

■ TROPEA Al progetto LifeGate PlasticLess partecipa anche l'Ambasciata britannica

Cestino tecnologico per rifiuti marini

E' in grado di catturare circa 1,5 kg di detriti al giorno comprese le microplastiche

TROPEA - Un "cestino" tecnologico per raccogliere i rifiuti che galleggiano in acqua, in grado di catturare circa 1,5 kg di detriti al giorno, cioè oltre 500 kg in un anno, comprese le microplastiche e le microfibre che si trovano in mare. È il Seabin, una tecnologia installata nel porto di Tropea e inserita nel progetto LifeGate PlasticLess, a cui partecipa l'Ambasciata britannica che ha adottato per un anno il dispositivo. L'iniziativa è stata presentata nel corso del seminario virtuale "Coronavirus e clima: sfide globali gemelle." «Il progetto riguarda l'adozione per un anno di una tecnologia innovativa nel porto di Tropea, in Calabria ha spiegato l'ambasciatore britannico in Italia, Jill Morris - Proprio quest'anno - ha aggiunto - Regno Unito e Italia avrebbero dovuto ospitare insieme la conferenza delle Nazioni Unite sul clima, però ci siamo trovati di fronte a una sfida più urgente e altrettanto devastante, quella del coronavirus. La sfida è

Iniziativa
sulla sfida
coronavirus
e clima

grande e dobbiamo fare il possibile per reagire nel modo più coeso ed efficace possibile. Dobbiamo pensare anche al futuro. Non dobbiamo distogliere la nostra attenzione dall'onnipresente emergenza climatica che minaccia il futuro del mondo. Come il coronavirus - ha affermato -, i cambiamenti climatici non hanno confini, quindi è molto importante sviluppare una collaborazione globale». L'assessore all'Ambiente, Sergio De Caprio, da parte sua, ha spiegato che «la Calabria è presente fianco a fianco alle Nazioni Unite, al popolo inglese, una parte importante dell'Italia che combatte, resiste e cercherà di praticare una resilienza concreta ai cambiamenti climatici e allo stress che ne deriva. Insieme a tutti i comuni - ha detto -, cerchiamo di praticare una transizione da una dipendenza energetica da fonti fossili verso le energie rinnovabili che sono la nostra ricchezza e la speranza del popolo calabrese. Cerchiamo di praticare modelli di evoluzione delle comunità secondo i progetti dei contratti di costa, di lago, di fiume. La



La dimostrazione del funzionamento del cestino elettronico

Calabria - ha aggiunto poi l'assessore regionale - è in una situazione ideale per accogliere, ha grandi spazi, ha una vita sociale ma anche economica che si svolge interamente all'aperto e quindi è assolutamente in grado di ricevere un flusso turistico in piena sicurezza». Per Simone Molteni, direttore scientifico di LifeGate, questa tec-

nologia «è importante per spiegare che c'è un problema e per sensibilizzare le persone. Il sogno è di coprire tutto il Mediterraneo con questa tecnologia e con altre per rimuovere la plastica. Funziona come un cestino - ha spiegato -, raccoglie i rifiuti ma poi ci vuole qualcuno che vada a svuotarlo e butti il contenuto nella raccolta

differenziata. Alcuni dei rifiuti raccolti non sono plastica, come i mozziconi di sigaretta, e seguiranno il percorso dei rifiuti tradizionali. Il Seabin è abbastanza piccolo, è alto circa due metri però è abbastanza intelligente perché andiamo a posizionarlo nei punti di raccolta, dove le correnti convogliano i rifiuti. E' evidente che da solo non risolve i problemi ma è più efficiente di quanto si possa pensare». Secondo il sindaco di Tropea Giovanni Macrì, infine, il territorio «va preservato perché deve essere lasciato in condizioni migliori alle generazioni che verranno. Bisogna avere consapevolezza di quanto sia importante prendersi cura del nostro territorio. Tropea - ha evidenziato il primo cittadino - ha risentito moltissimo della pandemia, il turismo qui inizia da marzo e finisce a novembre. La pandemia ci sta mettendo a dura prova. Sono ottimista - ha aggiunto -, credo che la situazione sia tutto sommato sotto controllo, i prossimi giorni saranno determinanti per capire quale sarà la sorte di questa stagione turistica che per la Calabria è fondamentale».