

# Il trapianto di posidonia funziona Il progetto pilota sulla Costa Est

*In città una serie di appuntamenti con i cittadini e gli studenti*

**SI STA SVOLGENDO** a Piombino e andrà avanti fino al 12 ottobre la quarta tappa del progetto europeo Life Seposso (Supporting Environmental governance for the Posidonia oceanica sustainable transplanting operations) dedicato alla tutela della Posidonia di cui Arpat è partner insieme a Ispra (in qualità di capofila), Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale Porto di Piombino, Università degli studi di Roma Torvergata, Università di Palermo, Cnr di Castellammare del Golfo (Trapani), Setin srl Servizi Tecnici Infrastrutture, Vesenda srl.

**IL PROGETTO** "Seposso" ha l'obiettivo di aumentare l'efficienza della pianificazione e del controllo dei reimpianti di Posidonia oceanica, realizzati come opera di compensazione del danno indotto da opere e infrastrutture costiere soggette a Valutazione di Impatto Ambientale (V.i.a.).

Il trapianto di Posidonia era stato indicato come misura di compensazione nell'ambito del relativo decreto di Valutazione di Impatto Ambientale per l'ampliamento del porto di Piombino nell'ambito del nuovo Piano Regolatore Portuale del Porto, curato dall'Autorità di Sistema Portuale del mar Tirreno Settentrionale. Durante il trapianto, realizzato a giugno 2014, sono state espantate con una benna 340 zolle di prateria di posidonia di dimensioni di circa 4 m e trasferite in aree identificate come idonee nel Golfo di Follonica con una estensione di circa 1360 m di superficie. Per valutare l'esito del trapianto, durante questi tre anni, sono state realizzate 4 campagne di monitoraggio e la sopravvivenza delle zolle trasferite è stata calcolata al 92%, evidenziando nella maggior parte di esse un buono stato di conservazione e vitalità. Tra le criticità rilevate si sono evidenziati danni al trapianto dovuti alla fase di posizionamento delle zolle sul fondo con circa 8% delle zolle riallocate danneggiate e distrutte dalle mareggiate.

