

Beach litter 2025

“Rimozione del beach litter & Attività di ricerca dell'impatto ambientale sulla biodiversità e sugli habitat della Riserva e della ZSC Foce del fiume Crati”. Avviato il monitoraggio e il campionamento per la stagione 2025.

È stata avviata dall'Ente gestore delle Riserve-Amici della Terra, anche per il 2025, l'attività di *Beach litter* presso la fascia costiera della Riserva naturale regionale e Zona Speciale di Conservazione della Foce del fiume Crati, con l'obiettivo generale della quantificazione, dell'analisi e della rimozione periodica e costante (con approccio sostenibile) delle macro e meso-plastiche, con la finalità di minimizzazione gli impatti da rifiuti spiaggiati sugli organismi biologici (invertebrati dunali, rettili, uccelli) del territorio della Riserva e della ZSC.

L'attività svolta, per come da protocollo e manuale tecnico-operativo ([le Riserve hanno pubblicato il primo Manuale per la gestione sostenibile del rifiuto antropogeno spiaggiato](#)), prevede nel periodo primaverile la rimozione delle macro e meso-plastiche dal settore litorale specificato a destra e a sinistra della foce del Crati, dopo averne quantificato l'accumulo su base stagionale dei rifiuti spiaggiati, in termini di tipologia, massa, localizzazione lungo fasce a diversa distanza dalla linea di battigia.

In sintesi l'attività prevede:

- il campionamento delle plastiche spiaggiate (limitatamente alle macro- e meso-plastiche);
- l'analisi degli impatti sulla biodiversità;
- una fase operativa con la rimozione sostenibile a tappeto dei materiali antropogeni spiaggiati. Il materiale viene rimosso dai plot per quantificare il tasso di accumulo nel tempo (*removal sampling*).

La raccolta manuale dei rifiuti spiaggiati avviene limitando la raccolta ai soli rifiuti antropici e lasciando sul posto materiale naturale organico, indispensabile per il mantenimento dei sistemi naturali costieri. Questa possibilità di selezionare i rifiuti spiaggiati rende il metodo adottato ecologicamente sostenibile.

I rifiuti raccolti vengono conferiti alle Ditte preposte alla raccolta dei rifiuti urbani, previo accordo con le Amministrazioni comunali (Corigliano-Rossano e Cassano All'Ionio).

14 aprile 2025

Amici della Terra
Ente gestore Riserve Tarsia-Crati