



Interreg



UNION EUROPEENNE
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

NEPTUNE sentiers bleus

LA FONTAINE



**Attention
FRAGILE**



**Espèce
ASPIM**



Plongée



**Autorisation
non requise**



**Culturel et
naturel**



**Moyennemen
t fréquenté**

Situation géographique

Italie, Ligurie, Imperia, Commune de Ventimiglia (IM)

Nom de la zone de conservation (ou de l'aire protégée)

Le site de plongée la Fontaine fait partie de la zone de protection marine de Capo Mortola.

Degré de protection de l'environnement

L'aire marine protégée de Capo Mortola fait partie intégrante de l'aire protégée régionale "Giardini Botanici Hanbury", dont la gestion est confiée à l'université de Gênes. Le zone de protection marine de Capo Mortola fait partie du réseau des zones marines protégées de Ligurie et, dans ce contexte, fait l'objet de deux activités de surveillance qui ont eu lieu en 2010 et se poursuivent en partie. L'un d'entre eux est consacré au suivi de l'impact de la navigation de plaisance et en particulier du muillage de bateaux de différentes tailles. L'autre vise à évaluer l'effet de la réserve sur la faune piscicole; elle a mis en évidence l'importance des hauts-fonds et des fonds marins ans leur ensemble pour la biodiversité marine.

Nom du site de plongée

La Fontaine

Coordonnées géographiques

LAT **43°45'676"**

LONG **7°32'494"**



LOCALISATION



Type d'accès au site de plongée

Par bateau

Caractéristiques du site

Profondeur maximale

De -24 à -36 m. A partir de 36 m de profondeur, une grande falaise rocheuse s'élève jusqu'à 24 m de la surface.

Difficulté

Moyen/Élevé



Culturel et naturel

Informations de l'organisme de gestion

Actuellement, la meilleure façon de visiter la zone de conservation marine de Capo Mortola est de contacter la société Pianeta Blu et d'organiser une activité en mer.



RENSEIGNEMENTS



Plongée



**Autorisation
non requise**



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Description du site d'intérêt naturel

Cette plongée est caractérisée par un fond marin unique avec une falaise rocheuse qui s'élève de 36 m de profondeur à 24 m de la surface. Au pied de cette falaise se trouve une cavité d'où sort un jet d'eau douce. Si l'on se promène le long du haut-fond du nord au sud, on peut voir des sources plus petites qui ont été recensées jusqu'à la côte. L'eau douce de la source, se mélangeant à l'eau salée, crée un effet optique spectaculaire, ainsi que des conditions environnementales très particulières : dans ce site, on peut admirer, outre de grands spécimens de *Paramuricea clavata*, de nombreuses colonies de *Parazoanthus axinellae* ainsi qu'une grande variété d'espèces d'éponges. Dans les nombreuses crevasses de la paroi, à la bonne époque de l'année, il est fréquent de voir des homards, qui y trouvent un abri contre les nombreux prédateurs, ainsi que des rascasses rouges, des mérours et des nuées de demoiselles rouges. Les homards peuvent également être repérés dans les crevasses les plus protégées.



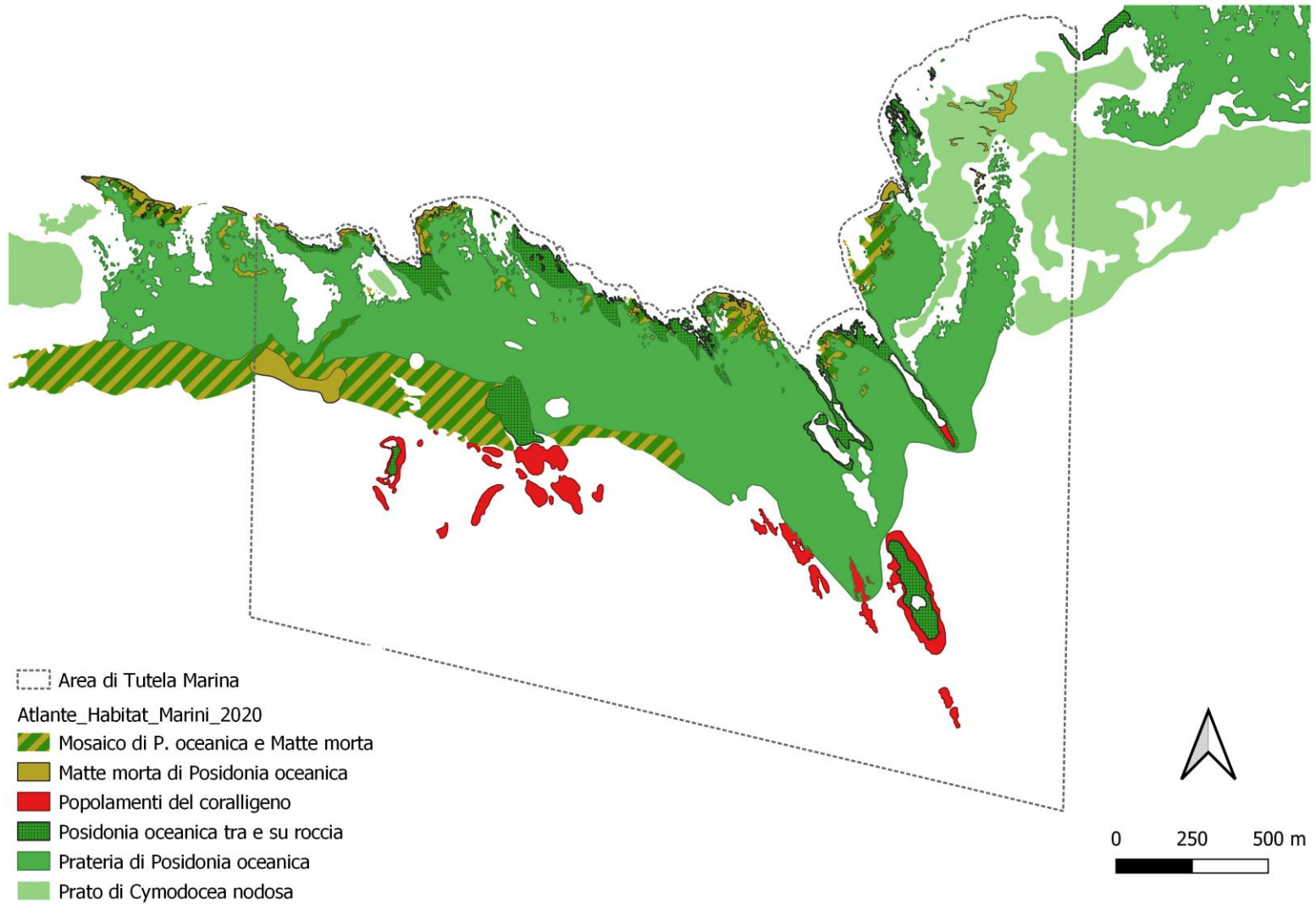
NATUREL

Liste des espèces principales

- *Paramuricea clavata*
- *Parazoanthus axinellae*
- *Palinurus elephas*
- *Scorpaena scrofa*
- *Epinephelus marginatus*
- *Anthias anthias*
- *Homarus gammarus*



NATUREL



Principaux habitats (dans un rayon de 100 m autour du site)

- Mosaïque de *P. oceanica* et de Matte morte
- Matte morte de *Posidonia oceanica*
- Populations coralligènes
- *Posidonia oceanica* entre et sur les rochers
- *Posidonia oceanica* prairie
- Pré de *Cymodocea nodosa*

Carte des habitats (SIG)



Source d'eau douce



Paramuricea calvata



Nudibranches



Source d'eau douce

Description du site d'intérêt culturel

La source d'eau douce karstique connue sous le nom de "Polla di Rovereto" (dédiée au géologue Gaetano Rovereto) et, localement, de "Funtana sutumarina", attire les chercheurs et les érudits depuis 1928. En 2003, cette source, classée parmi les géotopes de plus grand intérêt de la province d'Imperia, a été captée et coule maintenant juste sous la surface à partir d'un " sablier " métallique, avec un débit de 100 litres par seconde à une température de 10°C.



CULTUREL