



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

NEPTUNE sentiers bleus

POINTE MANARA SHOAL



**Attention
FRAGILE**



**Espèce
ASPIM**



Plongée



Naturel



**Moyennement
fréquenté**

Situation géographique

Italie, Ligurie, Gênes, Commune de Sestri Levante (GE)

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

Le haut-fond fait partie de la zone ZSC IT 1333371 Fondali di Punta Manara.

Degré de protection de l'environnement

La zone è compresa nella ZSC marina IT 1333371 inizialmente istituito per tutelare le praterie di posidonia e successivamente allargato a tutela delle vaste aree di coralligeno.

Nom du site de plongée

Punta Manara - le site de plongée choisi n'a pas de nom spécifique

Coordonnées géographiques (système de référence)

LAT 44°14.987'N

LONG 9°24.241'E

Système de référence WGS84

LOCALISATION



Type d'accès au site de plongée

Par bateau

Caractéristiques du site

Profondeur maximale

De -25m à -35m, plongée carrée avec descente et remontée dans le bleu, visibilité pas toujours optimale et courant assez intense, donc adaptée aux titulaires d'une licence avancée.

Difficulté

Médias



Naturel

Informations de l'organisme de gestion

Cinq centres de plongée opèrent dans cette zone, bien que les différents sites de plongée ne soient pas très visités, principalement en raison du passage soutenu de bateaux dans la zone, qui met en danger la sécurité de la plongée. Le site est très utilisé pour la pêche professionnelle et amateur.



RENSEIGNEMENTS



Autorisation requise

www.autorisation.com



Plongée



CARTE DU SENTIER



Attention **FRAGILE**



Espèce **ASPIM**

Description du site d'intérêt naturel

Les fonds marins coralligènes de cette zone sont très étendus et vont de -25m à plus de -70m de profondeur. Le site décrit ici se trouve à une distance d'environ 200m de la pointe émergée et consiste en des rochers de hauteur variable (environ 4-5m) placés sur un fond détritique et des terrasses rocheuses qui descendent à de plus grandes profondeurs (plus de 35m). Le principal courant côtier ligure, qui déplace de grandes masses d'eau dans le sens est-ouest, impacte longitudinalement les parois rocheuses, qui présentent de nombreux organismes structurants.

Les rochers présentent différentes communautés benthiques qui caractérisent 3 milieux immergés différents: (1) la calotte des rochers avec une dominance d'algues sciaphiles infralittorales; (2) les flancs des rochers et les parois verticales des terrasses rocheuses exposées au sud avec des espèces structurantes comme les gorgones, telles que *Paramuricea clavata* et *Eunicella singularis*, mais aussi des éponges comme *Axinella cannabina*, *A. polypoides* et *Sfoetida*; (3) des grottes et des crevasses à la base des rochers avec des spongiaires et des cnidaires.

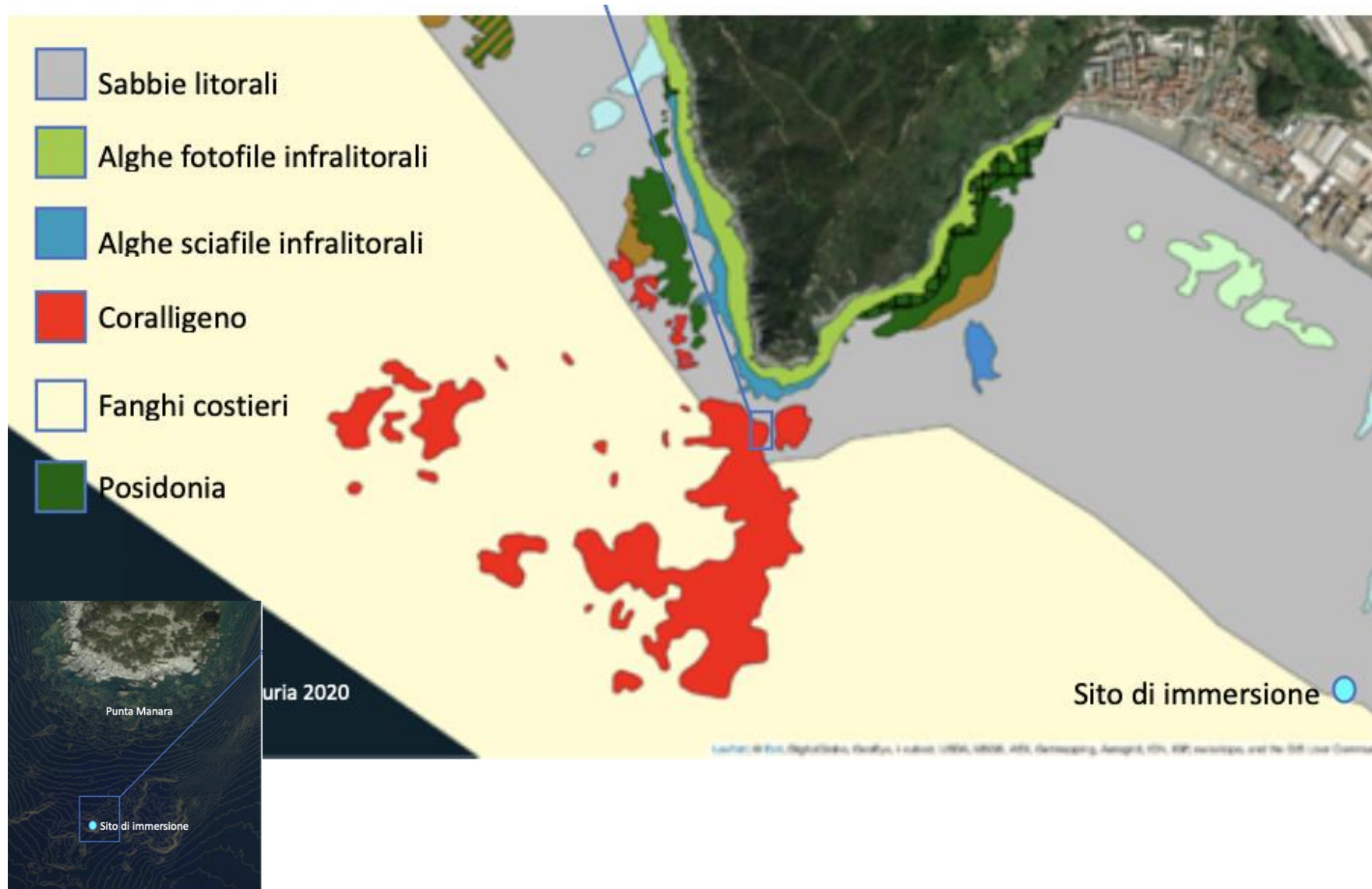
La présence d'échinodermes (*Hacelia attenuata*), de polychètes sédentaires dont *Sabella spallanzanii*, et d'ascidies (*Halocynthia papillosa*) est très courante. Dans les ravins, on trouve des murènes et des mérous (*Muraena helena*, *Epinephelus marginatus*), bien que la faune piscicole la plus commune soit représentée par de petits serranidés (*Anthias anthias* et *Serranus cabrilla*) et des sparidés (*Diplodus* spp.). Les ravins présentent toujours des concrétions d'éponges, de bryozoaires et de cnidaires et sur les nombreuses colonies d'hydrozoaires et d'éponges (par exemple *Petrosia ficiformis*) on peut observer des nudibranches (*Peltodoris astromaculata* et *Hypselodoris tricolor*).



NATUREL

Liste des espèces principales

- *Axinella cannabina*
- *A. polypoides*
- *Paramuricea clavata*
- *Eunicella singularis*
- *Hacelia attenuata*
- *Halocynthia papillosa*
- *Epinephelus marginatus*
- *Muraena helena*
- *Anthias anthias*
- *Petrosia ficiformis*
- *Peltodoris astromaculata*



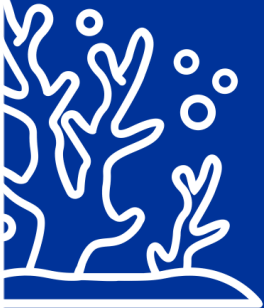
Carte des habitats (SIG)



NATUREL

Superficie des principaux habitats (dans un rayon de 100 m autour du site)

- Superficie dei principali habitat: 560.000 m²
- Habitat coralligeno: circa 400.000 m²
- *Posidonia oceanica*: prateria a ridosso della secca 160.000 m²



Photos du patrimoine
environnemental

Hacelia attenuata



Myriapora truncata

*Axinella
polypoides*



Structure du coralligène avec une
forme particulière de champignon