



**Interreg**



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**NEPTUNE percorsi blu**

# SECCA DEI BIANCHI E NERI



**Attenzione  
FRAGILE**



**Specie  
ASPIM**



**Diving**



**Culturale  
e Naturale**



**Molto  
frequentato**

## Localizzazione Geografica

Italia, Liguria, Savona, Comune di Varazze

## Nome della zona di conservazione (o area protetta)

La secca si trova oltre il limite meridionale del SIC Fondali di Arenzano – Punta Invrea (IT1332477), pochi metri oltre il limite inferiore della prateria di *Posidonia oceanica* di Cogoleto-Varazze.

## Grado di protezione ambientale

La zona non presenta alcun grado di protezione

## Nome sito d'immersione

Secca dei Bianchi e Neri

## Coordinate geografiche (sistema di riferimento)

LAT	44° 22' 28" N
LONG	08° 38' 01" E
Datum/sistema riferimento	WGS 84/UTM 32N



## LOCALIZZAZIONE



## Tipo di accesso al sito di immersione

**Da barca**

## Caratteristiche sito

Profondità

**massima -24m**

Difficoltà

**Alta**



**Culturale  
e Naturale**

## Informazioni dell'ente gestore

Non sono molti i diving che operano sulla secca poiché la difficoltà dell'immersione è alta data la visibilità spesso scarsa, il tipo di immersione quadra e la presenza di alcune reti abbandonate (ghost net).



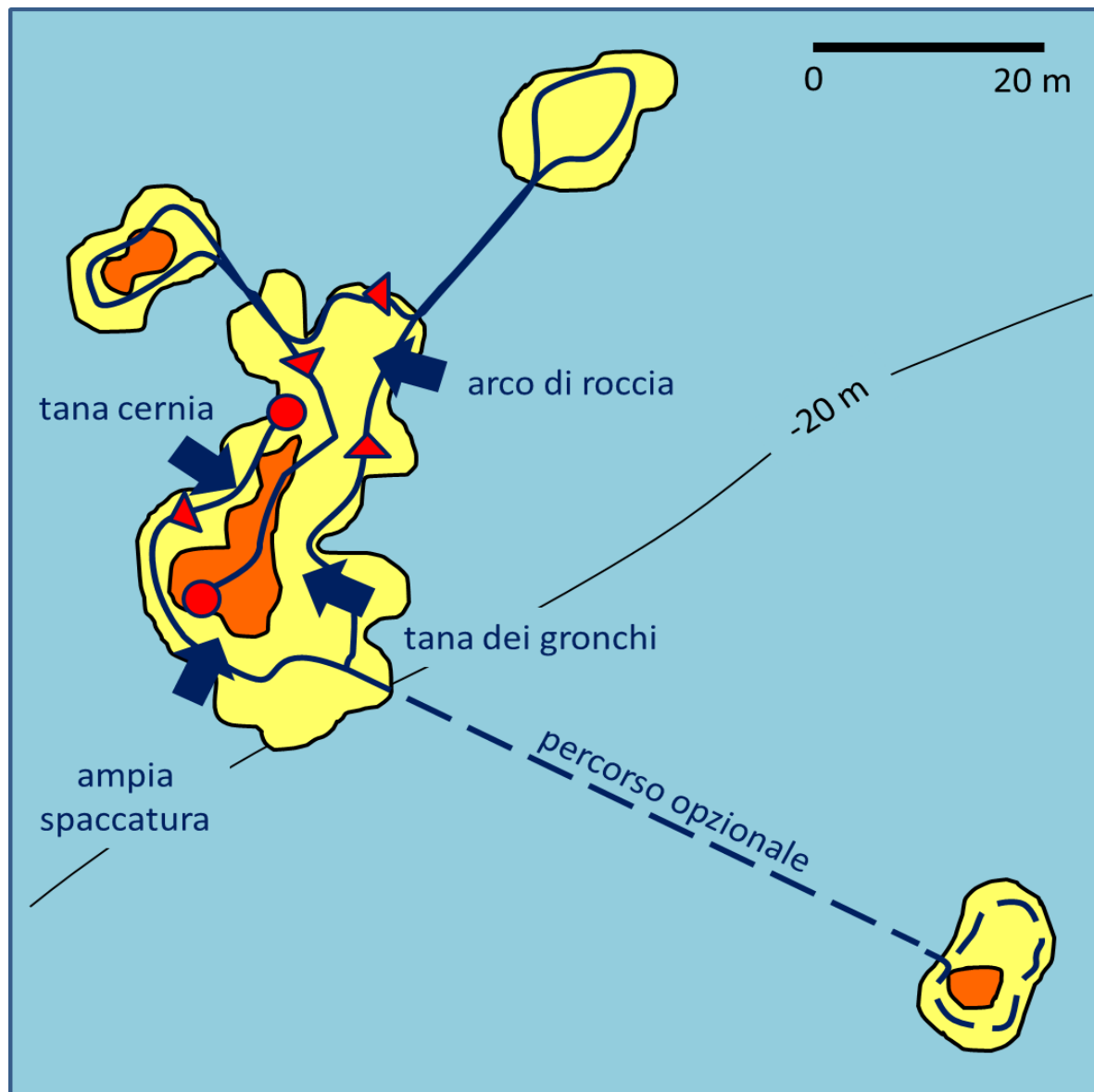
**INFORMAZIONI**



**Diving**



**Non richiede  
permesso**



## MAPPA PERCORSO



Attenzione **FRAGILE**



Specie **ASPIM**

## Descrizione sito d'interesse naturale

La secca è orientata lungo una direttiva NNE – SSO per una lunghezza di circa 40m, sui fondali antistanti punta Invrea, nel comune di Varazze (SV), ad una profondità massima di -21 metri, con un dislivello di 4-5 metri circa. Nella parte più meridionale della secca, la roccia presenta una profonda spaccatura che ospita diverse specie ittiche stanziali come cernie brune, gronchi, murene e scorfani oltre a numerosi polpi.

Pinneggiando in direzione E-SE per circa 50 metri, si raggiunge un affioramento roccioso ad una batimetrica di circa 24 m, dove è possibile osservare popolamenti del coralligeno infralitorale con tane di polpi ed altri organismi stanziali. Lungo le pareti orientate ad est ed ovest sono presenti spugne e idrozoi sui quali spesso si trovano esemplari di nudibranchi di diverse specie. Nei numerosi anfratti della roccia si possono osservare crostacei di varie specie e alcuni echinodermi come stelle di mare, ricci, ofiure e oloturie.

Al limite settentrionale della secca si incontra un arco roccioso che emerge dal fondo per circa un metro, colonizzato da numerosi organismi incrostanti, come spugne e briozoi. A margine della secca si trovano alcuni esemplari di spugna eretta e, sul substrato detritico che contorna le rocce, è possibile osservare specie bentoniche tipiche dei substrati mobili dell'area come cerianti.

Occasionalmente ci si può imbattere in esemplari di pesci pelagici di passaggio, come ad esempio il pesce luna. Ad una distanza di circa 200 metri in direzione sud, si trova un ampio complesso di rocce, denominato secca San Giacomo, che occupa un areale di circa 15.000 m<sup>2</sup> con numerosi affioramenti rocciosi contornati da tratti di substrato detritico. Quest'area è popolata da popolamenti di specie strutturanti molto variegata



# NATURALE

### Elenco principali specie

- *Lithophyllum strictaeformae*
- *Axinella polypoides*
- *Cladocora caespitosa*
- *Octopus vulgaris*
- *Stenopus spinosus*
- *Echinaster sepositus*
- *Paracentrotus lividus*
- *Epinephelus marginatus*
- *Mola mola*



Mappa degli habitat (GIS)

## NATURALE

Superficie dei principali habitat  
(in un raggio di 100m dal sito)

- Superficie dei principali habitat:  
284.000 m<sup>2</sup>

- Habitat coralligeno - Habitat  
coralligène: 870 m<sup>2</sup>

Posidonia oceanica - *Posidonia  
oceanica*: 49.700 m<sup>2</sup> \*

\*prateria a ridosso della secca



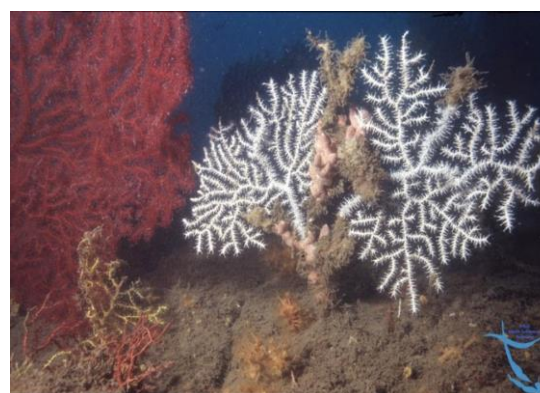
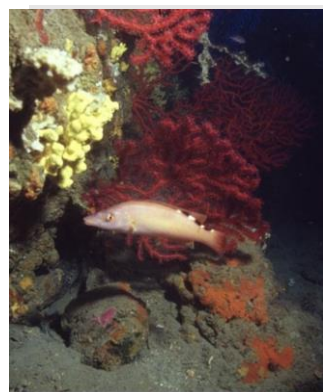
Foto patrimonio ambientale

*Cerianthus membranaceus*



*Sabella pavonina*

*Habita a coralligeno*



*Eunicella verrucosa*