

Attrezzatura donata all'Autorità portuale

Il Rotary International a tutela dell'ambiente

Un "cestino" che raccoglie e risucchia plastica e rifiuti che galleggiano in mare

Cristina Cortese

Tra i molteplici obiettivi che il Rotary International persegue vi è la salvaguardia dell'ambiente. La famiglia del Rotary club Reggio Calabria Sud parallelo 38, con il suo presidente Nicodemo Depino ed il Rotaract Reggio C. Sud parallelo 38 con la presidente Karin Sangiorgio ed il più giovane Interact club Reggio C. Sud Liceo A. Volta "Filippo Zema" guidato da Francesco Polimeni - con l'importante contributo della Rotary Foundation e del Distretto Rotary 2100 con il Governatore Massimo Franco rappresentato da Gina Scordo -, nel corso di una sobria cerimonia hanno consegnato al presidente dell'Autorità di Sistema Portuale in persona dell'ing. Mario Mega, una sofisticata attrezzatura avveniristica brevettata con il marchio Seabin. Si tratta di un cestino che viene posizionato in mare, capace di risucchiare e raccogliere la plastica e i rifiuti che galleggiano.

Verrà posizionato nel porto sulla banchina Margottini, in uno dei punti in cui si accumulano i rifiuti presenti sulla superficie del mare, all'interno della struttura.

Il Seabin galleggia, con il proprio bordo appena sotto il livello medio del mare. L'acqua entra, viene filtrata, e quindi espulsa, grazie ad una pompa alimentata elettricamente. I rifiuti rimangono così intrappolati dentro un contenitore, che andrà svuotato periodicamente. Il sistema riesce a filtrare fino a 25.000 litri di acqua in un'ora, contribuendo significativamente a ripulire il mare: si stima che sia capace di raccogliere dal mare centinaia di chilogrammi di rifiuti, ogni anno.

«Il Rotary conferma il proprio impegno per l'Ambiente, con un progetto che intende contribuire a ripulire il mare dalla plastica - conclude Depino -. Si tratta di un progetto che avrà una valenza pluriennale, grazie alla collaborazione già attivata con il laboratorio naturale di ingegneria marittima Noel dell'Università Mediterranea, che coinvolgerà anche istituti scolastici della nostra città».

© RIPRODUZIONE RISERVATA