

## Barriera rifiuti sul Naviglio

Installata sulla Martesana a Milano è in grado di intercettare fino all'85% dei rifiuti galleggianti, prevalentemente in plastica.

22 settembre 2022 08:23

A Milano lungo il corso del Naviglio Martesana, è stata installata una barriera capace di intercettare i rifiuti plastici e, più in generale, tutti quelli galleggianti, parte di un progetto sperimentale patrocinato dal Comune di Milano.



Battezzato 'River Cleaning Plastic', il sistema si compone di tre elementi. Il primo è un cavo sopraelevato in acciaio che, estendendosi da una sponda all'altra, ha la funzione di ancorare i dispositivi di setacciamento. Una serie di "giranti galleggianti" del diametro di 110 cm in materiale plastico indirizzano i rifiuti galleggianti (fino a una profondità di 35 cm) verso un contenitore per la raccolta.

Sviluppato dalla società vicentina River Cleaning, il sistema non disturba la fauna, non consuma elettricità, richiede poca manutenzione ed è operativo 24 ore su 24. Grazie alla sua conformazione è in grado di intercettare circa l'85% dei rifiuti galleggianti presenti nel corso d'acqua.

© Polimerica - Riproduzione riservata