



Prodotto realizzato nell'ambito del progetto SEPOSSO
e finanziato con i fondi del Programma LIFE
Progetto LIFE16 GIE/117/000761



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

Moduli in cemento utilizzati per il trapianto

PERCHÉ A CIVITAVECCHIA E SANTA MARINELLA?

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* nell'area della Mattonara, designata come Zona Speciale di Conservazione (ZSCIT6000005), a nord del porto di Civitavecchia (RM), è stato prodotto dal dragaggio realizzato per l'ampliamento della darsena Grandi Masse da Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale e dalla centrale ENEL di Torvaldali Nord. L'ente committente dell'opera è stato ENEL Produzione Spa.

Il trapianto di *Posidonia*, indicato come misura di compensazione nell'ambito del relativo decreto di Valutazione di Impatto Ambientale, è stato realizzato tra agosto 2004 e marzo 2005 in aree, individuate come idonee, all'interno della Zona Speciale di Conservazione (ZSCIT6000007) situata tra il comune di S. Marinella e l'abitato di S. Severa. Le attività di trapianto hanno interessato una superficie di 10.000 m², utilizzando moduli quadrati in cemento armato con rete metallica a cui sono stati assicurati circa 306.000 fasci fogliari. Questo è stato il primo e il più esteso trapianto realizzato ad oggi nel Mediterraneo.



CIVITAVECCHIA SANTA MARINELLA



www.lifeseosso.eu