

Primo tentativo di ripulire la "Grande chiazza d'immondizia del Pacifico"

Scritto da Fabrizio Cucchi

Mercoledì 09 Maggio 2018 19:11 - Ultimo aggiornamento Giovedì 10 Maggio 2018 19:52

Tra gli addetti ai lavori, è da tempo nota l'esistenza della "Grande chiazza d'immondizia del Pacifico". Si tratta di un enorme accumulo di spazzatura che le correnti oceaniche hanno concentrato in un'unica zona (a nord delle Hawaii, tra il 135° e il 155° meridiano Ovest e fra il 35° e il 42° parallelo Nord). Sembra che simili chiazze siano riscontrabili in tutti gli oceani, ma quella del Pacifico raggiunge, secondo le stime più prudenti, almeno l'estensione di 700.000 km quadrati (1). Si tratta soprattutto di plastica, per una massa stimata di circa 80mila tonnellate (2). Oltre a una quantità impressionante di reti da pesca in plastica, si possono rinvenire giocattoli, imballaggi, capi di vestiario in fibre sintetiche, bottiglie di plastica.... Parte del problema è costituita dal fatto che questi oggetti, tendono a frammentarsi in pezzi sempre più piccoli, che vengono ingeriti sempre più spesso da pesci, uccelli e tartarughe marine. Molte le soluzioni ipotizzate (3), tra cui quella di raccogliere il tutto e aggregarlo "in loco" per formare un'isola. Varie fonti (4) riportano la notizia secondo cui starebbe per partire un primo tentativo di risolvere il problema, mediante un complicato sistema che sfrutterebbe le stesse correnti per raccogliere i rifiuti in aree delimitate da galleggianti da cui verrebbero in seguito prelevati. Successivamente delle navi trasporterebbero "il raccolto" a terra, negli Usa. Il progetto, chiamato "Ocean Array Cleanup" è di un giovane olandese Boyan Slat, che avrebbe raccolto i fondi necessari mediante il cosiddetto "crowdfunding" o finanziamento collettivo, e aggregato una Ong allo scopo. L'obiettivo, per il momento, sarebbe quello di arrivare a ripulire il 50% della "Grande chiazza" in cinque anni. Sono previste anche altre "installazioni" per ripulire le analoghe "chiazze" presenti in altre zone dei mari. Chiaramente questo non risolverà il problema se i rifiuti continueranno ad arrivare in mare...

Fabrizio Cucchi, DEApres

(1) https://it.wikipedia.org/wiki/Pacific_Trash_Vortex

(2) <https://www.tpi.it/2018/03/23/isola-plastica-pacifico/>

(3) <http://www.noisiamofuturo.it/2018/03/01/lisola-plastica-great-pacific-garbage-patch/>

(4) <https://www.puregreenmag.it/apertura/great-pacific-garbage-patch-la-macchina-che-la-ripuli>

Primo tentativo di ripulire la "Grande chiazza d'immondizia del Pacifico"

Scritto da Fabrizio Cucchi

Mercoledì 09 Maggio 2018 19:11 - Ultimo aggiornamento Giovedì 10 Maggio 2018 19:52

ra/

<https://www.tpi.it/2018/05/07/macchina-plastica-mare/>