

**Prevenzione e valorizzazione ambientale**

# La barriera contro la plastica

## È stata inaugurata nella riserva naturale della foce del fiume Platani tra Cattolica Eraclea e Ribera. Presenti anche gli studenti

**Calogero Giuffrida****CATTOLICA ERACLEA**

È stata inaugurata ieri una barriera blocca plastica alla riserva naturale della foce Platani tra Cattolica Eraclea e Ribera. L'iniziativa è stata realizzata nell'ambito del progetto "Halykòs" per la prevenzione ambientale e la valorizzazione della riserva realizzata da Marevivo con il sostegno della **fondazione «Con il Sud»**. All'inaugurazione hanno partecipato tra gli altri un centinaio di giovani studenti di Ribera e il capitano di fregata Gennaro Fusco, comandante della Capitaneria di Porto Empedocle.

L'intervento ha previsto l'installazione di una «barriera anti-marine litter» in prossimità della foce da parte delle società Castalia Operations srl con «l'obiettivo - si legge in una nota - d'intercettare la plastica presente nelle acque fluviali e procedere al recupero prima che si riversi in mare, anche perché quando la plastica penetra nell'acqua salata col tempo si degrada e si trasforma in infinitesimali frammenti di microplastiche che vengono ingerite dai pesci giungendo purtroppo fino alla catena alimentare».

«Partiamo dai fiumi perché insieme agli scarichi urbani oltre l'80% dei rifiuti marini di cui una gran parte è plastica è trasportata da fiumi e torrenti - ha dichiarato Fabio Galluzzo, presidente di Marevivo Sicilia - e speriamo che l'esperimento avviato alla foce del Platani produca ottimi risultati e l'iniziativa possa essere allarga-



ta ad altri fiumi e territori. La plastica in mare è uno dei più gravi problemi ecologici del pianeta che sta provocando danni inimmaginabili all'ecosistema e perfino alla catena alimentare: tra pochi anni non solo non esisteranno più pesci o uccelli marini

### Il primo in Sicilia L'iniziativa rientra nel progetto Halykos

che non si sono nutriti di plastica, ma i processi che forniscono ossigeno al nostro pianeta finiranno per essere sovrastati e le specie uccise».

«La barriera antiplastica alla foce del Platani, la prima installata in Sicilia - ha detto Lorenzo Barone direttore tecnico della Castalia - consentirà di raccogliere tutto quello che viene intrappolato al suo interno e nello specifico la plastica galleggiante, impedendo che essa raggiunga il mare. La plastica sarà recuperata e potrà essere correttamente smaltita o addirittura riciclata». La barriera antiplastica della Castalia è già stata speri-

mentata a Ferrara lungo il fiume Po e a Roma sul Tevere con l'obiettivo di capire la funzionalità della metodologia e la sua capacità di prevenire l'inquinamento marino, agendo a monte del problema. Si svilupperà contemporaneamente una campagna di sensibilizzazione in tutti i comuni attraversati dal fiume. Sostengono il progetto in qualità di partner anche la Regione, i comuni di Ribera e Cattolica Eraclea, la cooperativa Arcobaleno di Sciacca, gli istituti "Contino" di Cattolica Eraclea, "Navarro" e "Crispi" di Ribera. («CAG»)

\*RIPRODUZIONE RISERVATA

