardia; le attività operative sono state avviate a giugno 2021 a seguito degli accordi raggiunti con AIPo e con il Consorzio Garda Chiese che gestiscono la strumentazione di misura dei livelli idrici ad oggi disponibile.</i>
<b>Scheda compilata da</b>		geom. <i>Angelo Reami</i> - <b>Parco Regionale del Mincio</b> , Responsabile Area Tecnica ✉ <a href="mailto:areami@parcodelmincio.it">areami@parcodelmincio.it</a> ☎ 0376/391550 int.23 <i>Dott.ssa Cinzia De Simone</i> i - <b>Parco Regionale del Mincio</b> , Direttore ✉ <a href="mailto:cdesimone@parcodelmincio.it">cdesimone@parcodelmincio.it</a>