

Fondali tra le foci del Torrente Arrone e del Fiume Marta (SIC IT6000003)

Il SIC “Fondali tra le foci del Torrente Arrone e del Fiume Marta” è costituito da substrato roccioso alternato a substrato sabbioso. L’area presenta un andamento morfologicamente movimentato, con pozze e batimetriche frastagliate.

Il SIC è caratterizzato dalla presenza di un posidonieto, uno dei più estesi di tutto il Tirreno centrale, che copre circa il 50% del sito (ca. 600 ha).

Lo stato di conservazione del posidonieto risulta complessivamente buono, sebbene soggetto ad una serie di minacce derivanti dal turismo balneare e da infrastrutture della costa.

Il posidonieto contribuisce alla difesa del litorale dall’erosione, particolarmente significativa in questo tratto di costa. Svolge un ruolo fondamentale di contenimento e di protezione delle coste dall’azione erosiva del moto ondoso. Da una parte, infatti, la pianta smorza l’idrodinamismo e, intrappolando tra i rizomi il sedimento più fine, consolida il substrato; dall’altra, le foglie morte, spiaggiandosi, possono costituire formazioni dette banquettes, che proteggono il litorale dai fenomeni erosivi causati dal moto ondoso.

Dettagli sullo status ecologico delle praterie , mettono in evidenza un forte degrado delle praterie, causato essenzialmente dall’alterazione dei regimi fluviali, dovuta alla presenza di canali di irrigazione e derivazione, con conseguente alterazione del trasporto solido. Questo si traduce in un incremento della torbidità delle acque marine costiere inibendo la fotosintesi delle piante e, di conseguenza, l’accrescimento delle praterie di Posidonia.

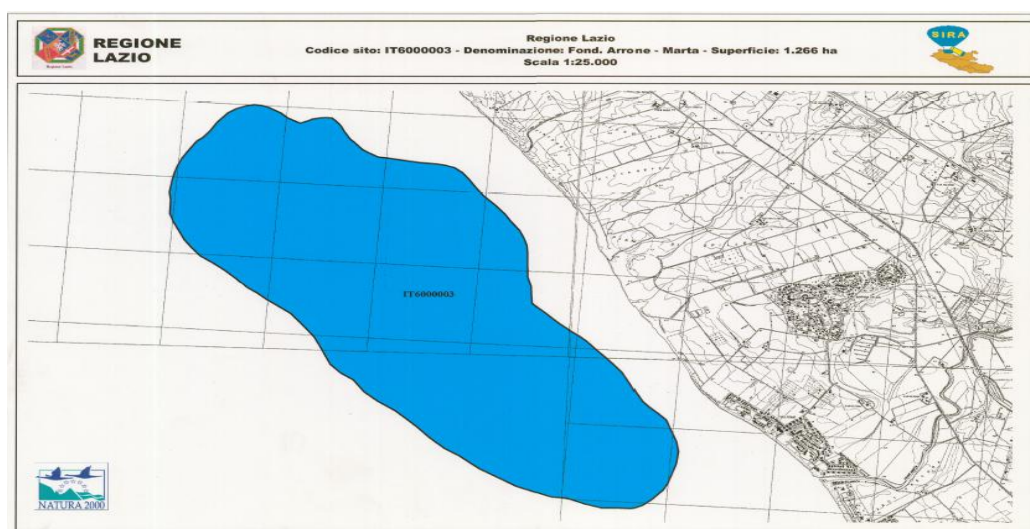


Foto: Pianta del sito IT6000003 - <http://www.regione.lazio.it>