

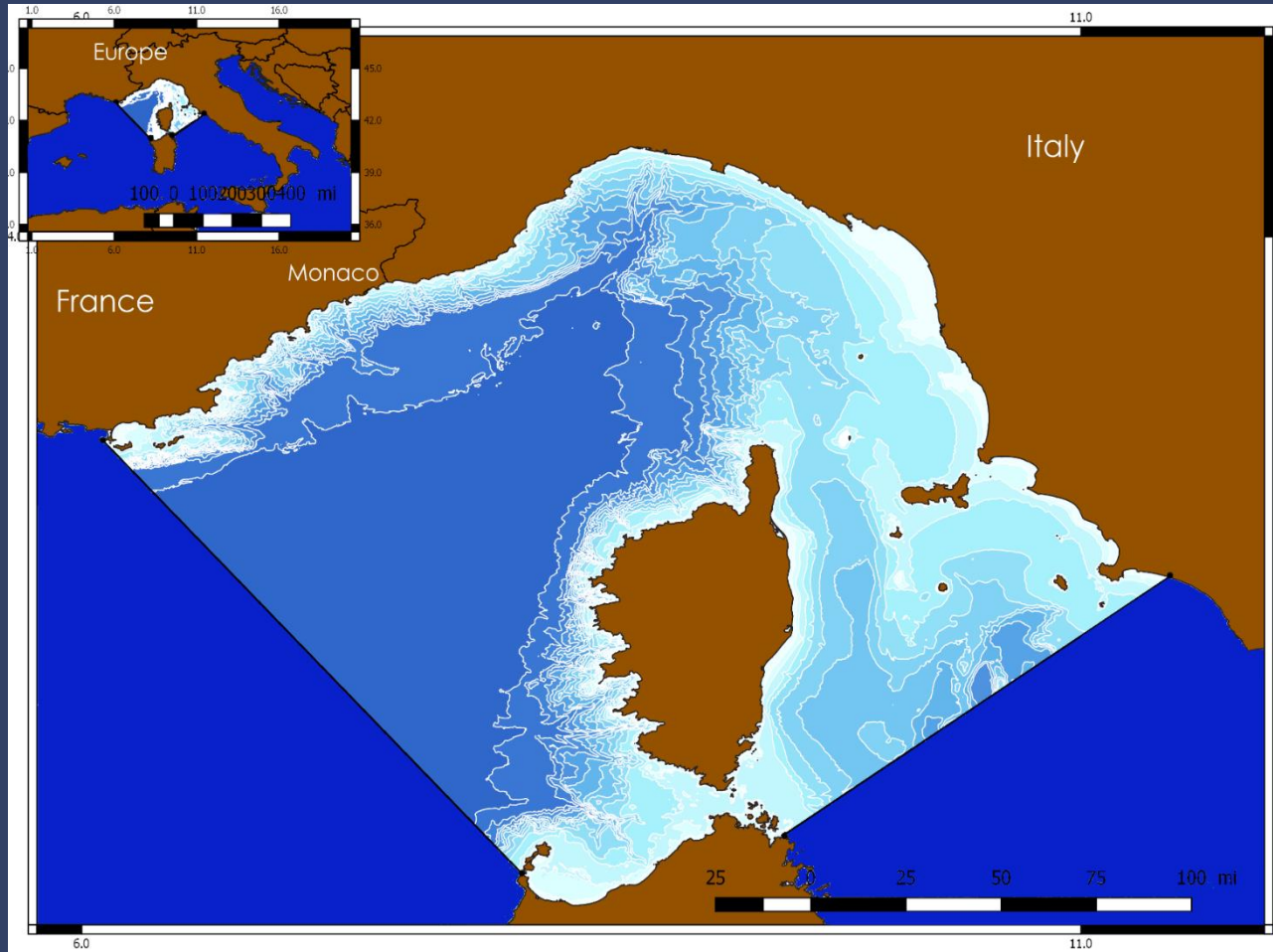
Balene e delfini dei nostri mari

# Il Santuario Pelagos



# Il Santuario Pelagos

## Estensione



Pelagos è una grande area marina protetta di 87.500 km<sup>2</sup> (due volte la Svizzera), che nasce da un accordo tra Italia, Principato di Monaco e Francia per la protezione dei mammiferi marini del Mediterraneo.

Il Santuario comprende sia le acque costiere che quelle di alto mare e rappresenta quasi la metà della superficie protetta complessiva del Mediterraneo (3,47% del 7,14%).

# Il Santuario Pelagos

## Sito ufficiale

**Santuario Pelagos**  
per la protezione dei mammiferi marini nel Mediterraneo

SCEGLI LA LINGUA

Cerca...

ACCORDO PELAGOS | ATTUALITÀ | EMERGENZA | SPECIE | MINACCE | ATTIVITÀ UMANE | SENSIBILIZZAZIONE | LA RICERCA | DOCUMENTI

**Pelagos e voi!**  
Diventare ambasciatore Pelagos

**PRESENTAZIONE DEL SANTUARIO PELAGOS**  
Il Santuario è una zona marina di 87.500 km<sup>2</sup> che nasce da un accordo tra l'Italia, il Principato di Monaco e la Francia per la protezione dei mammiferi marini che lo frequentano.  
[Leggi tutto...](#)

**ATTUALITÀ**  
Avviso di manifestazione d'interesse per...  
L'Accordo Pelagos apre un Avviso di manifestazione d'interesse per la...  
[Read more](#)

RASSEGNA STAMPA +

AREA RISERVATA +

CONTATTI +

GALLERIA FOTO +

<https://www.sanctuaire-pelagos.org/it/>

# Il Santuario Pelagos

## Obiettivi

1. Ridurre gli impatti causati soprattutto da inquinamento, trasporto marittimo, pesca, attività turistiche e gare nautiche sportive

- ❖ mitigare il disturbo ai mammiferi marini
- ❖ regolamentare l'osservazione dei mammiferi marini a scopo turistico
- ❖ limitare al massimo gli impatti della pesca sui cetacei
- ❖ limitare l'impatto del traffico marittimo e i rischi di collisione tra imbarcazioni e mammiferi marini

2. Garantire il monitoraggio delle popolazioni di mammiferi marini e del loro habitat per poter valutare l'efficacia delle misure di gestione

- ❖ incoraggiare e promuovere lo sviluppo di programmi di ricerca, nazionali e internazionali

3. Sensibilizzare i professionisti, gli utenti del mare e l'opinione pubblica sui problemi dei cetacei del Santuario

- ❖ sensibilizzare il maggior numero di persone per far conoscere e rispettare il Santuario Pelagos e gli organismi presenti

## Il Santuario Pelagos

# La storia

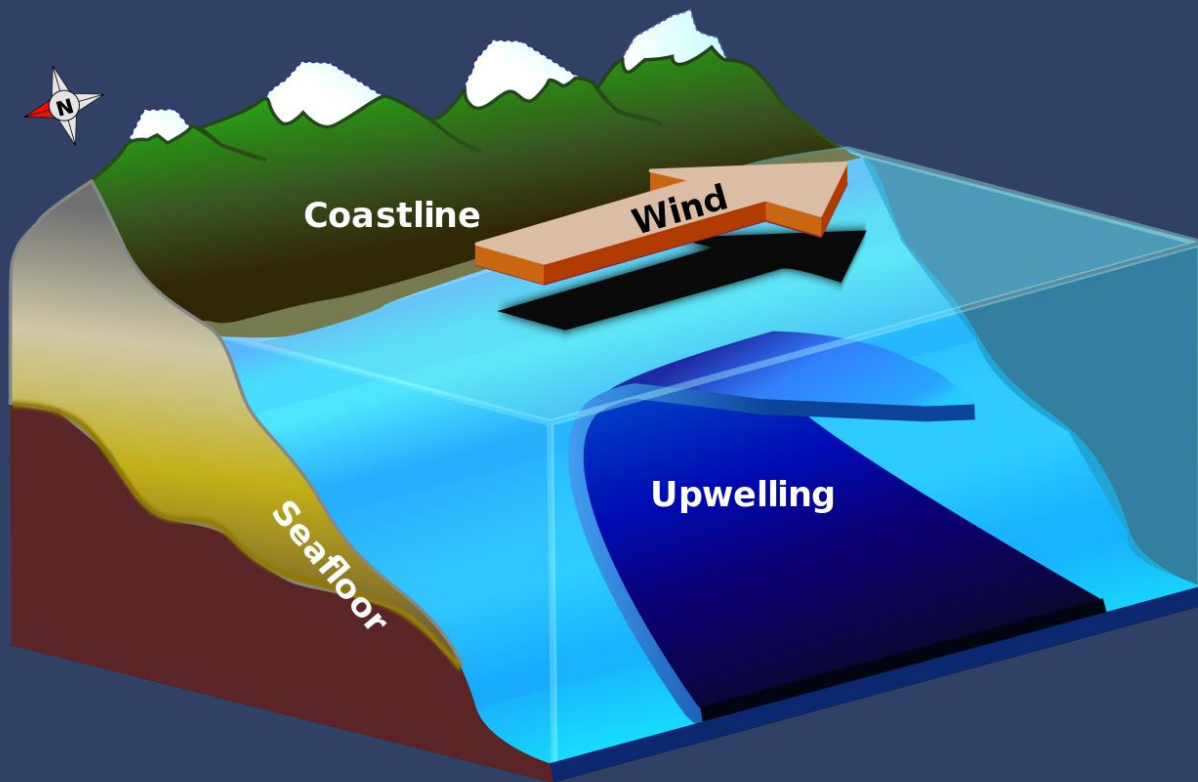
L'Istituto Tethys è stato il primo a proporre ai tre Paesi, agli inizi degli anni '90, l'istituzione di un'area protetta internazionale, con il supporto del Principe Ranieri di Monaco, del Rotary per l'Ambiente e di alcune associazioni ambientaliste.

La necessità di proteggere questa zona si era sentita da una parte per l'elevato numero di cetacei uccisi nel decennio precedente dalle reti pelagiche derivanti (dette spadare) e, dall'altra, in considerazione della grande abbondanza e varietà di balene e delfini in un'area caratterizzata da un'elevata produttività.

Dopo un lungo iter giuridico e diplomatico, Italia, Francia e Principato di Monaco firmarono un accordo a Roma nel novembre del 1999. L'Accordo Pelagos entrò in vigore nel 2002, e nello stesso anno il Santuario fu inserito anche nella lista delle ASPIM (Aree Specialmente Protette di Interesse Mediterraneo).



# Le correnti di *upwelling*

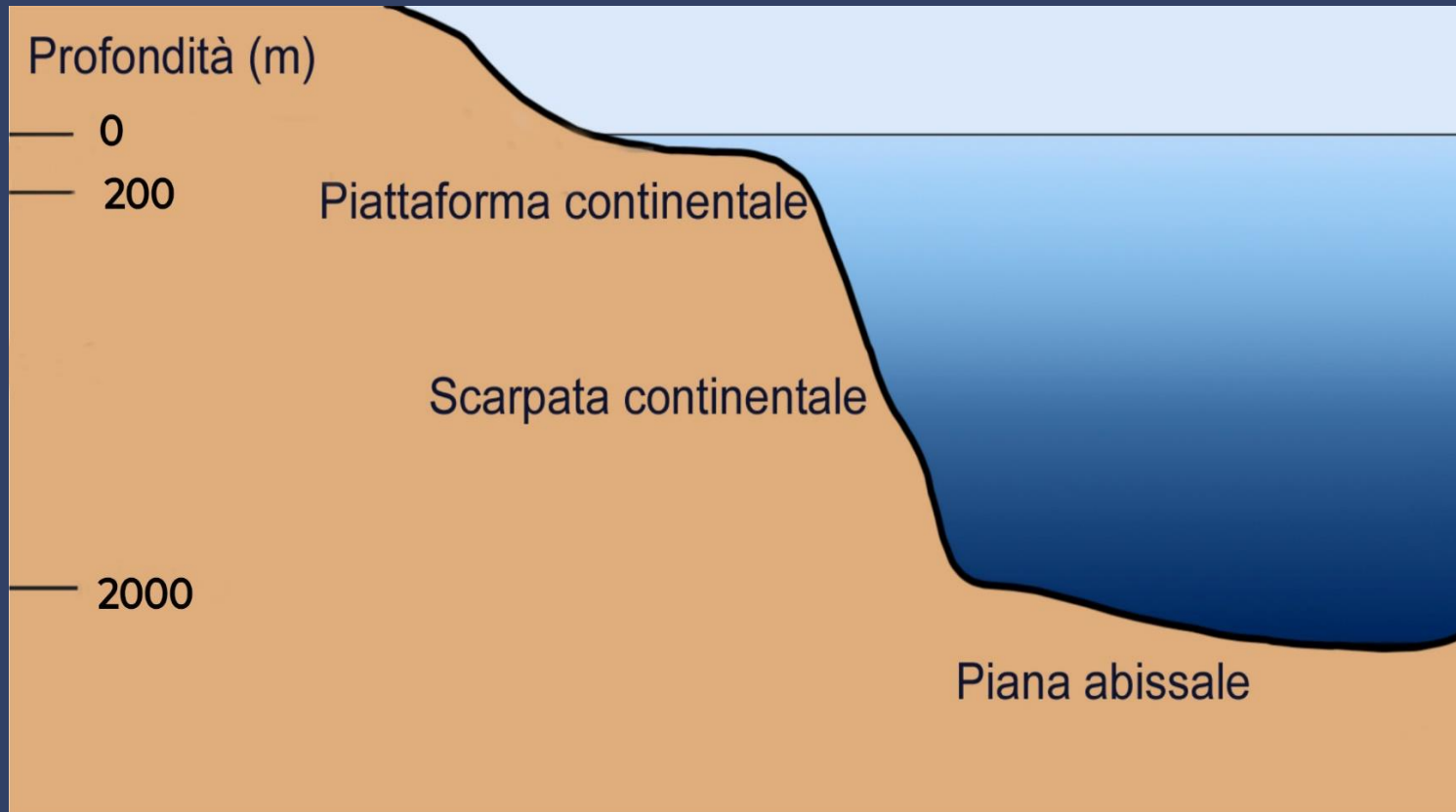


Grazie alla complessa interazione di fattori oceanografici, climatici, meteorologici e geomorfologici, che favoriscono la risalita in superficie di acque profonde, fredde e ricche di nutrienti (correnti di *upwelling*), l'area è caratterizzata da un'elevata produttività primaria (fitoplancton).

Questa consente lo sviluppo di un'abbondante e diversificata biomassa di zooplancton, che comprende i gamberetti eufausiacei, noti anche come krill mediterraneo (*Meganyctiphanes norvegica*), che a sua volta attrae nell'area molti organismi marini tra cui i cetacei.

# Il Santuario Pelagos

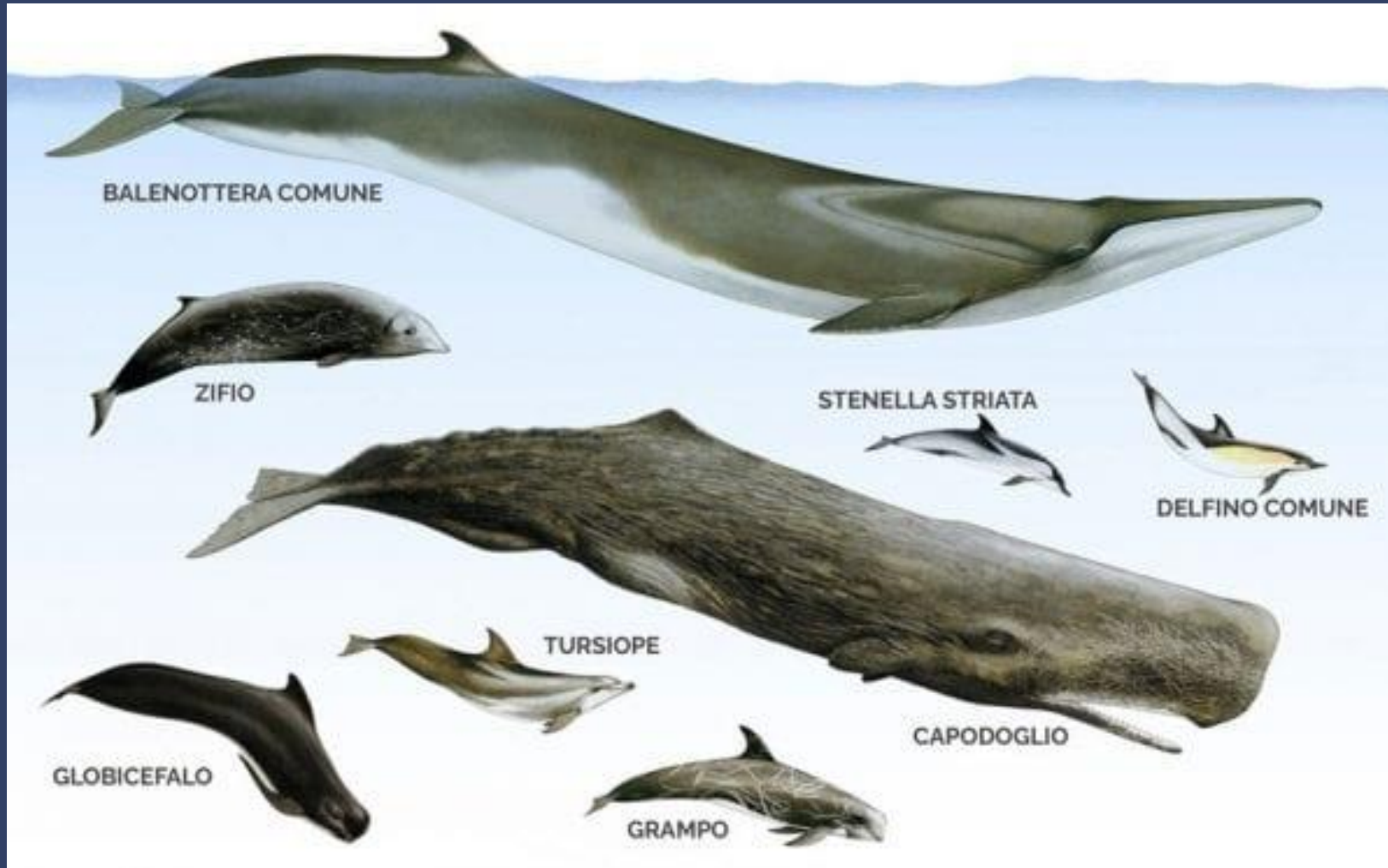
## Geomorfologia



La parte occidentale del Santuario, la più “ricca”, è caratterizzata da una piattaforma continentale (0-200 m di profondità) molto stretta, una scarpata (200-2000 m) ripida e inframmezzata da diversi canyon sottomarini, e una vasta piana abissale di acque oltre i 2000 m; in sostanza questo significa che acque molto profonde si trovano già relativamente vicino alla riva. Molto diversa è invece la parte orientale, che ha una piattaforma continentale molto più ampia e fondali meno profondi e che ha una minore produttività.

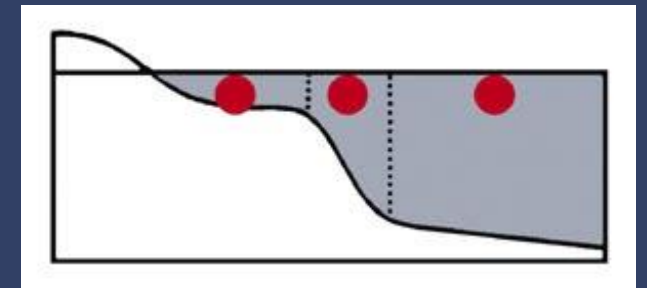
# Il Santuario Pelagos

## I cetacei



Ogni specie ha il proprio habitat:

- ❖ costiero, lungo la piattaforma continentale
- ❖ sopra la scarpata continentale e i canyon
- ❖ in acque pelagiche



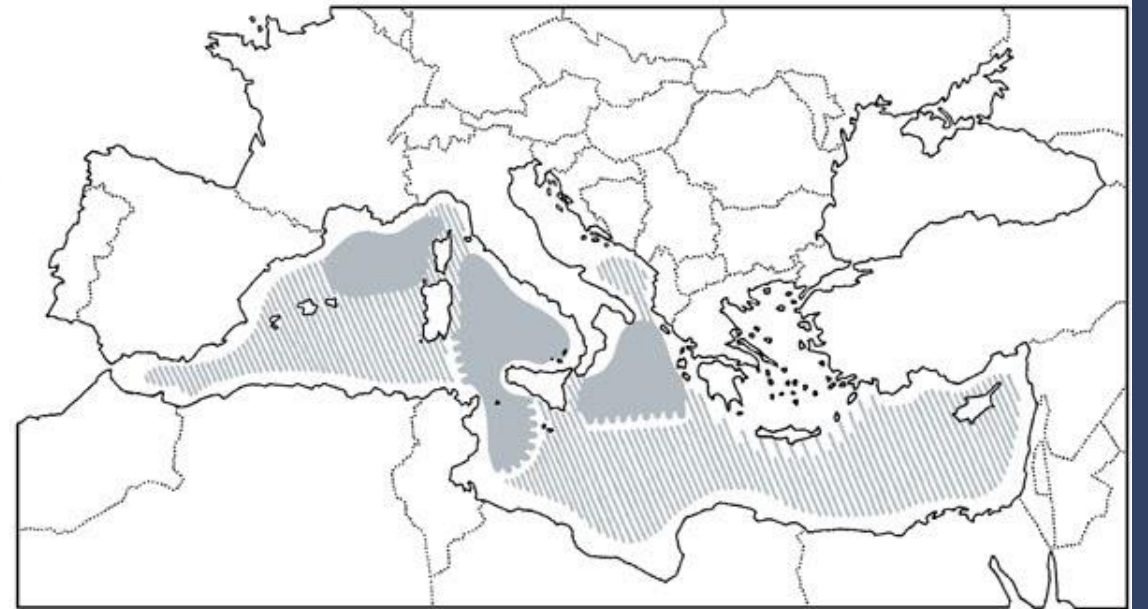
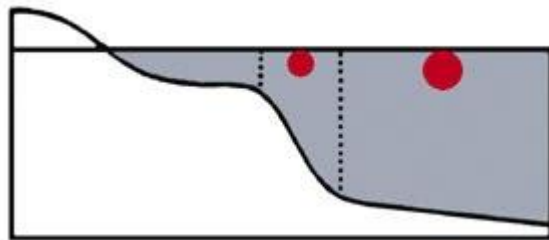


Il Santuario Pelagos

# Balenottera comune

Fin whale

*Balaenoptera physalus*



Il Santuario Pelagos

Balenottera comune

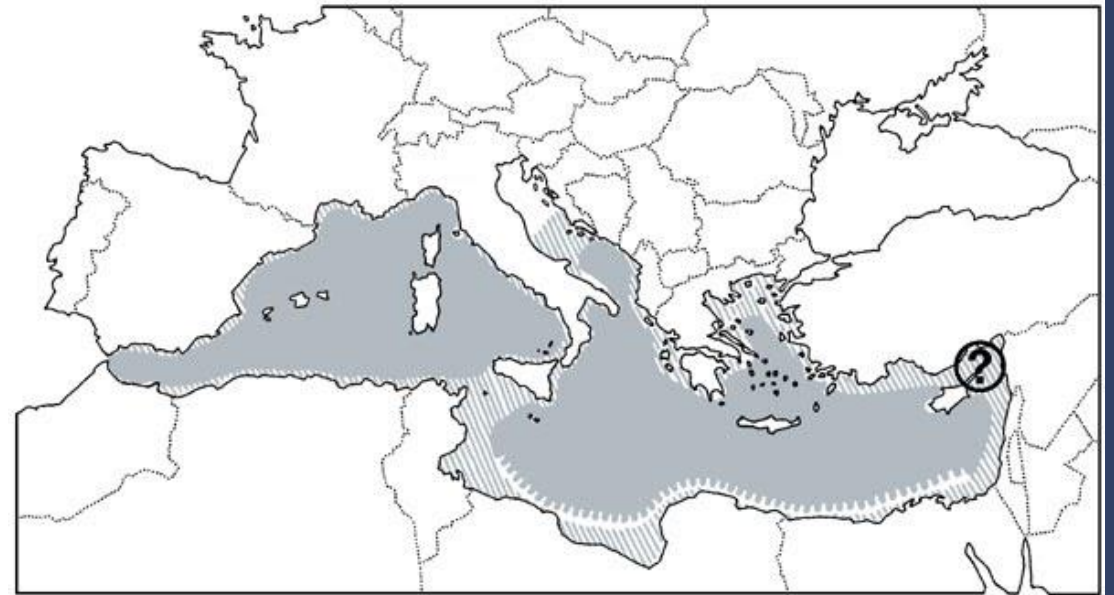
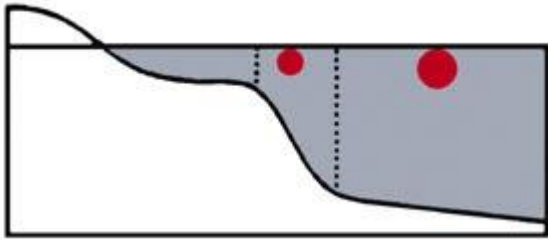
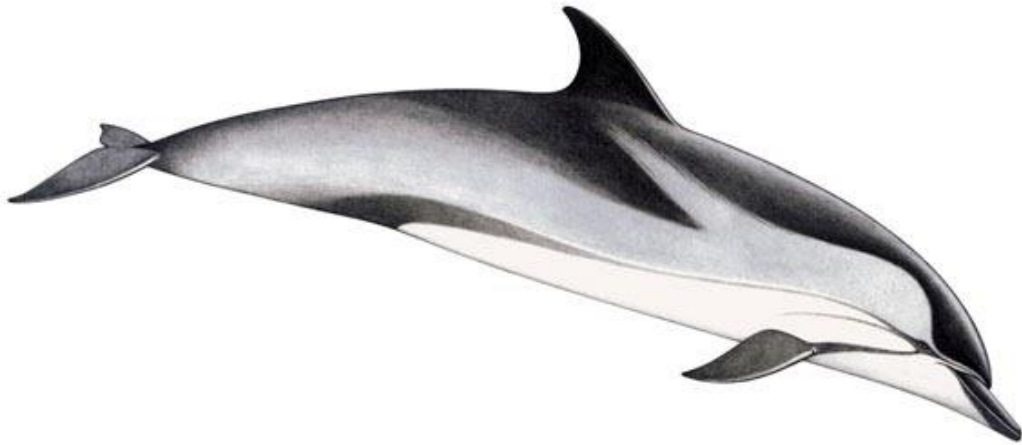


Il Santuario Pelagos

# Stenella striata

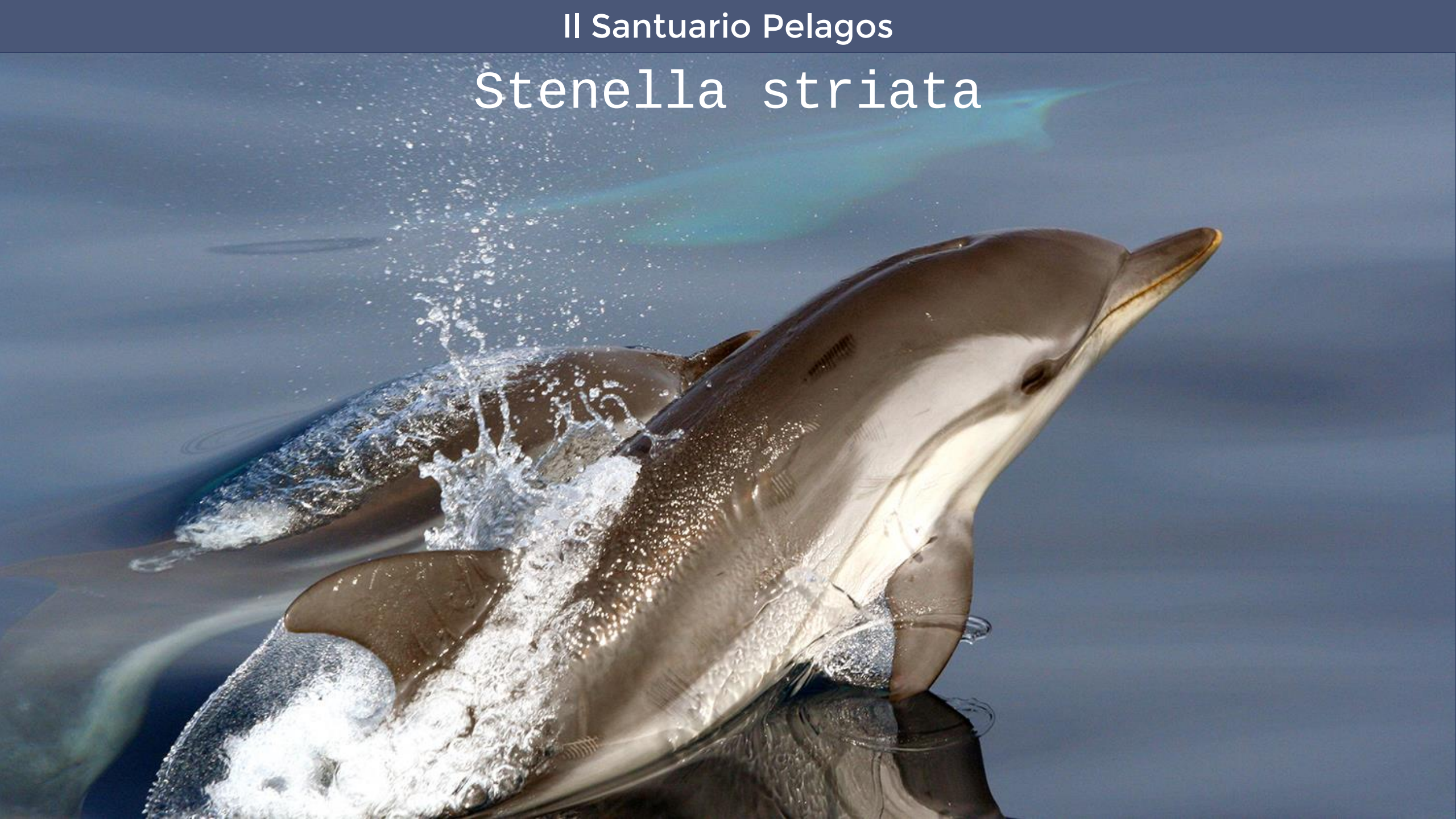
Striped dolphin

*Stenella coeruleoalba*



Il Santuario Pelagos

*Stenella striata*

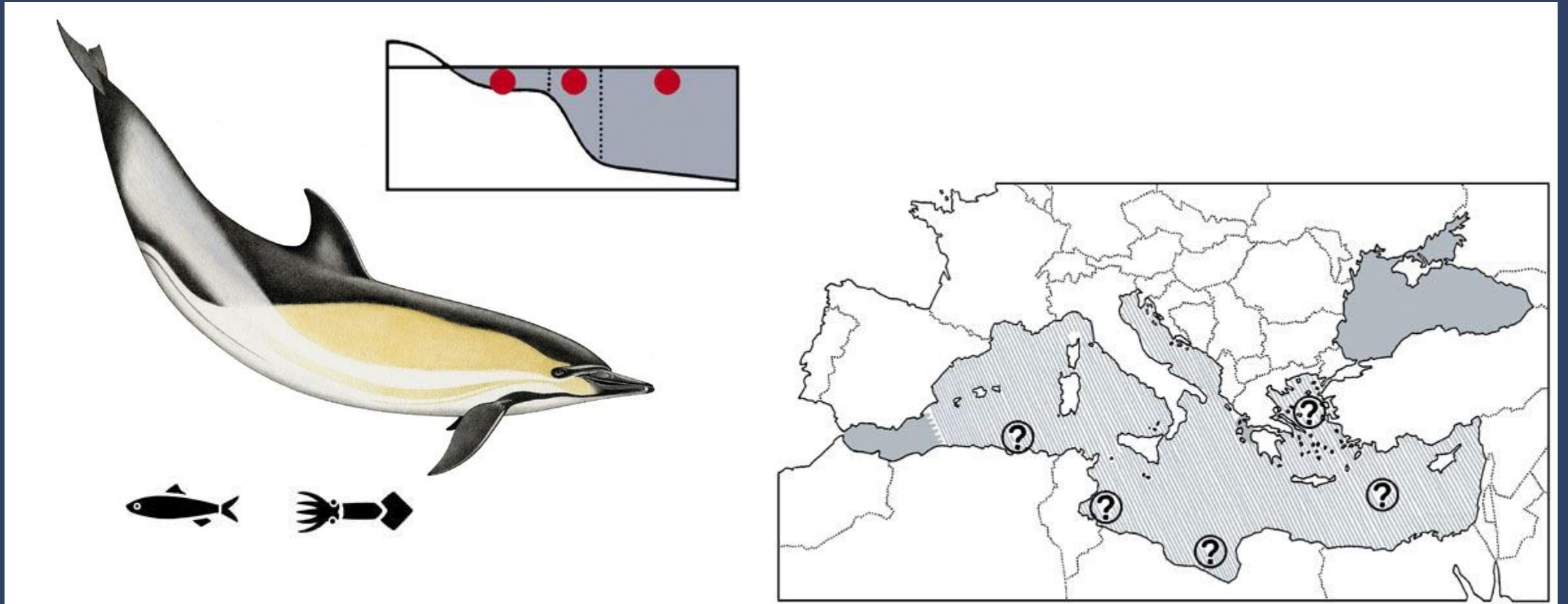


# Il Santuario Pelagos

## Delphino comune

Short-beaked common dolphin

*Delphinus delphis*



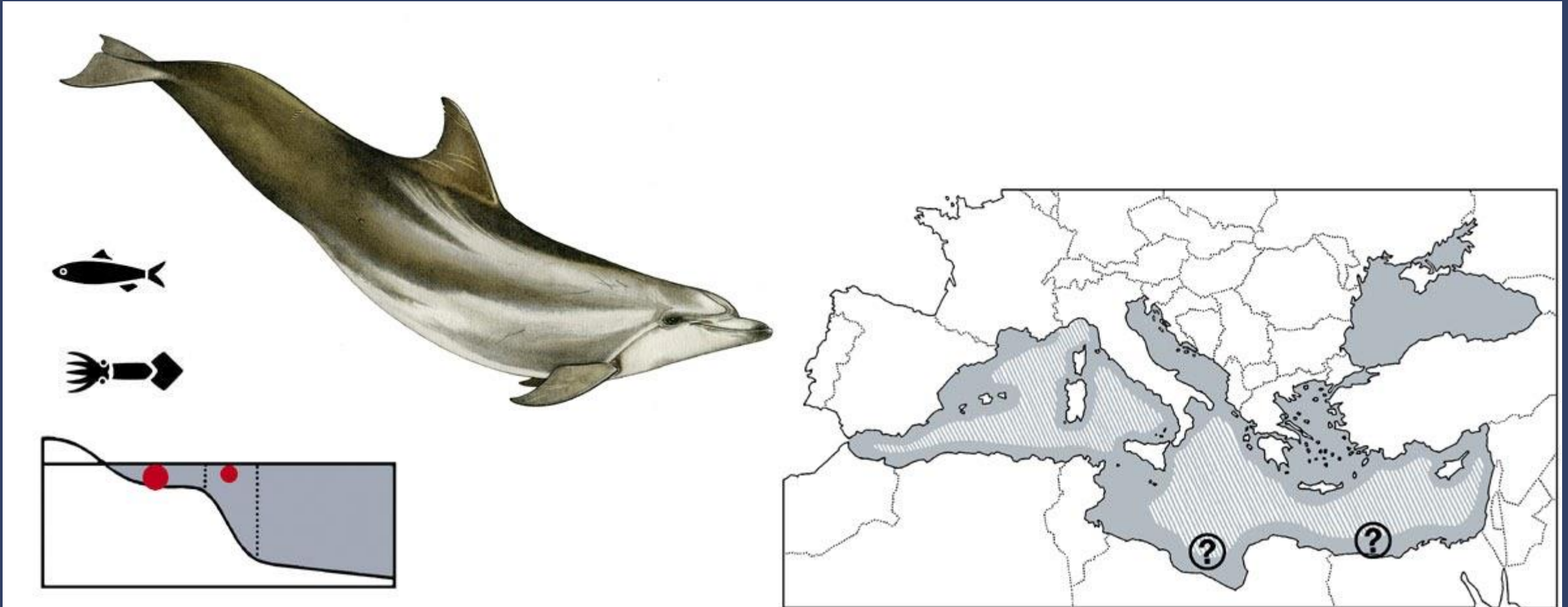
Il Santuario Pelagos  
Delfino comune



Il Santuario Pelagos

# Tursiope

Common bottlenose dolphin  
*Tursiops truncatus*



Il Santuario Pelagos

Tursiopo

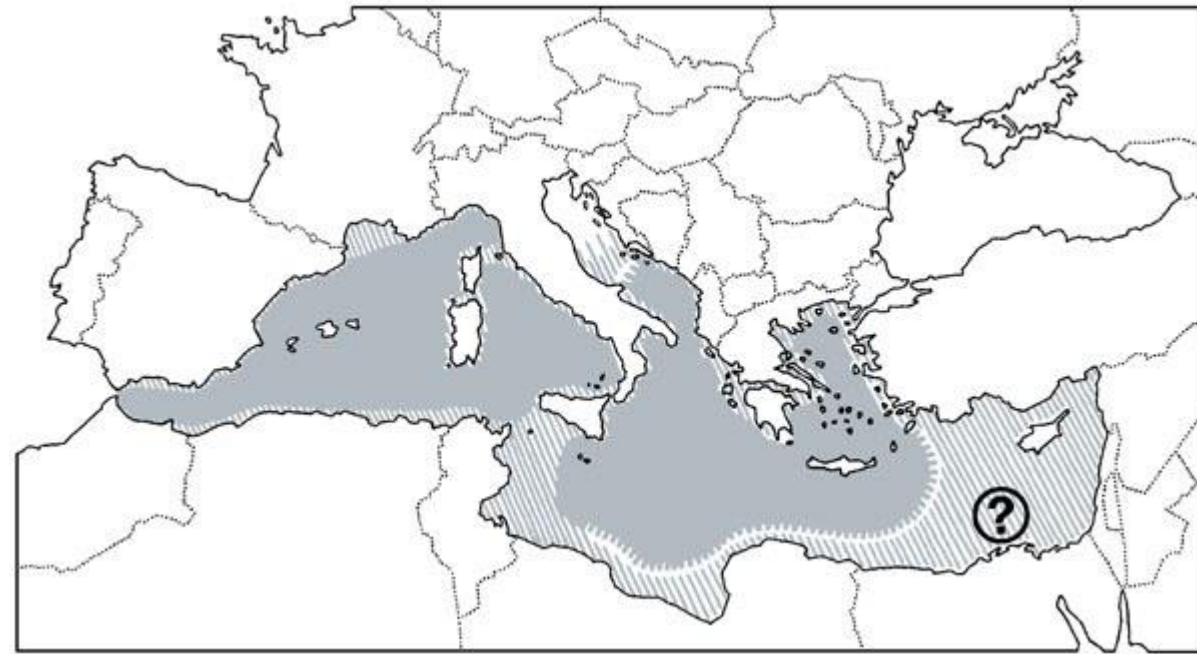
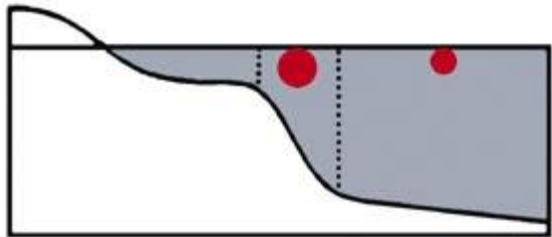




# Il Santuario Pelagos

## Grampo

Risso's dolphin  
*Grampus griseus*



Il Santuario Pelagos

Grampo

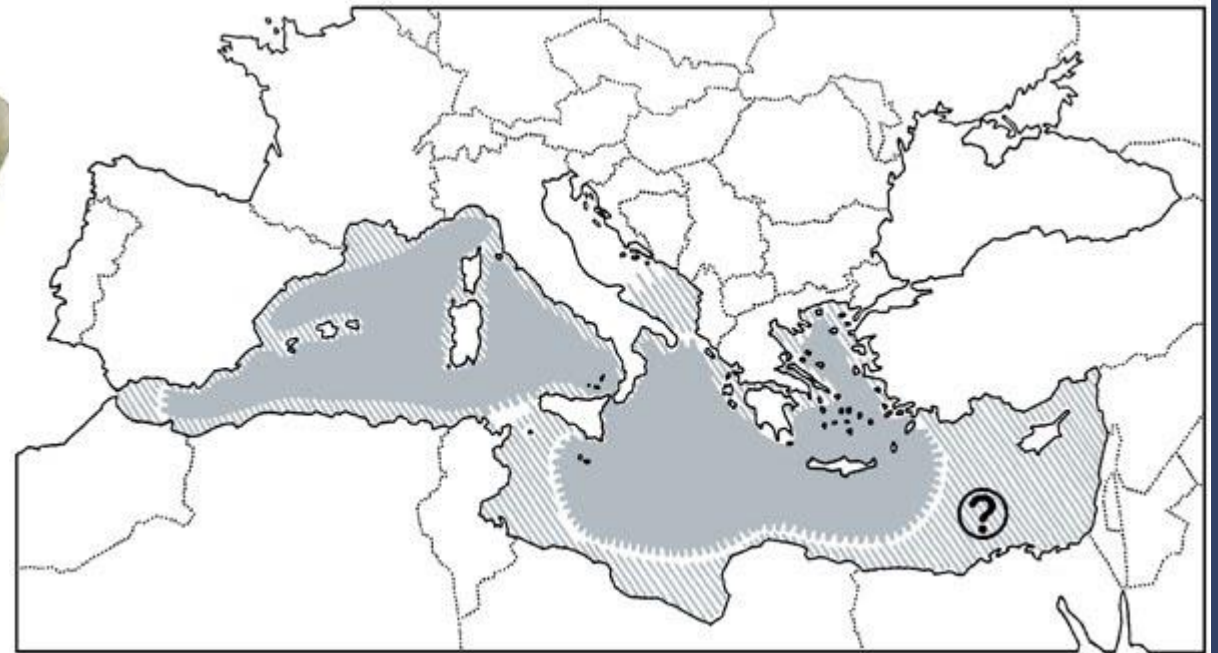
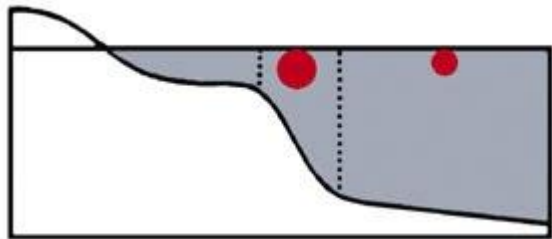


Il Santuario Pelagos

# Capodoglio

Sperm whale

*Physeter macrocephalus*

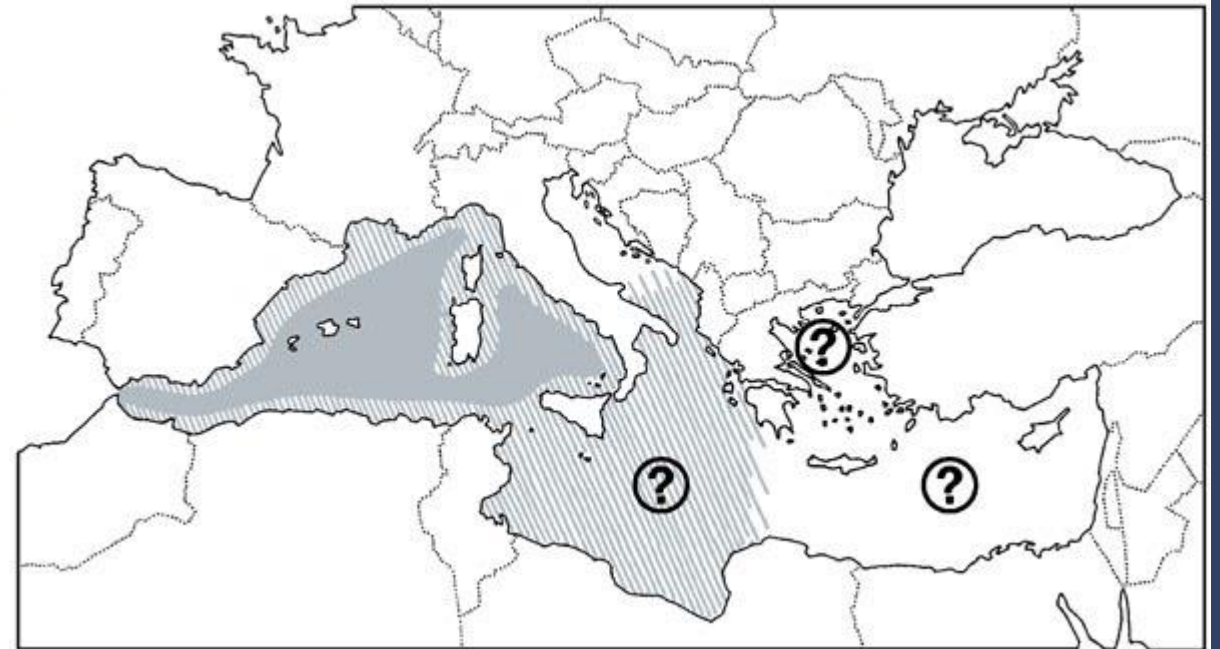
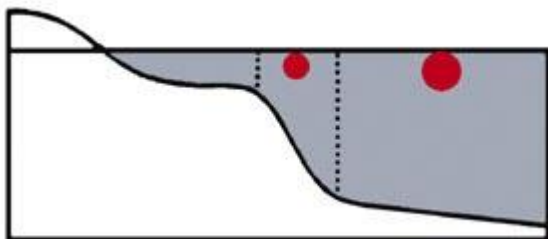
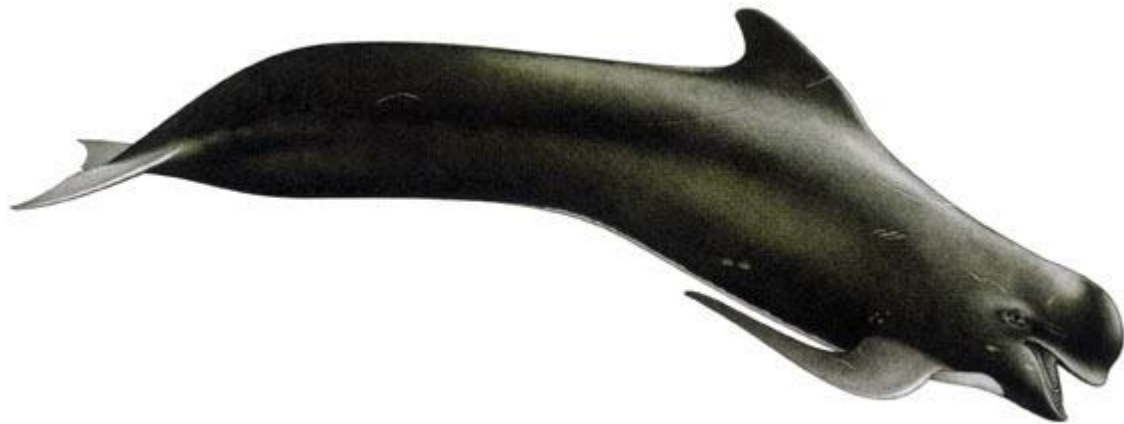


Il Santuario Pelagos  
Capodoglio



# Il Santuario Pelagos Globicefalo

Pilot whale  
*Globicephala melas*



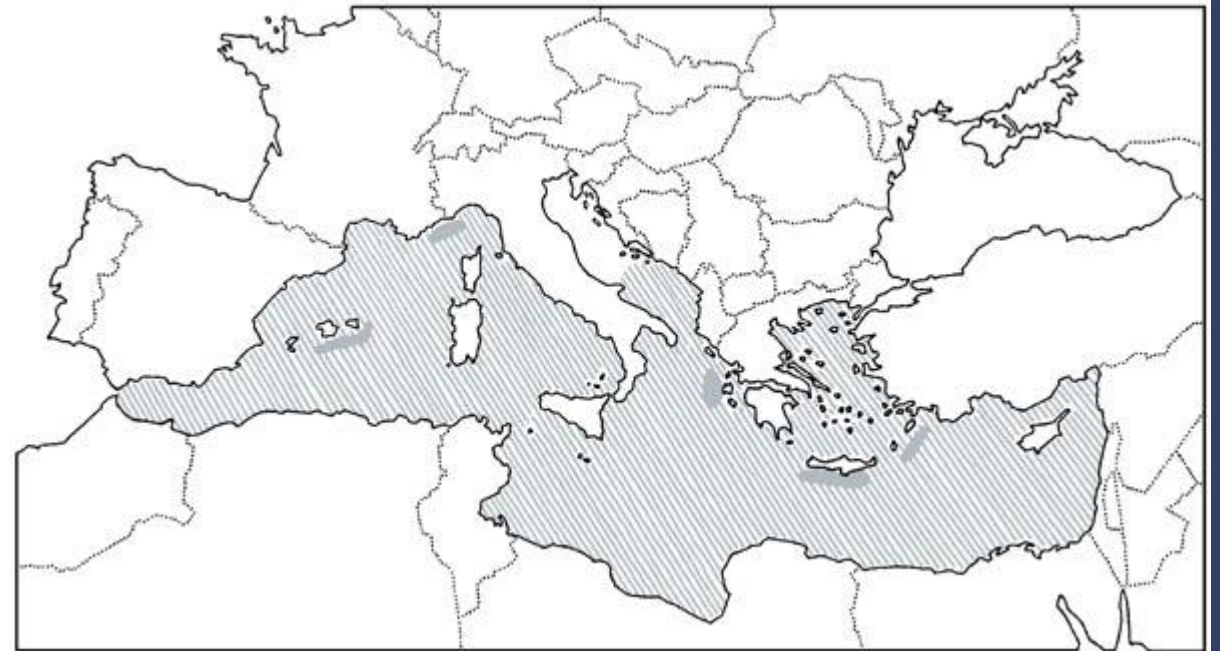
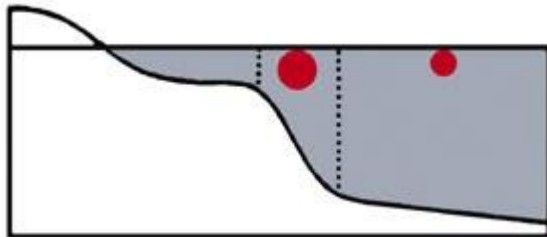
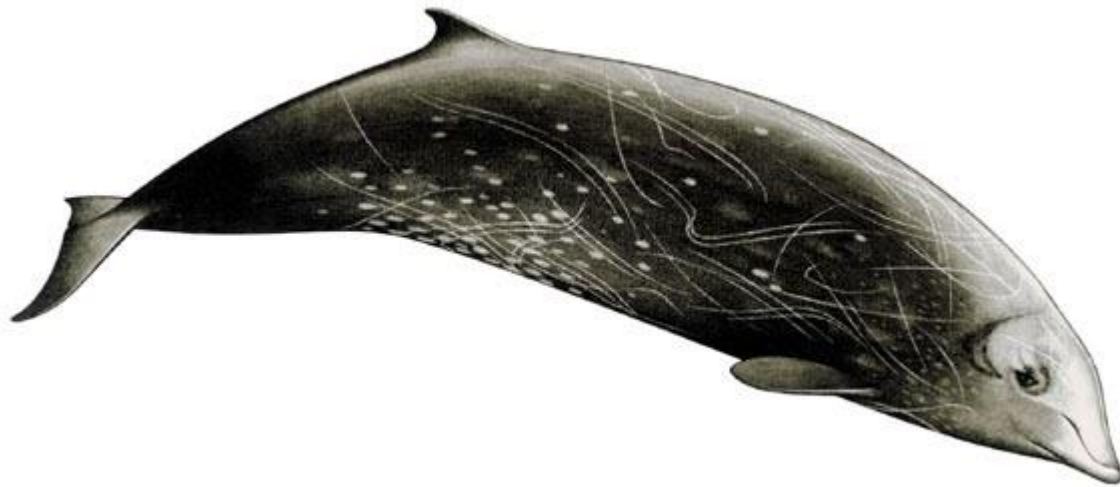
Il Santuario Pelagos  
Globicefalo



# Il Santuario Pelagos

## Zifio

Cuvier's beaked whale  
*Ziphius cavirostris*



Il Santuario Pelagos

Zifio





## Il Santuario Pelagos

# Specie occasionali

**Orca**  
Killer whale  
*Orcinus orca*



**Pseudorca**  
False killer whale  
*Pseudorca crassidens*

## Il Santuario Pelagos

# Specie occasionali



**Steno**

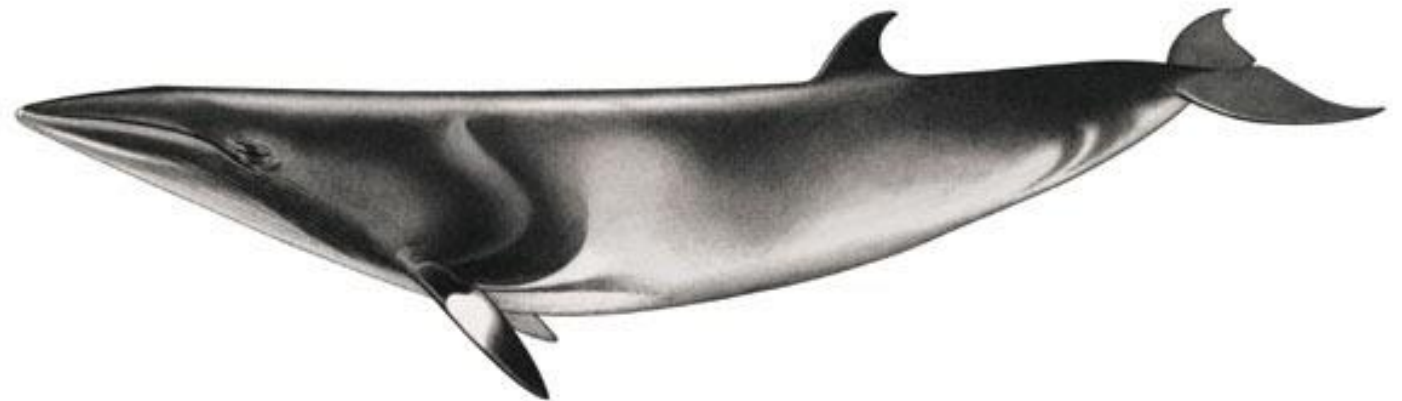
Rough-toothed dolphin

*Steno bredanensis*

**Balenottera minore**

Minke whale

*Balaenoptera acutorostrata*



# Il Santuario Pelagos

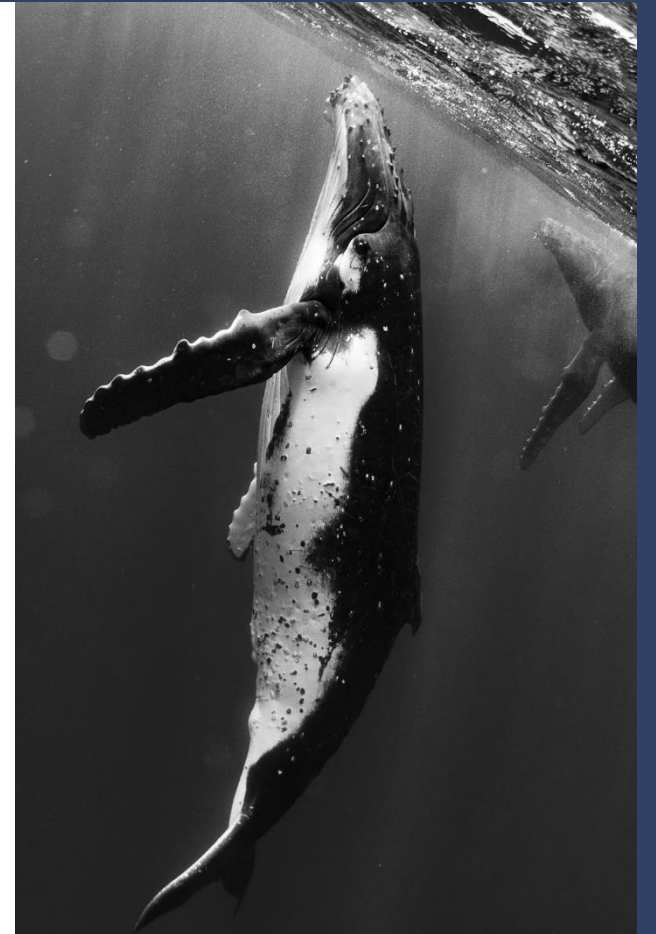
## Specie occasionali



**Megaptera**

Humpback whale

*Megaptera novaeangliae*



## Il Santuario Pelagos

# Minacce

I cetacei del Santuario sono oggi costretti a convivere con molte pressioni: il generale degrado dell'habitat, il depauperamento della risorsa ittica che è sovrasfruttata, le catture accidentali negli attrezzi da pesca, l'inquinamento chimico e da plastiche, l'inquinamento acustico causato dall'intenso traffico marittimo, dalle attività sulle coste e dalle prospezioni geosismiche. A volte, purtroppo, bisogna fare i conti anche con il disturbo da parte delle imbarcazioni da diporto e da *whale watching* che non rispettano il codice di condotta adottato dal Santuario Pelagos.



# Il Santuario Pelagos

## Codice di condotta

Il *whale watching* è l'osservazione dei cetacei in ambiente naturale effettuata da un'imbarcazione. Questa attività ha un'importante valenza per la sensibilizzazione del grande pubblico, ma, se non regolamentata, può essere un'importante fonte di disturbo.

E' quindi necessario che in presenza di cetacei si seguano alcune regole:

### DISTANZA TRA LA BARCA E GLI ANIMALI

#### A 300 m di distanza:

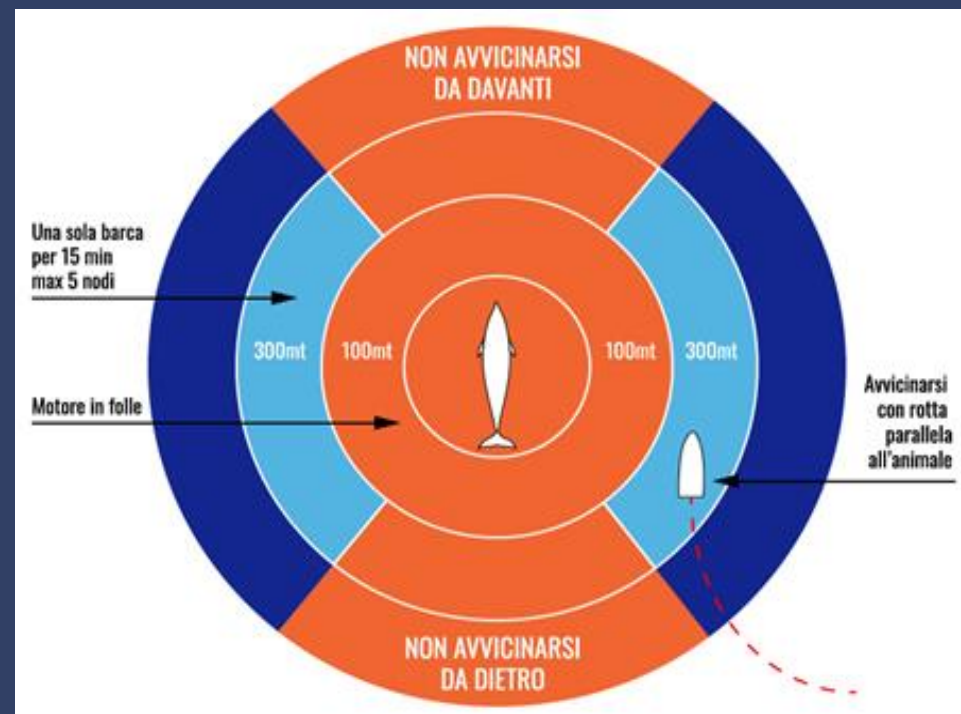
- non avvicinarsi da davanti
- non avvicinarsi da dietro

#### A 100 m di distanza:

- non avvicinarsi di più, aspetta che siano loro a farlo

### ROTTA E VELOCITÀ

- mantenere una **rotta parallela** agli animali
- non superare i **5 nodi**



# Il Santuario Pelagos

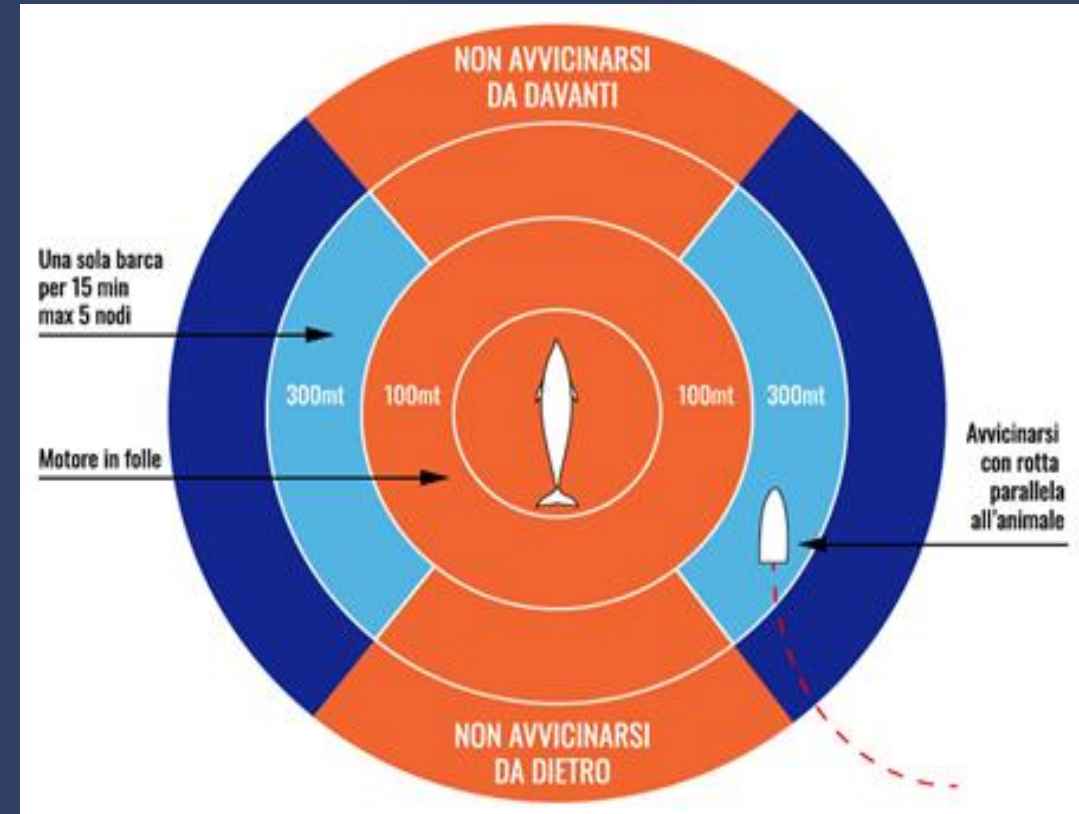
## Codice di condotta

### ... E INOLTRE

- **spegnere eco-scandagli e fish-finder**
- **non separare mai degli animali dal gruppo**
- **una sola barca** può trovarsi nella fascia dei 300 m
- **lasciare il posto ad altre imbarcazioni** eventualmente in attesa dopo 15 minuti

### E SE SI AVVICINANO LORO?

- **non tentare di toccarli in alcun modo**
- **non gettare loro del cibo**
- **non entrare in acqua**



# Il Santuario Pelagos

## *Whale watching*

Diverse motonavi in Liguria effettuano escursioni in mare per osservare i cetacei. Le uscite durano una, o mezza giornata, e partono da diversi porti in provincia di Genova, Savona e Imperia.



Il Santuario Pelagos

## *Citizen science*

E' anche possibile partecipare a progetti di ricerca dell'Istituto Tethys nell'ambito dei programmi di *citizen science*, della durata di una settimana (<https://whalesanddolphins.tethys.org/>).

Non è richiesta alcuna preparazione specifica in campo scientifico o nautico; occorre solo spirito di adattamento e tanto entusiasmo. I minorenni devono essere accompagnati da un adulto.





Il Santuario Pelagos

# La Guardia Costiera

**Il Corpo delle Capitanerie di Porto – Guardia Costiera esercita una fondamentale funzione di vigilanza e controllo in materia di tutela dell'ambiente marino e degli animali marini.**



# Il Santuario Pelagos

