

# LA FORESTA SOTTOMARINA

La *Posidonia oceanica* è una fanerogama marina endemica del Mediterraneo, in grado di sviluppare estese praterie dalle acque superficiali fino ad una profondità massima di circa 40 metri. Queste praterie rivestono un ruolo fondamentale per l'equilibrio degli ecosistemi marini costieri e per la protezione dei fondali e dei tratti di litorale ad essi antistanti.

Abbiamo formato e sensibilizzato i subacquei volontari, con brevetto Open water, sul delicato compito ecologico della *Posidonia oceanica* e verificato lo stato di conservazione della prateria, attraverso il conteggio dei fasci fogliari entro una cornice quadrata di 25 cm x 25 cm. Un protocollo di rilevamento ideato dal comitato scientifico dell'AMP di Tavolara Punta Coda Cavallo.

Nel sistema informatico territoriale (GIS) dell'AMP di Tavolara sono state mappate, già dal 2011, le praterie di posidonia e nel 2016, è stata fornita una griglia suddivisa in quadrati di 100 metri per lato, utile per le campagne di monitoraggio.

