

SCHEDA ATTIVITÀ	3.4. PIANO PER LA RILEVAZIONE E CONDIVISIONE DELLE PORTATE TRANSITANTI NEL FIUME MINCIO E NEI PRINCIPALI AFFLUENTI E DERIVAZIONI
u.o.p. TUTTE	
<b>Descrizione e sottoattività</b>	<p>Attivazione di una rete per la rilevazione periodica delle portate transitanti nel fiume Mincio e nei principali affluenti e derivazioni al fine di avere a disposizione un bilancio di massima del bacino, verificare le condizioni di Deflusso Minimo Vitale, avere i dati necessari per l'utilizzo del modello idrodinamico realizzato secondo l'attività 3.2 e valutare il carico inquinante, incrociando i dati con le analisi effettuate da ARPA Lombardia.</p> <p>Il dato di portata dovrà essere rilevato nelle sezioni principali del fiume e sei suoi principali affluenti e prelievi.</p> <p>Sono considerate sezioni principali del fiume: valle Diga di Monzambano, valle Partitore di Pozzolo, Goito Ponte della Gloria, valle Partitore di Casale di Sacca, Ponte dei Mulini, Governolo.</p> <p>Sono considerati affluenti principali: Scarico Centrale della Montina, Redone Superiore e Inferiore, Scarico Centrale delle Buse, Scarico Centrale di Montecorno, Caldone, Goldone, Osone, scarichi sifoni by-pass diversivo di Mincio, Diversivo di Mincio in località Formigosa.</p> <p>Sono considerati prelievi principali: Canale Virgilio, Seriola Prevaldesca, Scaricatore di Pozzolo, Naviglio di Goito, Diversivo di Mincio in località Casale di Sacca di Goito, Sollevamento Angeli, Sollevamento Curtatone.</p> <p>I dati di portata, dove misurati, saranno messi a disposizione (condivisi) dall'ente che esegue la misura (Consorzio di Bonifica, AIPo, Gestore Impianto Idroelettrico) secondo uno specifico protocollo di scambio dati tra Enti che sarà appositamente attivato.</p> <p>In caso di assenza di strumenti di rilevazione sarà individuata una sezione idonea su cui posizionare un'asta idrometrica e realizzare una scala di deflusso.</p> <p>Si valuterà la possibilità di posizionare strumenti automatici di misura (teleidrometro).</p> <p>I dati rilevati saranno raccolti dal Soggetto Responsabile dell'attività e messi a disposizione secondo metodologia da definire. Il soggetto responsabile inoltre provvederà all'elaborazione dei dati al fine di redigere un bilancio di massima del bacino.</p>
<b>Soggetto responsabile</b>	AIPo in collaborazione con Consorzio del Mincio
<b>Soggetti coinvolti</b>	Regione Lombardia (STER Mantova), Provincia di Mantova, ARPA Lombardia, AIPo, Consorzi di Bonifica, Derivatori uso idroelettrico, Parco del Mincio
<b>Risorse e soggetto finanziatore</b>	€ 250.000,00 - Da richiedere anche nell'ambito del PSR 2014-2020
<b>Criticità</b>	
<b>Tempi previsti per l'attuazione</b>	<p>Entro Maggio 2016: definizione delle sezioni su cui è necessario avere il dato di portata, verifica della disponibilità del dato, stesura e firma del protocollo di scambio dati tra Enti.</p> <p>Entro Settembre 2016: definizione del sistema di raccolta e messa a disposizione dei dati da parte del Soggetto Responsabile.</p> <p>Entro 12 mesi dal reperimento delle risorse necessarie: realizzazione delle scale di deflusso e del sistema di rilevamento delle portate (asta idrometrica + eventuale sistema automatico).</p>

<b>Risultati/prodotti attesi</b>		Aumento delle conoscenze del sistema idrografico e della qualità delle acque, incremento della ' <i>capacity building</i> ' degli attori, condivisione e divulgazione delle informazioni, aumento della sensibilizzazione dei cittadini sui temi legati all'utilizzo delle acque superficiali.
<b>MONITO RAGGIO</b>	<b>Aggiornamento del</b>	25/02/2016
	<b>Situazione / scostamenti</b>	
<b>Scheda compilata da</b>		arch. Paolo Michelini – <b>AIPo</b> U.O. Mantova ✉ paolo.michelini@agenziapo.it ☎ 0521/797569