

SCHEMA ATTIVITÀ	2.5. RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI DEL MEDIO E ALTO MANTOVANO
u.o.p. 1-2-3	
Descrizione e sottoattività	<p>In data 20/11/2015 la Provincia di Mantova, le Amministrazioni Comunali di Acquanegra sul Chiese, Asola, Canneto Sull'Oglio, Casalmoro, Casaloldo, Casalromano, Castel Goffredo, Castellucchio, Castiglione delle Stiviere, Ceresara, Gazoldo degli Ippoliti, Goito, Guidizzolo, Marcaria, Mariana Mantovana, Medole, Monzambano, Piubega, Ponti sul Mincio, Redonesco, Rodigo, Solferino, Volta Mantovana, A.R.P.A. Lombardia, A.I.Po, Parco del Mincio, Azienda Speciale Ufficio d'Ambito di Mantova, Consorzio del Mincio, Consorzio di Bonifica Garda Chiese, S.I.C.A.M. s.r.l., INDECAST. s.r.l., TEA ACQUE s.r.l. hanno aderito al "Protocollo d'intesa per la riduzione del rischio idraulico ed il miglioramento della qualità delle acque superficiali del Medio e Alto Mantovano"</p> <p>Con l'adesione i soggetti sottoscrittori istituiscono un Tavolo Istituzionale che si impegna a in sintesi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostenere nelle sedi deputate, nei tempi e nei modi concordati, gli interventi strutturali individuati in apposito documento (allegato A, parte integrante e sostanziale del protocollo) che contiene gli interventi ritenuti necessari al fine di addivenire ad una ragionevole riduzione del rischio idraulico indotto da eventi meteorici avversi che interessino i territori dei Comuni sottoscrittori, • Promuovere una gestione coordinata del reticolo minore, • Pervenire al miglioramento della qualità delle acque superficiali dei canali che solcano il territorio attraverso il perseguimento dell'integrazione tra gli interventi di mitigazione del rischio idraulico, di cui ai punti precedenti, ed interventi finalizzati all'abbattimento dei carichi inquinanti veicolati dai corpi idrici superficiali, mediante l'adozione di tecniche adeguate, • Favorire la responsabilizzazione della cittadinanza sul tema della qualità delle acque e del rischio idraulico, attraverso azioni di sensibilizzazione e mediante il monitoraggio del territorio, con il coinvolgimento dei cittadini e loro associazioni, del servizio di vigilanza ecologica volontaria, del volontariato di protezione civile e della polizia locale dei Comuni, • Promuovere l'adozione da parte dei gestori dei servizi idrici integrati del territorio, in coordinamento con l'Ufficio d'Ambito di Mantova, di impianti e tecniche idonee a ridurre, anche oltre i meri valori limite previsti dalle disposizioni di legge, il carico inquinante sversato dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane e dagli scaricatori di piena al servizio delle pubbliche fognature, • Perseguire, nell'ambito delle attività pianificatorie di rispettiva competenza, l'attuazione del principio di invarianza idraulica, ponendo attenzione al tema del consumo di suolo agricolo, • Interfacciarsi ed integrarsi con l'eventuale processo di redazione ed attuazione del Contratto di Fiume Mincio, • Nominare entro un mese dalla stipula del presente protocollo una Segreteria Tecnica che farà da supporto operativo al Tavolo Istituzionale.

Soggetto responsabile		Provincia di Mantova <i>in qualità di coordinatore</i>
Soggetti coinvolti		Provincia di Mantova, Amministrazioni Comunali di Acquanegra sul Chiese, Asola, Canneto Sull'Oglio, Casalmoro, Casaloldo, Casalromano, Castel Goffredo, Castellucchio, Castiglione delle Stiviere, Ceresara, Gazoldo degli Ippoliti, Goito, Guidizzolo, Marcaria, Mariana Mantovana, Medole, Monzambano, Piubega, Ponti sul Mincio, Redondesco, Rodigo, Solferino, Volta Mantovana, A.R.P.A. Lombardia, A.I.Po, Parco del Mincio, Azienda Speciale Ufficio d'Ambito di Mantova, Consorzio del Mincio, Consorzio di Bonifica Garda Chiese, S.I.C.A.M. s.r.l., INDECAST. s.r.l., TEA ACQUE s.r.l.
Risorse e soggetto finanziatore		Risorse per gli interventi strutturali: a) <i>Bacino Marchionale – Osone. Finanziate: € 120.000,00 (Comune di Castiglione d/S). Da reperire: € 8.355.000,00;</i> b) <i>Bacino Fosse Re – Vaso Birbesi – Scolo Goldone. Da reperire: € 8.775.000,00;</i> c) <i>Bacino Caldone. Finanziate: € 350.000,00 (Regione Lombardia D.G. TUDS). Da reperire: € 6.790.000,00 [si veda nel dettaglio l'attività Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.]</i> d) <i>Bacino Redone Superiore e Inferiore. Da reperire: € 3.140.000,00;</i> e) <i>Bacino Vasi Tartari. Finanziate: € 300.000,00 (Regione Lombardia D.G. TUDS). Da reperire: 7.290.000,00;</i> f) <i>Bacino Asolana – Naviglio – Destra Chiese. Da reperire: € 270.000,00.</i>
Criticità		Ingenti risorse da reperire per gli interventi strutturali
Tempi previsti per l'attuazione		-
Risultati/prodotti attesi		- riduzione del rischio idraulico e miglioramento della qualità delle acque superficiali dei canali del medio e alto mantovano, afferenti alla porzione settentrionale del Mincio ed alle Valli del Mincio - riduzione del carico inquinante sversato nel Mincio, nelle Valli del Mincio e nei laghi di Mantova dagli affluenti in sponda destra del medio e alto mantovano
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	13/07/2021
	Situazione / scostamenti	È stata predisposta una proposta di interventi in ordine di priorità ai fini della presentazione delle istanze di finanziamento degli interventi di cui all'allegato A del protocollo. - È stato predisposto l'elaborato normativo tipo utilizzabile per redigere il Documento di polizia idraulica per il reticolo idrico minore (demaniale) - Su richiesta del tavolo istituzionale, è altresì stato predisposto l'elaborato normativo tipo utilizzabile per redigere il Documento di polizia idraulica per i canali privati. - È stata predisposta una proposta per un intervento di tipo non strutturale (candidato nell'ambito di un progetto più complessivo ad un bando per erogazione contributi promosso dalla Fondazione CARIPLO). - È stato fornito supporto ai locali Gestori dei servizi idrici integrati (SICAM srl, AqA srl) per predisporre una proposta relativa ad un intervento impiantistico prioritario; i gestori hanno proposto rispettivamente un intervento da realizzarsi a Rivalta sul Mincio ed uno da realizzare a Castiglione delle Stiviere. - Le attività del protocollo sono state inserite all'interno del Programma di Azioni approvato con la sottoscrizione del Contratto di Fiume Mincio.

**Aggiornamento al
14/04/2023**

Le proposte sono state sottoposte per la valutazione ed approvazione al Tavolo istituzionale. Inoltre, ARPA ha programmato un apposito corso di aggiornamento sulla normativa ambientale per il personale della polizia locale dei Comuni sottoscrittori: la prima giornata si è tenuta il 14/12/2016, la seconda è già stata convocata per il giorno 18/01/2017.

Aggiornamento al 14/04/2023:

Nell'ambito del "Protocollo d'intesa finalizzato alla riduzione del rischio idraulico ed al miglioramento della qualità delle acque superficiali del medio e alto mantovano", in riferimento all'adozione da parte dei Comuni del bacino aderenti al Protocollo d'intesa del Documento di Polizia Idraulica, con nota P.G. n. 25933 del 21/06/2018, e successivamente con nota P.G. n. 33578 del 17/07/2020, era stato chiesto un aggiornamento sullo stato avanzamento delle attività ivi previste.

Dai dati informalmente acquisita alla data di redazione di questo aggiornamento, risulta che il 61% dei Comuni aderenti abbiano completato la procedura, per il 31% dei Comuni la procedura è in corso di completamento, per l'8% dei Comuni la procedura non risultava avviata.

Con Decreto del Presidente n. 218 del 20/12/2018 la Provincia ha stabilito di finanziare con Euro 880.000,00 la progettazione e la realizzazione dell'intervento "collettore di collegamento tra il fosso Casino Pernestano e l'esistente vasca di laminazione in Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)", da attuare a cura del Consorzio di bonifica Garda Chiese mediante stipula di apposita Convenzione con la Provincia di Mantova.

Con Decreto del Presidente n. 219 del 20/12/2018 la Provincia ha stabilito di finanziare con Euro 339.186,00 la progettazione e la realizzazione dell'intervento "lavori di adeguamento sfioro Castiglione delle Stiviere ai fini della mitigazione dell'impatto in loc. Casino Pernestano in Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)", da attuare a cura A.q.A. s.r.l., gestore del servizio idrico integrato nel territorio di Castiglione delle Stiviere, per il tramite dell'Azienda Speciale "Ufficio d'Ambito di Mantova", mediante stipula con quest'ultima di apposita Convenzione con la Provincia di Mantova.

I due progetti sopra menzionati, tra loro integrati, che comportano un investimento complessivo da parte della Provincia di Euro 1.219.186,00, perseguono sia gli obiettivi del Contratto di Fiume, sia gli obiettivi richiamati nel protocollo d'intesa per il territorio di riferimento, in quanto il primo concorre alla riduzione del rischio idraulico mediante la deviazione delle portate del fosso Casino Pernestano, e dunque di una rilevante porzione del territorio urbanizzato di Castiglione delle Stiviere, nella esistente vasca di laminazione, a tal fine ulteriormente rinforzata, ed il secondo concorre al miglioramento della qualità delle acque superficiali, mediante la riduzione del carico inquinante sversato dallo scaricatore di piena avente come recapito il citato fosso.

Su richiesta motivata dei soggetti attuatori, i termini di completamento delle attività previste, inizialmente fissati al 31/12/2020, sono stati prorogati rispettivamente al 28/02/2021 (Consorzio) e al 31/03/2021 (A.q.A. s.r.l. per il tramite dell'Azienda Speciale "Ufficio d'Ambito di Mantova").

Le attività di progettazione e realizzazione dell'intervento "collettore di collegamento tra il fosso Casino Pernestano e l'esistente vasca di laminazione in Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)", attuate dal Consorzio di bonifica Garda Chiese a seguito di stipula di specifica convenzione con la Provincia di Mantova, sono state concluse; nel febbraio 2021

		<p>sono stati consegnati il certificato di collaudo e la relazione acclarante con tutti i giustificativi di spesa, dai quali è emerso un risparmio di € 176.736,08 rispetto agli € 880.000 stanziati.</p> <p>Le attività di progettazione e realizzazione dell'intervento "lavori di adeguamento sfioro Castiglione delle Stiviere ai fini della mitigazione dell'impatto in loc. Casino Pernestano in Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)", attuate da A.q.A. s.r.l. a seguito di stipula di specifica convenzione con la Provincia di Mantova, sono state concluse: nel marzo 2021 sono stati consegnati la relazione del direttore dei lavori sul conto finale, il certificato di collaudo e la relazione acclarante con tutti i giustificativi di spesa, per un importo complessivo pari alla somma stanziata di € 339.186,00.</p>
Scheda aggiornata da		<p>D.ssa Lara Massalongo - Provincia di Mantova Responsabile Servizio Acque e Suolo</p> <p> lara.massalongo@provincia.mantova.it  0376/401447</p>