

SUPPORTING ENVIRONMENTAL GOVERNANCE FOR THE POSIDONIA OCEANICA SUSTAINABLE TRANSPLANTING OPERATIONS



POSIDONIA OCEANICA

COS'È?

Non è un'alga, ma una pianta che vive solo nel Mar Mediterraneo
Forma estese praterie
È un habitat protetto

PERCHÉ È PREZIOSA?

Ospita tantissime specie animali e vegetali
Protegge le coste dall'erosione
Produce ossigeno
Cattura anidride carbonica

PERCHÉ È IN PERICOLO?

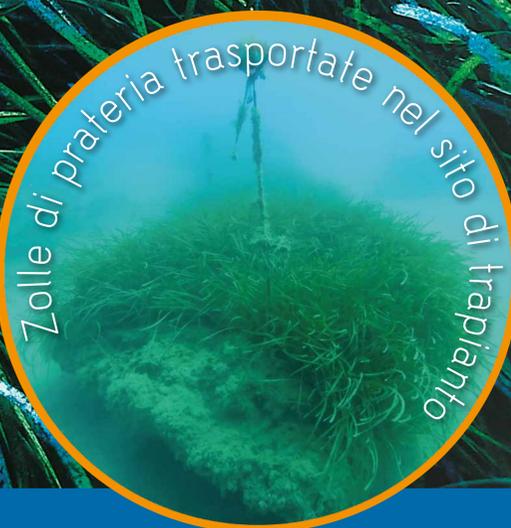
Le azioni dell'uomo come pesca, ancoraggi, opere marittime, rifiuti e inquinamento contribuiscono alla sua scomparsa

PERCHÉ IL TRAPIANTO?

Per compensare i danni generati alle praterie dalle opere marittime
Per recuperare praterie degradate

COSA PUOI FARE

NON pescare su *Posidonia*
NON gettare l'ancora su *Posidonia*
NON inquinare
NON gettare rifiuti in mare



PERCHÉ A PIOMBINO?

Il progetto Life SEPOSSO ha l'obiettivo di migliorare la governance italiana dei trapianti di *Posidonia oceanica*, habitat marino prioritario 1120* sensu Direttiva Habitat (92/43/EEC), eseguiti per compensare i danni causati da opere e infrastrutture costiere. Il progetto, inoltre, mira a sensibilizzare i cittadini sull'importanza e sul rispetto delle praterie di *P. oceanica* e dei siti marini della Rete Natura 2000, costituiti per la conservazione di habitat e specie protette.

L'impatto sulla prateria di *P. oceanica* è stato prodotto dal dragaggio del Porto di Piombino (LI) nell'ambito del nuovo Piano Regolatore Portuale del Porto di Piombino. L'ente committente dell'opera è stato l'Autorità Portuale di Piombino.

Il trapianto di *Posidonia*, indicato come misura di compensazione nell'ambito del relativo decreto di Valutazione di Impatto Ambientale, è stato realizzato a giugno 2014. 340 zolle di prateria, di dimensioni di circa 4 m², sono state espianate con una benna e trasferite in aree identificate come idonee nel Golfo di Follonica. Le attività di riallocazione delle zolle hanno interessato una superficie di circa 1.360 m².



PIOMBINO

