



Prodotto realizzato nell'ambito del progetto SEPOSSO e finanziato con i fondi del Programma LIFE Progetto LIFE16 GIE/IT/000761



# 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?

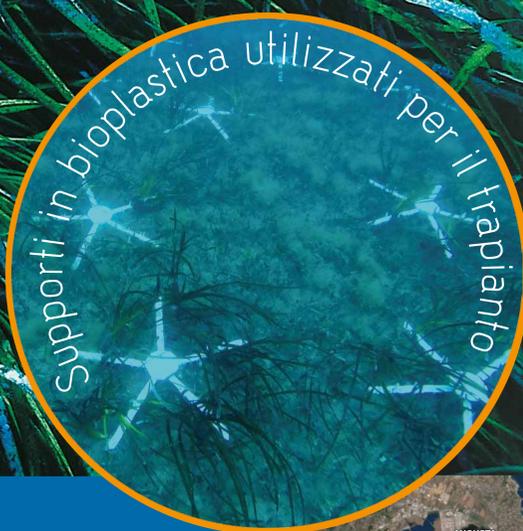
Le azioni dell'uomo come pesca, ancoraggi, opere marittime, rifiuti e inquinamento contribuiscono alla sua scomparsa

## 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 PRIOLO E AUGUSTA?

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 *Posidonia oceanica* antistante l'area del Sito di Importanza Nazionale (SINI) di Priolo (SR), è legato ai danni provocati da decenni di scarichi industriali derivanti dalle attività del Polo Petrochimico di Priolo-Melilli-Augusta.

Il trapianto di *Posidonia* è stato realizzato nella Rada di Augusta, in località "Seno di Priolo" a giugno e novembre 2014, come misura di ripristino della prateria preesistente, nell'ambito del Progetto di Ricerca e Formazione "Tecnologie avanzate eco-sostenibili finalizzate alla bonifica ed al ripristino di aree marine costiere degradate (TETIDE)". L'intervento di riforestazione ha interessato una superficie totale di 2.500 m<sup>2</sup> in cui sono stati impiantati 2.000 supporti in bioplastica brevettati, su ognuno dei quali sono stati fissati più di circa 60.000 fasci fogliari, prelevati da una prateria nelle vicinanze ad Augusta.



# PRIOLO GARGALLO AUGUSTA



www.lifeseosso.eu

