

OPERAZIONE DELPHIS 2019 REMOVE PLASTIC SPECIAL EDITION SCHEDA OSSERVAZIONI VISIVE

OSSERVATORE

Nome e cognome

IMBARCAZIONE

Nome

COORDINATE AREA MONITORATA

Punto A (ore 12:00)

Lat	N	Long	E
-----	---	------	---

Mare (altezza metri onda)	proveniente da:
---------------------------	-----------------

Vento (kn)	proveniente da:
------------	-----------------

Profondità (mt)

☐ pieno sole	☐ pioggia	☐ coperto
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



OSSERVAZIONE, IDENTIFICAZIONE E CONTEGGIO DEI CETACEI

In caso non abbiate effettuato alcun avvistamento di cetacei, inviateci comunque le vostre coordinate punto nave ore 12:00, anche l'assenza di osservazioni è un dato utile per gli scienziati.

N°STIMATO DI CETACEI OSSERVATI MASSIMO MINIMO

SPECIE DI CETACEI INCONTRATI (In caso di dubbio, consulta il manuale)

(da 3 a 5 metri)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ☐ Delfino comune | ☐ Stenella |
| ☐ Tursiope | ☐ Grampo |

(da 5 a 10 metri)

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ☐ Globicefalo | ☐ Zifio |
|--------------------------------------|--------------------------------|

(oltre 10 metri)

- | | |
|---|--|
| ☐ Balenottera comune | ☐ Capodoglio |
| ☐ Indefinito | ☐ Presenza di piccoli |

- | | | |
|--|--|---|
| ☐ Gruppo compatto | ☐ Gruppo disperso | ☐ Gruppo isolato |
|--|--|---|

☐ Presenza altri animali

- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| ☐ Uccelli | ☐ Pesci | ☐ Meduse |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

REAZIONE DEI CETACEI ALL'IMBARCAZIONE

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| ☐ Si allontana | ☐ Mostra indifferenza | |
| ☐ S'avvicina alla barca | | |
| ☐ Nuoto Stazionario | ☐ Nuoto lento | ☐ Nuoto veloce |
| ☐ Osservato sull'onda di prua dell'imbarcazione | | |
| ☐ Cavalca le onde create dalla scia | | |
| ☐ Il Cetaceo si è strofinato allo scafo | | |
| ☐ Si lancia in aria ricadendo con un tuffo | | |
| ☐ Il Cetaceo ha osservato le attività di bordo restando dritto sulla coda | | |
| ☐ Gruppo stazionario di Cetacei rivolti tutti nella stessa direzione | | |

DURATA TOTALE DELL'OSSERVAZIONE (In minuti)

FOTOGRAFIE O VIDEO ☐ SI ☐ NO

OSSERVAZIONE E CONTEGGIO DELLE TARTARUGHE

N° DELLE TARTARUGHE OSSERVATE

DURATA TOTALE DELL'OSSERVAZIONE (In minuti)

DIREZIONE DELLO SPOSTAMENTO DELL'ANIMALE:

SPECIE

- ☐ Tartaruga comune (*Caretta caretta*)
- ☐ Tartaruga liuto (*Dermochelis coriacea*)
- ☐ Tartaruga verde (*Chelonia mydas*)

FOTOGRAFIE O VIDEO ☐ SI ☐ NO

Tartaruga liuto
(*Dermochelis coriacea*)



Tartaruga verde
(*Chelonia mydas*)



Tartaruga comune
(*Caretta caretta*)



IDENTIFICAZIONE E CONTEGGIO DELLE MEDUSE

SPECIE DI MEDUSA OSSERVATA

- ☐ Pelagia noctiluca
- ☐ Rhizostoma pulmo
- ☐ Velella velella
- ☐ Cotylorhiza tuberculata

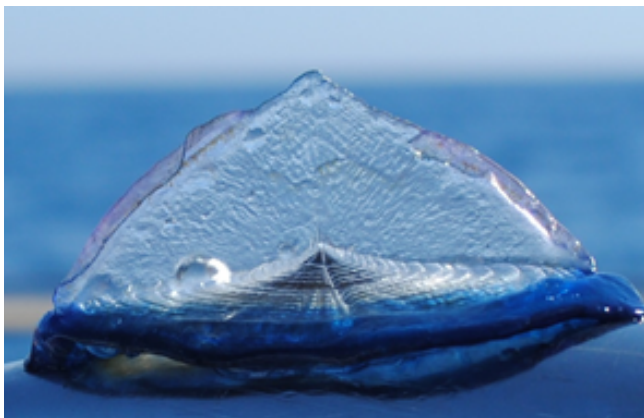
NUMERO DI MEDUSE OSSERVATE NELLO STESSO MOMENTO

- ☐ Una medusa
- ☐ Qualche medusa parsa
- ☐ Numerose meduse

STIMA DELLA TAGLIA IN RAPPORTO ALLA TOTALITÀ DELLE MEDUSE OSSERVATE
(N.B. Grandi meduse = ombrello più grande di 8 cm)

- ☐ 100% solo grandi meduse
- ☐ 0% nessuna grande medusa
- ☐ 50% osservazioni di grandi e piccole meduse

FOTOGRAFIE O VIDEO ☐ SI ☐ NO



Velella velella



Cotylorhiza tuberculata



Rhizostoma pulmo



Pelagia noctiluca

IDENTIFICAZIONE E CONTEGGIO DELLE SPECIE ALIENE

Durante la navigazione potreste incontrare specie animali mai viste prima. Questo fatto potrebbe essere dovuto a numerose cause, fra cui il riscaldamento globale con il conseguente aumento delle temperature del mare. Alcune specie potrebbero essere molto nocive per l'uomo, la segnalazione della loro presenza è molto importante e potrebbe permettere di affrontare con rapidità il problema. Il caso della "Caravella portoghese".



È lunga tra i 9 e i 30 cm, alta fino a 15 cm, prevalentemente trasparente con tinte blu, viola, rosa o malva. La "Physalia physalis", il cui nome comune è "Caravella portoghese", è un sifonoforo della famiglia Physalidae. Viene spesso confusa con una medusa, sebbene sia una colonia di 4 diversi tipi di polipi reciprocamente dipendenti per la sopravvivenza, con tentacoli che arrivano a 30 metri e contengono una decina di veleni che, in alcuni casi, possono provocare paralisi e arresto cardiaco.

CONFUSIONE POSSIBILE CON "VELELLA VELELLA" FOTO A DESTRA CHE È INNOCUA

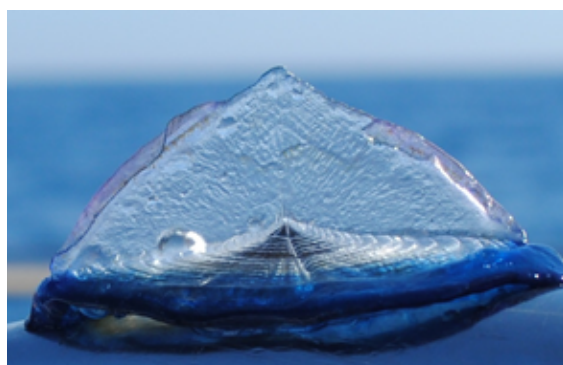


Lunghezza fra i 9 e i 30 cm, alta fino a 15 cm

- ☐ una caravella portoghese
- ☐ numerose caravella portoghese

FOTOGRAFIE O VIDEO

☐ SI



Lunghezza max 10 cm, alta massimo 3 cm

- ☐ qualche caravella portoghese sparsa
- ☐ specie animali mai viste prima

☐ NO

IDENTIFICAZIONE E CONTEGGIO DELL'INQUINAMENTO VISIBILE

PLASTICA:

Sacchetti di plastica	si ☐ N° Osservazioni totali:	N° Quantità stimata:
Contenitori bottiglie	si ☐ N° Osservazioni totali:	N° Quantità stimata:
Mozziconi di sigarette	si ☐ N° Osservazioni totali:	N° Quantità stimata:
Altri oggetti di plastica, cottonfioc, accessori da spiaggia, cassette di polistirolo	si ☐ N° Osservazioni totali:	N° Quantità stimata:

CATrame:

si ☐ N° Osservazioni totali:
Estensione stimata chiazza in mt2:

GASOLIO:

si ☐ N° Osservazioni totali:
Estensione stimata chiazza in mt2:

DETERGENTE:

si ☐ N° Osservazioni totali:
Estensione stimata chiazza in mt2:

RIFIUTI DI PLASTICA GALLEGGIANTE RACCOLTI:

N°:

Tipo:



OPERAZIONE DELPHIS 2019 NAVIGARE CONOSCERE AMARE

Si prega di inviare la scheda compilata a mezzo email: delphis@battibaleno.it

Hai realizzato delle buone immagini del mare
e della navigazione durante l'operazione Delphis 2019?

Inviale a delphis@battibaleno.it

Le foto più belle e significative saranno premiate.