

PROGRAMMA D'AZIONE DELL'AREA VASTA PER I CONTRATTI DI FIUME E DI LAGO

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

- Realizzazione di fasce tampone sulle sponde degli affluenti
- contenimento e/o eradicazione della presenza di fiori, arbusti ecc.
- censimento delle aree demaniali sulle quali avviare azioni pilota finalizzate al ripristino di habitat naturali per la salvaguardia della biodiversità.
- monitoraggio degli uccelli acquatici svernanti e monitoraggio dell'avifauna mediante attività di cattura e inanellamento della valle dell'Esaro -Follone e del lago di Tarsia e Roggiano.
- censimento e salvaguardia delle fasce di vegetazione riparia e delle formazioni naturali non boschive nel bacino. adozione di idonei regimi di tutela, ove mancanti, tramite regolamenti comunali, e adeguamenti del regolamenti per la tutela e la salvaguardia del patrimonio arboreo e arbustivo (Parco Nazionale del Pollino)
- introduzione di una normativa specifica per la realizzazione delle fasce tampone in fregio al reticolo idrografico principale e secondario

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE DEL BACINO

- Interventi per il miglioramento quanti-qualitativo delle acque del reticolo idrografico afferente ai Fiumi principali, con priorità ai canali.
- Interventi per il miglioramento quanti-qualitativo delle acque del reticolo idrografico
- Integrazione del piano annuale dei controlli dell' ARPACAL, prevedendo un incremento dei controlli.
- Trattamento spinto e diversione in collettori irrigui delle acque reflue provenienti dai depuratori per uso fertirriguo
- Incentivazione dell'attività di controllo dell'Autorità d'Ambito sui livelli di servizio forniti dai gestori dei servizi idrici integrati.

INCREMENTO E MIGLIORE GESTIONE DELLE PORTATE TRANSITANTI NEL FIUME

- Piano per la rilevazione e condivisione delle portate transitanti nel fiume Follone Esaro e dei principali affluenti e derivazioni
- Sperimentazione per la determinazione del Deflusso Minimo Vitale.
- Ripristino dei manufatti lungo le aste fluviali per una futura fruizione
- Misura delle portate delle principali aste fluviali.
- L'acqua come risorsa e fonte di energia pulita e rinnovabile
- Ripristino funzionale della portata nominale dei fiumi tramite pulizia e ricalibrazione dell'alveo
- Opere di protezione degli argini con opere di ingegneria naturalistica.
- Manutenzione straordinaria per il miglioramento funzionale della diga di Tarsia

**INTERVENTI IN AMBITO
AGRICOLTURALE VOLTI AL
MIGLIORAMENTO DELLA
QUALITÀ AMBIENTALE**

- Buone pratiche agricole per la riduzione dell'inquinamento diffuso ed Istituzione della figura dell'agronomo di bacino;
- Istituzione di tavoli di concertazione per la definizione delle linee strategiche da seguire per attuare un'agricoltura sostenibile a scala di bacino
- Attivazione del marchio dell'Area dell'Esaro Follone: "Fornitore di qualità ambientale per un'agricoltura sostenibile".

**INTERVENTI SULLA RETE DI
RACCOLTA E DI
TRATTAMENTO DELLE
ACQUE REFLUE**

- Potenziamento degli impianti di depurazione presenti nell'area.
- Bonifica e dismissione degli impianti di depurazione non attivi o non a norma
- Opere di collettamento ai depuratori

**MIGLIORAMENTO DELLA
CIRCOLAZIONE IDRAULICA**

- Riattivazione e Manutenzione Idraulica dei corsi d'acqua "Valle Esaro -Follone"
- Riattivazione e ripristino delle sorgenti.
- Opere di miglioramento idrogeologico
- Interventi di raccordo e miglioramento della rete idrica rurale
- Interventi di manutenzione straordinaria della Riserva Naturale, SIC e ZPS

**SALVAGUARDIA E
RESTAURO DEL
PAESAGGIO FLUVIALE**

- Studio dei differenti tipi di paesaggio che caratterizzano il territorio dei Fiumi
- Interventi di manutenzione straordinari sulla rete viaria rurale e percorsi spondali
- Restauro del paesaggio fluviale dei tratti meritevoli di intervento.

**COORDINAMENTO
TERRITORIALE I
GOVERNANCE LOCALE**

- Gestione delle attività organizzative e operative di coordinamento per l'implementazione del Contratto di Fiume e di Lago

**DIFFUSIONE E
CONDIVISIONE DI
INFORMAZIONI SUL
BACINO**

- Attività di Ufficio Stampa e Marketing Territoriale del Contratto di fiume e Lago
- Gestione spazi web dedicati al contratto di fiume e Lago e promozione del contratto sui social
- Sistematizzazione e diffusione dei dati ambientali sul bacino - I livelli del Fiume
- La Memoria Del Fiume: realizzazione di documentario etnografico sui fiumi e di mini filmati sulle criticità per monitorarne il miglioramento nel tempo.

**ATTIVITÀ DI
EDUCAZIONE
AMBIENTALE SUL TEMA
DELLA QUALITÀ DELLE
ACQUE CON LA
POPOLAZIONE LOCALE
(ADULTI, SCUOLE,
AGRICOLTORI) E
ORGANIZZAZIONE DI
EVENTI E WORKSHOP
BACINO**

- dell'Esaro-Follone, Parco del Pollino e riserva di Tarsia rivolto a scolari e studenti dei borghi dell'area.
- 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
- “I rifiuti non piovono dal cielo” - Campagna di educazione civica per sensibilizzare sul problema dei rifiuti gettati nei canali.
- Programma di escursioni in natura per conoscere criticità e valori dei diversi habitat del fiume con attività di elaborazione documentale in estemporanea.
- Elaborazione di progetto didattico in rete per i plessi scolastici del bacino, con focus dedicato alla Valle