

Kia utilizzerà plastiche riciclate di origine oceanica

Siglato accordo pluriennale con The Ocean Cleanup, che ha recentemente raccolto 55 tonnellate di rifiuti plastici nell'Oceano Pacifico.

31 agosto 2023 08:43



Nell'ambito di una partnership pluriennale siglata l'anno scorso, il costruttore sudcoreano di automobili Kia utilizzerà nei propri veicoli elettrici una parte delle 55 tonnellate di rifiuti plastici raccolti in mare da The Ocean Cleanup, recentemente sbarcati a Victoria, nell'isola di Vancouver, in Canada.

I rifiuti sono stati raccolti in un'area di 1,6 milioni di chilometri quadrati situata nell'Oceano Pacifico, nota come Great Pacific Garbage Patch.

Fondata nel 2013 da Boyan Slat, con sede a Rotterdam (Paesi Bassi), The Ocean Cleanup è un'organizzazione internazionale no-profit che si prefigge di raccogliere rifiuti plastici presenti negli oceani utilizzando una tecnologia proprietaria (System 002), che sarà presto aggiornata alla versione System 03. Quasi tre volte più grande della precedente, sarà in grado di catturare quantità ancora maggiori di plastica a un costo per chilogrammo inferiore, potendo operare tutto l'anno.

Quanto raccolto dall'organizzazione nei mari viene tracciato attraverso catena di custodia con standard pubblico DNV, che certifica la tracciabilità e l'integrità del materiale plastico recuperato per l'idoneità all'utilizzo in nuovi prodotti.

Kia si è posta l'obiettivo di portare al 20% la percentuale di plastiche riciclate utilizzate nei propri veicoli entro il 2030 e di raggiungere la carbon neutrality entro il 2045.

La casa coreana ha già implementato oltre 30 soluzioni sostenibili in diverse aree di prodotto, tra cui i tessuti e moquette in PET riciclato, pelle alternativa di origine bio e vernici prive di aromatici (BTX).

Uno degli ultimi modelli, il SUV elettrico a 7 posti EV9, utilizza circa 34 kg tra plastiche biobased e riciclate, tra cui tappetini prodotti partendo da reti da pesca recuperate nell'oceano.

