

Il progetto Po Salvamare in sintesi

La plastica: nel fiume e dal fiume

Secondo l'UNEP (Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente), circa **l'80% dei rifiuti marini proviene da fonti terrestri**. Studi recenti indicano che i fiumi rappresentano una delle principali vie di trasporto di questi rifiuti verso il mare: ogni anno vengono riversate nei mari e negli oceani 1,15-2,41 milioni di tonnellate di plastica, il **90% della plastica oceanica proviene da soli 10 grandi fiumi**, presenti soprattutto nei Paesi orientali.

Il progetto [MAPP](#), portato a termine dall'ADBPO in collaborazione con diversi partner, tra il 2021 e il 2022, ha fornito dati concreti sulla **quantità e distribuzione della plastica nel fiume**.

L'analisi dei dati raccolti nel progetto MAPP ha evidenziato che:

- **il 65% dei rifiuti flottanti ha dimensioni che rientrano nella categoria 2,5-10 cm**, il 20% dei rifiuti ha dimensioni 10-20 cm e solo il 15% degli oggetti supera i 20 cm,
- il 75% dei rifiuti accumulati lungo le rive si trova in **zone con vegetazione densa**, la quale avrebbe un ruolo nel grado di trattenimento dei rifiuti nei vari loci,
- i **materiali plastici costituiscono circa il 78% del totale** dei rifiuti rinvenuti lungo le rive,
- la **distribuzione dimensionale dei rifiuti lungo le sponde segue un andamento simile a quello dei rifiuti galleggianti**, con una predominanza di frammenti di piccole e medie dimensioni (2,5-20 cm).

Progetto Po SalvaMare

Tutela dalla plastica nel bacino del Po e del Canalbianco

Il Progetto Po SalvaMare, le cui attività sono in linea con quanto definito dalla Legge 60/2022 (Legge Salvamare), rappresenta un **passo concreto nella lotta contro l'inquinamento da plastica nei fiumi italiani**, con un approccio basato su: raccolta, prevenzione, informazione e coinvolgimento della comunità.

Grazie alla **collaborazione tra istituzioni, associazioni e cittadini**, infatti, il progetto punta a **ridurre significativamente il river litter** e a promuovere **pratiche sostenibili per la gestione dei rifiuti plastici**.

Il Progetto **Po SalvaMare** nasce dall'impegno dell'ADBPO con l'obiettivo generale di migliorare la qualità delle acque del bacino del **Po** e del **Canalbianco**, riducendo la quantità di rifiuti plastici trasportati fino al **Mar Adriatico**.

Per raggiungere questi risultati, il progetto contempla:

Azioni su piani diversi

- **Collaborazione con partner tecnici e scientifici specializzati** nello sviluppo di ciascuna delle linee di intervento
- **Raccolta di rifiuti plastici** nei fiumi e lungo le sponde
- **Recupero dei rifiuti** raccolti in un'ottica di economia circolare

- **Campagne di sensibilizzazione**, comunicazione ed educazione rivolte a cittadini e ragazzi delle scuole.
- **Monitoraggio della distribuzione dei rifiuti plastici** nei fiumi e nelle zone di accumulo

Tre linee principali di intervento

1 - *Interventi strutturali*

- Acquisizione e utilizzo di **dati satellitari** per mappare le aree di accumulo della plastica
- Installazione di **smart camera** per il monitoraggio del plastic litter nei fiumi
- Installazione di **barriere galleggianti** per trattenere i rifiuti flottanti.

2 - *Campagne di raccolta e gestione rifiuti*

- **Organizzazione e realizzazione** delle campagne di raccolta dei rifiuti plastici sul territorio e lo smaltimento e il riciclo dei rifiuti raccolti
- **Definizione delle procedure standardizzate di gestione del river litter.**

3 - *Comunicazione ed educazione*

- Realizzazione di strumenti adatti a rendere efficaci le **comunicazioni tra gli stakeholder di progetto**
- **Realizzazione di una piattaforma online formativa** dedicata agli alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado del territorio
- **Produzione di materiale informativo** per sensibilizzare e informare cittadini e popolazione scolastica.

Partner e ruoli

Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova

Coordinamento scientifico degli interventi strutturali utili all'identificazione delle zone di accumulo di plastic litter.

- Installazione di smart camera, lettura ed elaborazione dei dati
- Acquisizione ed elaborazione di dati satellitari

Plastic Free e Legambiente

- Progettazione e realizzazione delle campagne di raccolta di plastic litter.
- Coordinamento con le Amministrazioni sedi delle raccolte
- Promozione delle campagne di raccolta sui loro canali
- Collaborazione con le multiutility competenti per la gestione dei rifiuti raccolti.

Consorzio Est Ticino Villoresi

Ente pubblico economico esperto in gestione acqua, irrigazione, bonifica, manutenzione, sicurezza.

- Installazione di due barriere galleggianti sul territorio per la raccolta del plastic litter flottante

Achab Srl

Società certificata B Corp esperta in ideazione, progettazione, coordinamento e realizzazione di progetti di comunicazione ed educazione ambientale, di materiali e video sui temi della sostenibilità e di eventi educativi sui temi del rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

- Supporto nell'organizzazione e coordinamento di varie fasi legate all'avvio e alla divulgazione del progetto
- Copy, ideazione e realizzazione grafica dei materiali di comunicazione rivolti a tutti i target

AIPO e Infrastrutture Venete

AIPO e Infrastrutture Venete nell'ambito delle proprie funzioni di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria della rete di navigazione interna, rispettivamente del fiume Po e del Canalbianco collaborano alla progettazione e realizzazione delle campagne di raccolta del plastic litter.

Informazioni

Per maggiori informazioni sul progetto Po SalvaMare:

Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po

Centralino tel. 0521.2761

E-mail: urp@adbpo.it

PEC: protocollo@postacert.adbpo.it