

CONTRATTO DI FIUME MINCIO

PROGRAMMA D'AZIONE

AZIONE		Attività	
1	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	01:01	Realizzazione di fasce tampone sulle sponde degli affluenti di destra.
		01:02	Contenimento e/o eradicazione di Fior di Loto, Castagna d'acqua, Arundo donax e Ludwigia hexapetala.
		01:03	Censimento delle aree demaniali sulle quali avviare azioni pilota finalizzate al ripristino di habitat naturali per la salvaguardia della biodiversità.
		01:04	Monitoraggio degli uccelli acquatici svernanti e monitoraggio dell'avifauna mediante attività di cattura e inanellamento nelle Valli del Mincio.
		01:05	Censimento e salvaguardia delle fasce di vegetazione riparia e delle formazioni naturali non boschive nel bacino del Mincio. Adozione di idonei regimi di tutela, ove mancanti, tramite Regolamenti comunali, e adeguamenti del Regolamento per la tutela e la salvaguardia del patrimonio arboreo e arbustivo del Parco del Mincio.
		01:06	Introduzione di una normativa specifica per la realizzazione delle fasce tampone (FT) in fregio al reticolo idrografico principale e secondario.
2	MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE DEL BACINO	02:01	Interventi per il miglioramento quanti-qualitativo delle acque del reticolo idrografico afferente al Fiume Mincio in sponda destra, con priorità ai canali Osone e Goldone.
		02:02	Interventi per il miglioramento quanti-qualitativo delle acque del reticolo idrografico afferente al Fiume Mincio in sponda sinistra
		02:03	Integrazione del piano annuale dei controlli di ARPA, prevedendo un incremento dei controlli.
		02:04	Trattamento spinto e diversione in collettori irrigui (Seriola Prevaldesca e/o canale Virgilio) delle acque reflue del depuratore di Peschiera del Garda (uso fertirriguo)
		02:05	Incentivazione dell'attività di controllo dell'Autorità d'Ambito sui livelli di servizio forniti dai gestori dei servizi idrici integrati.
3	INCREMENTO E MIGLIORE GESTIONE DELLE PORTATE TRANSITANTI NEL FIUME	03:01	Ridefinizione della "Regola per la gestione delle portate erogate in Mincio dal Lago di Garda".
		03:02	Verso una gestione "smart" dei laghi di Mantova: Il Progetto "Towards a smart management of the Mantua Lakes".
		03:03	Piano per la rilevazione e condivisione delle portate transitanti nel fiume Mincio e nei principali affluenti e derivazioni.
		03:04	Sperimentazione per la determinazione del Deflusso Minimo Vitale.
		03:05	Ripristino del manufatto del Vasarone alla sua piena funzionalità in seguito ai danni subiti dal terremoto 2012.
		03:06	Misura delle portate del Fiume Mincio e dei principali affluenti.
		03:07	L'acqua come risorsa e fonte di energia pulita e rinnovabile.
		03:08	Ripristino funzionale della portata nominale del fiume mincio tramite pulizia e ricalibrazione dell'alveo da goito a mantova. (Il lotto)
		03:09	Opere di protezione del piede arginale dell'argine maestro di mincio nel tratto di rigurgito di po dalle variazioni idrometriche.
		03:10	Manutenzione straordinaria per il miglioramento funzionale delle paratoie presso la diga di Salionze

4	INTERVENTI IN AMBITO AGRICOLTURALE VOLTI AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE	04:01	Buone pratiche agricole per la riduzione dell'inquinamento diffuso ed Istituzione della figura dell'agronomo di bacino;
		04:02	Istituzione di tavoli di concertazione per la definizione delle linee strategiche da seguire per attuare un'agricoltura sostenibile a scala di bacino idrografico;
		04:03	Attivazione del marchio del Parco del Mincio: "Fornitore di qualità ambientale per un'agricoltura sostenibile".
5	INTERVENTI SULLA RETE DI RACCOLTA E DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE	05:01	Potenziamento impianto di depurazione di Mantova.
		05:02	Potenziamento impianto di depurazione di Monzambano capoluogo
		05:03	Adeguamento impianto di depurazione di Castiglione delle Stiviere
		05:04	Potenziamento impianto di depurazione di Volta Mantovana Via Boschi
		05:05	Dismissione impianto di depurazione di Ponti sul Mincio
		05:06	Dismissione impianto di depurazione di Ponti sul Mincio loc. Marchino
		05:07	Dismissione impianto di depurazione di Rodigo-Rivalta sul Mincio
		05:08	Collettamento reflui Ponti sul Mincio (compresa loc. Marchino) al depuratore di Monzambano
		05:09	Collettamento della frazione di Rotta Marengo (Goito) al depuratore di Roverbella
6	MIGLIORAMENTO DELLA CIRCOLAZIONE IDRAULICA	06:01	Riattivazione e Manutenzione Idraulica "Valli Del Mincio"
		06:02	Riattivazione e ripristino delle rogge di alimentazione del Lago Superiore
		06:03	Interventi di manutenzione straordinaria del Lago di Mezzo e del Lago Inferiore
		06:04	Interventi di manutenzione straordinaria della Riserva Naturale, SIC e ZPS IT20B0010 "Vallazza"
7	SALVAGUARDIA E RESTAURO DEL PAESAGGIO FLUVIALE	07:01	Studio dei differenti tipi di paesaggio che caratterizzano il territorio del Fiume Mincio
		07:02	Restauro del paesaggio fluviale del tratto da Ponti sul Mincio a Volta Mantovana
8	COORDINAMENTO TERRITORIALE GOVERNANCE LOCALE	08:01	Gestione delle attività organizzative e operative di coordinamento per l'implementazione del Contratto di Fiume Mincio
9	DIFFUSIONE E CONDIVISIONE DI INFORMAZIONI SUL BACINO	09:01	Attività di Ufficio Stampa e Marketing Territoriale del Contratto di fiume
		09:02	Gestione spazi web dedicati al contratto di fiume Mincio e promozione del contratto sui social
		09:03	Sistematizzazione e diffusione dei dati ambientali sul bacino - I livelli del Fiume
		09:04	La Memoria Del Fiume: realizzazione di documentario etnografico sul Mincio e di mini filmati sulle criticità per monitorarne il miglioramento nel tempo.
10	ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE SUL TEMA DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE CON LA POPOLAZIONE LOCALE (ADULTI, SCUOLE, AGRICOLTORI) E ORGANIZZAZIONE DI EVENTI E WORKSHOP	10:01	Elaborazione di progetto didattico in rete per i plessi scolastici del bacino, con focus dedicato alle Valli del Mincio rivolto a scolari e studenti dei borghi rivieraschi delle Valli del Mincio.
		10:02	Workshop sull'irrigazione consapevole e altri Workshop tematici su : esperienze specifiche in altri bacini fluviali italiani e stranieri – Esempi di ottimizzazione economica delle fasce tampone boscate con evento concreto di posa del primo tratto – Forum per gli ordini professionali coinvolti
		10:03	"I rifiuti non piovono dal cielo" - Campagna di educazione civica per sensibilizzare sul problema dei rifiuti gettati nei canali
		10:04	Programma di escursioni in natura per conoscere criticità e valori dei diversi habitat del fiume con attività di elaborazione documentale in estemporanea