

Fondali antistanti Punta Murelle (SIC IT6000002)

E' il quinto SIC più grande presente nella Regione Lazio, caratterizzato dall'Habitat prioritario "Prateria di *Posidonia oceanica*", e si estende per una superficie di circa 1112 ettari. Il sito si presenta piuttosto simmetrico e di forma pseudo-circolare con un diametro di circa 2 km. La profondità media è di 25 metri, variando da -10 a -30 m. E' costituito principalmente da substrato sabbioso con affioramenti di scogli fino a ca. 300 m dalla riva. Dal punto di vista morfologico, l'area si presenta frastagliata, caratterizzata da pozze e batimetriche movimentate, che la rendono particolarmente adatta ad ospitare microhabitat e zone di nursery per diverse specie ittiche commerciali tipiche della fascia demersale. Secondo la scheda Natura 2000, l'unico habitat segnalato è quello a Posidonia e tra la flora di pregio la *Posidonia oceanica*. L'habitat prioritario occupa il 40% (circa 450 ettari) dell'intero sito. Viene inoltre segnalata la presenza del mollusco bivalve *Pinna nobilis* (pinna nobile), protetto dalla Direttiva Habitat, e del pesce *Hippocampus hippocampus* (cavalluccio marino).

Recenti studi cartografici mostrano come la prateria della zona di Montalto di Castro si estenda da pochi metri di profondità (5-6 m) fino a circa 30 m, per lasciare il posto ad estese aree di matte morta, indice di un importante fenomeno di regressione ai danni del margine inferiore, da imputarsi molto probabilmente alla pesca a strascico illegale. Essendo un ecosistema fragile ed una importante area di nursery, il SIC è tutelato anche dal regolamento per la pesca nel Mediterraneo Reg CE 1967/2006 che all'articolo 4 comma 1 tutela le Praterie di Posidonia e altre fanerogame marine, vietandone nell'area la pesca con reti da traino, draghe, trappole, cianciole, sciabiche da natante, sciabiche da spiaggia e reti analoghe. I principali usi che si praticano sull'area interessata dal progetto sono la pesca illegale a strascico e il diportismo che costituiscono entrambe minacce allo stato di conservazione del posidonieto.

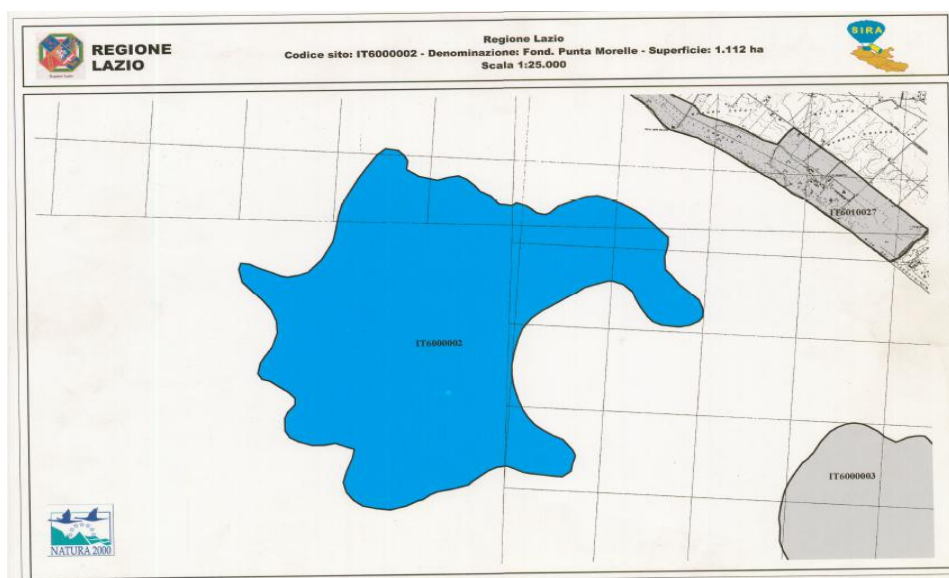


Foto: Pianta del sito IT6000002 - <http://www.regione.lazio.it>