



Interreg



UNION EUROPEENNE
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

NEPTUNE percorsi blu

DESOLATION



**Attenzione
FRAGILE**



**Specie
ASPIM**



Diving



**Non richiede
permesso**



Naturale



**Mediamente
frequentato**

Localizzazione Geografica

Italia, Liguria, Imperia, Comune di Ventimiglia (IM)

Nome della zona di conservazione (o area protetta)

Il sito di immersione Desolation ricade all'interno dell'ATM di Capo Mortola.

Grado di protezione ambientale

L'Area di tutela marina di Capo Mortola è parte integrante dell'Area Protetta Regionale "Giardini Botanici Hanbury", la cui gestione è affidata all'Università degli studi di Genova. L'ATM di Capo Mortola aderisce alla rete delle Aree Protette Marine della Liguria e in quest'ambito è oggetto di due attività di monitoraggio che si sono svolte nel 2010 e in parte proseguono. Una è dedicata a monitorare l'impatto del diportismo e in particolare dell'ancoraggio di imbarcazioni di diverse dimensioni. L'altra è tesa a valutare l'effetto riserva nei confronti della fauna ittica; essa ha evidenziato l'importanza delle secche e dei fondali nel loro complesso per la biodiversità marina.

Nome sito d'immersione

Desolation

Coordinate geografiche (sistema di riferimento)

LAT	43°45'676"
LONG	7°32'494"



LOCALIZZAZIONE



Tipo di accesso al sito di immersione

Da barca

Caratteristiche sito

Profondità

Da -24 m a -35 m. La Secca della Desolation è una crena di roccia allungata che da un fondale sabbioso a 33m si innalza fino a 24 m dalla superficie.

Difficoltà

Media



Naturale

Informazioni dell'ente gestore

Attualmente il modo migliore di visitare l'Area di Tutela Marina di Capo Mortola è quello di contattare la società Pianeta Blu e concordare un'attività in mare.



INFORMAZIONI



Diving



Non richiede permesso

Descrizione sito d'interesse naturale

Sulla parete ovest della secca la roccia e il coralligeno formano un enorme sperone che si chiude su se stesso dando origine ad un tetto colonizzato da spugne, madrepora (*Leptosammia pruvoti*) e sulla sommità da gorgonie rosse (*Paramuricea clavata*). Qui a 30 m di profondità è possibile ammirare alcune colonie di *P. clavata* il cui colore è virato al giallo, fenomeno poco conosciuto ed ammirato solitamente a profondità superiori di 50 m. Questi fondali sono l'habitat ideale per aragoste, cernie, mostelle e scorfani.



NATURALE

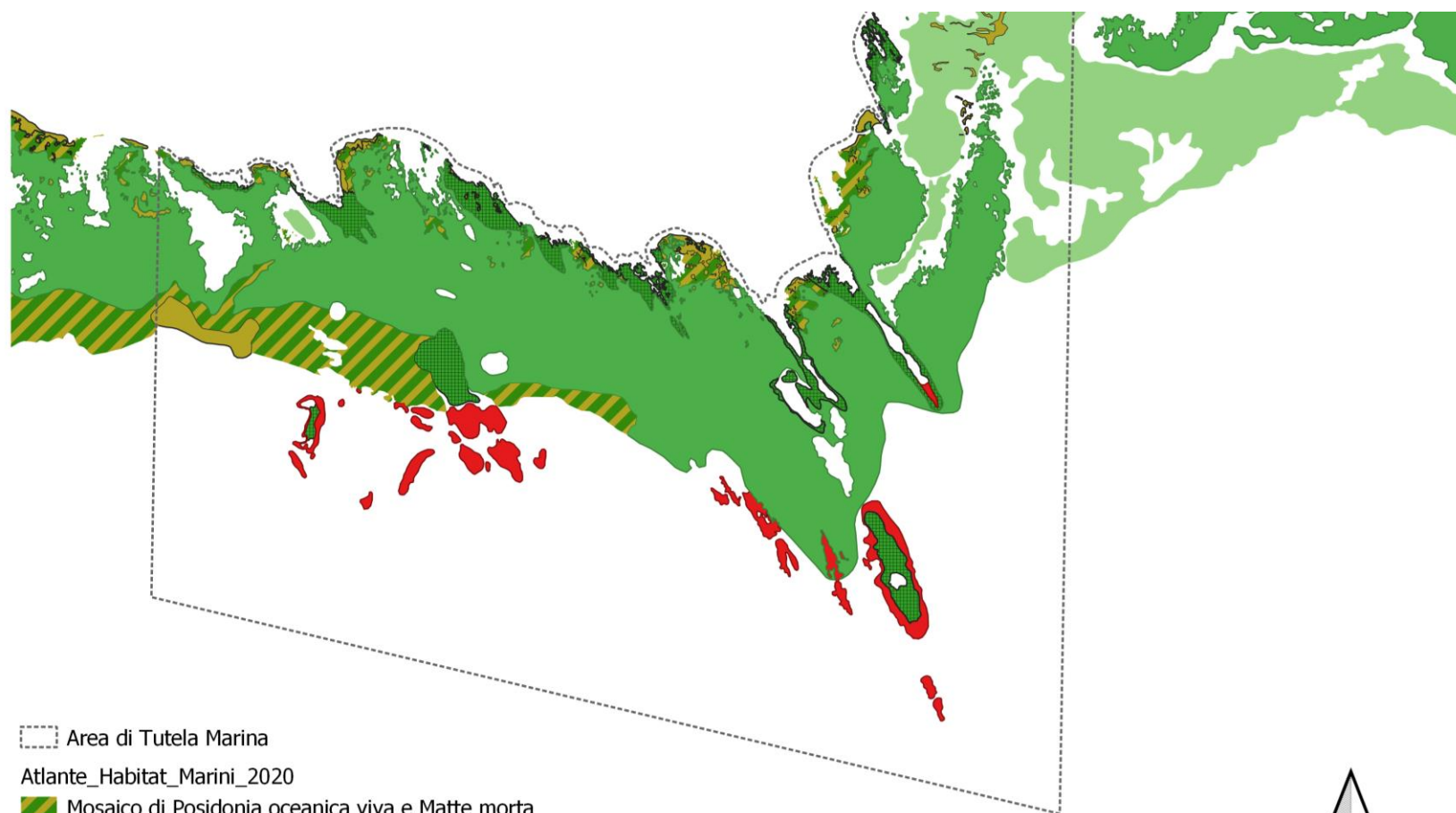
Elenco principali specie

- *Leptosammia pruvoti*
- *Scorpaena spp.*
- *Phycis phycis*
- *Epinephelus marginatus*
- *Palinurus elephas*
- *Paramuricea clavata*



NATURALE

Principali habitat (in un raggio di 100m dal sito)



- Area di Tutela Marina
- Atlante_Habitat_Marini_2020
- Mosaico di Posidonia oceanica viva e Matte morta
- Matte morta di Posidonia oceanica
- Popolamenti del coralligeno
- Posidonia oceanica tra e su roccia
- Prateria di Posidonia oceanica



0 250 500 m

Mappa degli habitat (GIS)



Foto patrimonio ambientale

Paramurice clavata



Palinurus elephas



Scorpaena sp. su Paramuricea clavata



Paramuricea clavata variante bicolor