



Posidonia oceanica: **documentario ISPRA fa il punto su 20 anni di trapianti**

Così come accade per le foreste sulla terra, anche in mare è possibile recuperare le praterie di *Posidonia oceanica* danneggiate. Grazie al progetto europeo LIFE SEPOSSO (<http://lifeseponso.eu>), coordinato dall'ISPRA, è stato realizzato per la prima volta in Italia e nel Mediterraneo un monitoraggio nazionale delle attività di trapianto eseguite negli ultimi 20 anni.

Il documentario realizzato dall'Ispra dal titolo "*Posidonia oceanica, prendiamocene cura*" racconta il progetto: dai principali risultati ottenuti a come è stato eseguito il monitoraggio dei 15 trapianti presenti in diverse parti d'Italia, per un totale di circa 30.000 m² di praterie trapiantate. Link al documentario: <https://www.youtube.com/watch?v=JKTzNp-MALk>.

Emerge un primo quadro generale con punte di eccellenza e aspetti più problematici. Un focus speciale è dedicato ai 4 trapianti più estesi realizzati in Italia: Santa Marinella (Lazio), Ischia (Campania), Piombino (Toscana) e Augusta-Priolo Gargallo (Sicilia). In quali casi si effettua il trapianto? Quando le praterie subiscono danni a causa di opere e infrastrutture costiere realizzate dall'uomo, come la costruzione o l'ampliamento di porti turistici e commerciali, la messa in posa di opere di difesa costiera o l'installazione di elettrodotti e gasdotti sottomarini. Anche altre attività dell'uomo possono danneggiare la prateria, come la pesca a strascico illegale e gli ancoraggi delle imbarcazioni da diporto e delle grandi navi commerciali. Grazie al progetto LIFE SEPOSSO oggi sappiamo cosa fare per rendere i trapianti più efficaci di prima e quale processo adottare per ottenere i risultati migliori.

Si calcola che erosione costiera, cambiamenti climatici e attività dell'uomo abbiano portato ad una diminuzione del 34% della *Posidonia oceanica* nel Mediterraneo negli ultimi 50 anni. Spesso confusa con un'alga, *Posidonia* è una pianta marina protetta in grado di produrre grandi quantità di ossigeno e di intrappolare l'anidride carbonica. Dove *Posidonia* è in buona salute anche il mare e i suoi ecosistemi lo sono.

Roma, 27 luglio 2021

PER INFORMAZIONI

Ufficio Stampa ISPRA

Cristina Pacciani – Tel. 329/0054756

Anna Rita Pescetelli – Tel. 320/4306683