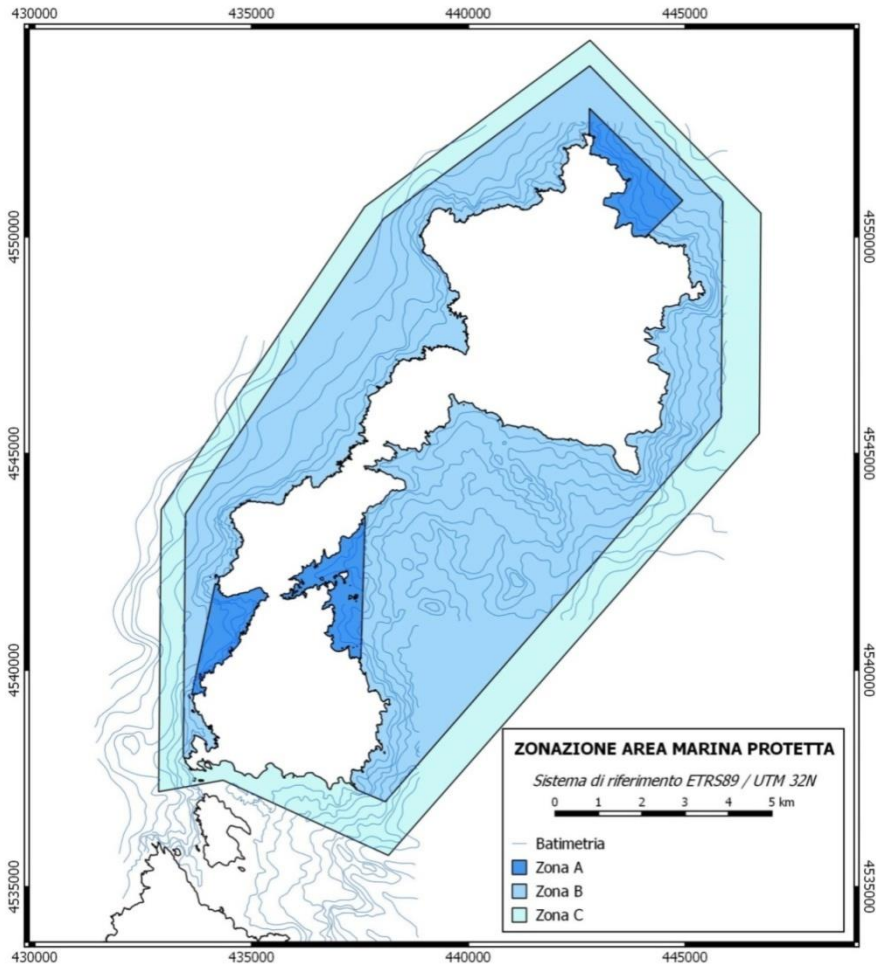


# Le attività dell'Amp «Isola dell'Asinara»

Parco Nazionale dell'Asinara - Area Marina Protetta Isola

Vittorio Gazale

Civitavecchia, 30 gennaio 2024



## D.M. 13.8.2002 Istituzione dell'area marina protetta dell'Asinara

Area protetta: 10.800 ha

Divieti generali:

- no cattura uccisione danneggiamento animali e vegetali; no pesca sportiva e subacquea
- no alterazione dell'ambiente

Zona A-riserva integrale:

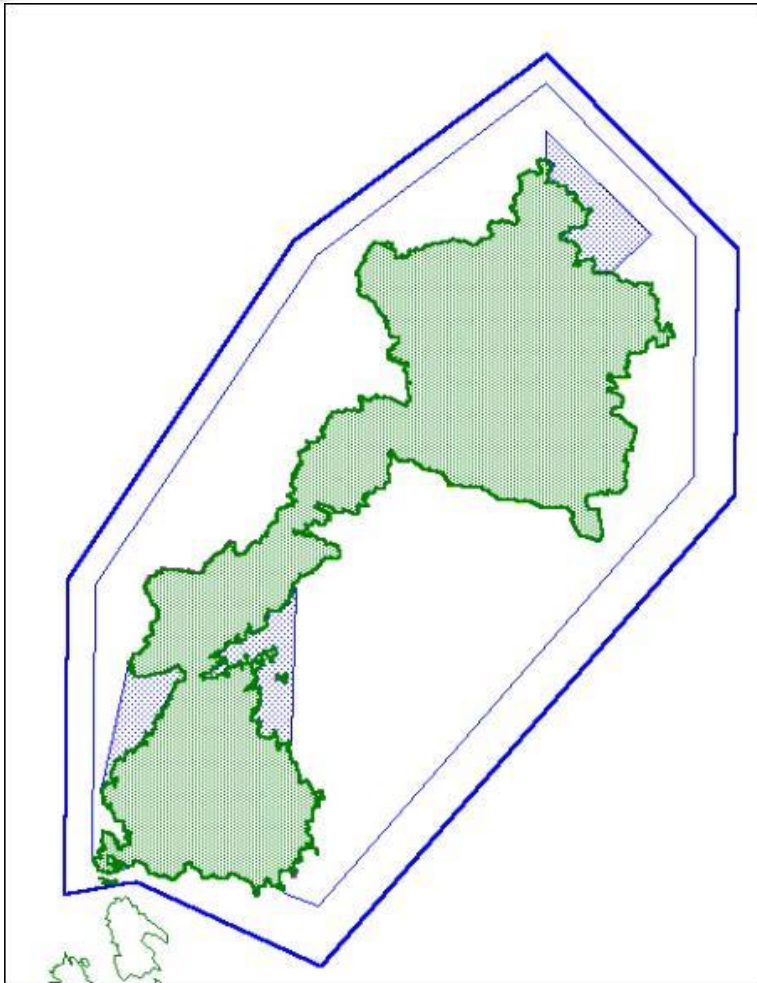
- No balneazione, navigazione, ancoraggio, ormeggio, pesca

Zona B-riserva generale:

- No pesca ad eccezione P.Torres-Stintino
- Sì balneazione, immersione, vela e remi, barche collettive (5 n), ormeggio su boe regolamentati dal gestore
- Sì pescaturismo

Zona C-riserva parziale: oltre a quanto indicato in zona B

- Sì a vela e remi
- Sì motore, barche collettive (10 n) e ancoraggio vela e remi regolamentati da gestore





**uniss**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



*Journal of Maps*

**Carta biocenotica** relativa all'anno **1999** a disposizione dell'AMP in formato ESRI®shapefile.

**Carta relativa alla perimetrazione** del Parco a disposizione dell'AMP in formato ESRI® shapefile (**2002**).

**Carta batimetrica** a disposizione dell'AMP in formato ESRI® shapefile.

**Carta biocenotica** relativa all'anno **2008** a disposizione dell'AMP in formato ESRI® shapefile.

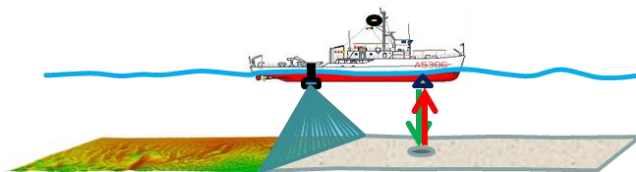
**Carta relativa agli habitat** “Natura 2000” e all'anno **2011** a disposizione dell'AMP in formato ESRI®shapefile.

**Carta rilievi multibeam e sismici** ad alta risoluzione all'anno **2016** finalizzati alla realizzazione di una mappa batimetrica di dettaglio e la definizione delle isopache dei sedimenti superficiali in formato ESRI®shapefile.

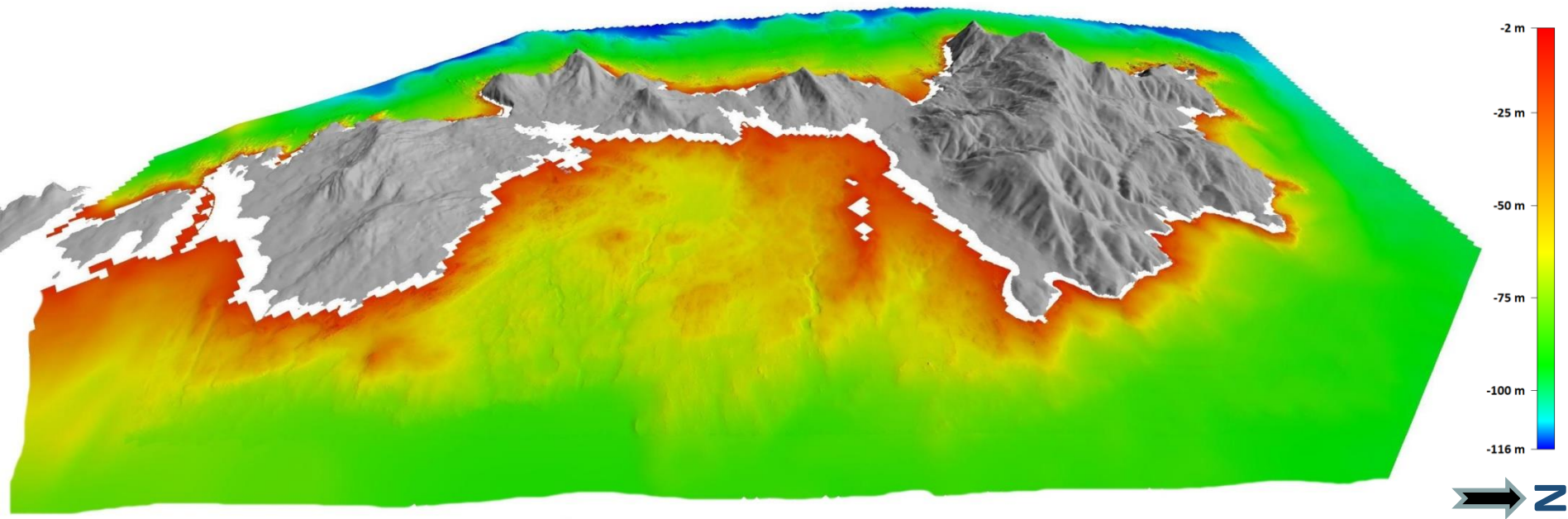
**Carta biocenotica** relativa all'anno **2022** ad alta risoluzione in formato ESRI®shapefile.



### Multibeam

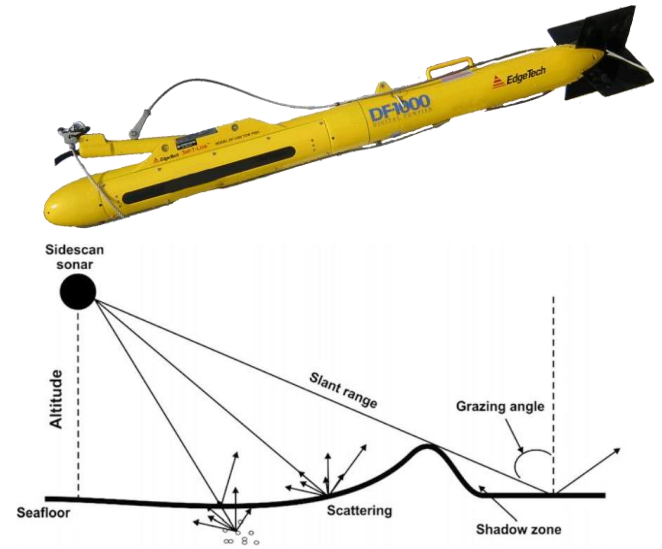
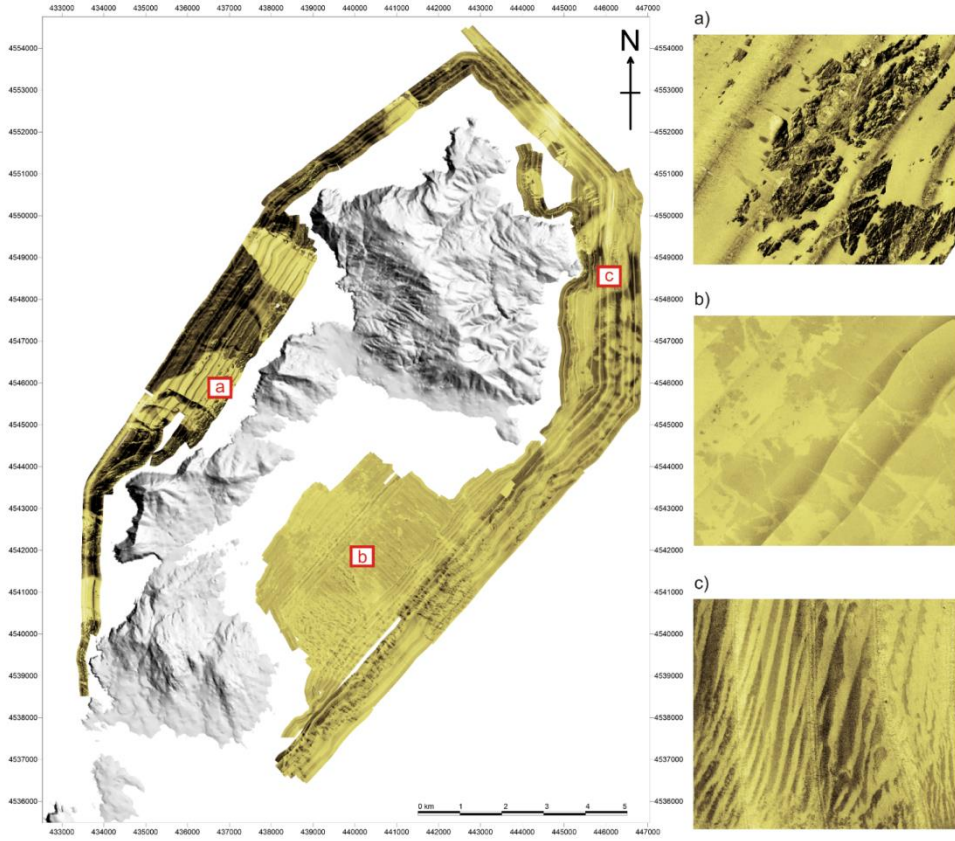


### Morfobatimetria

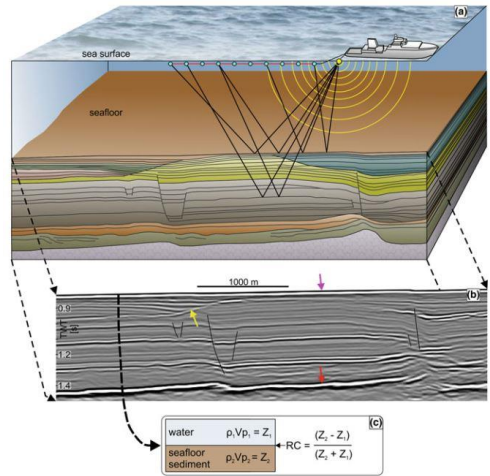
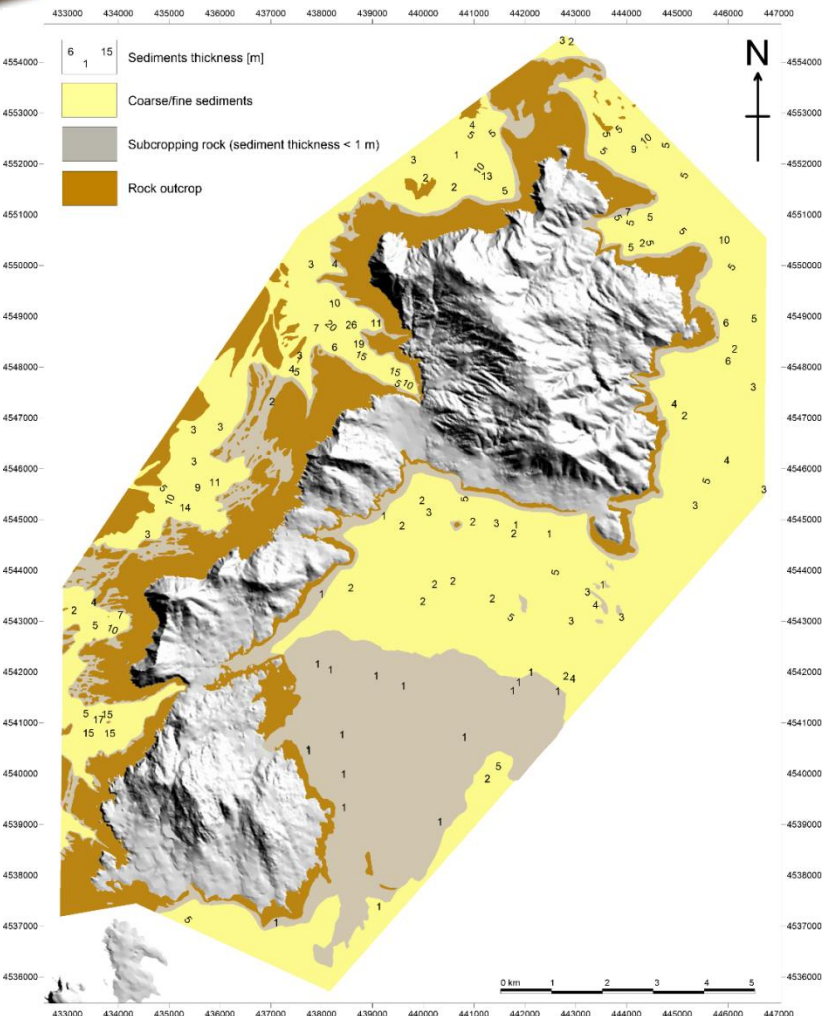


Digital terrain model – DTM del fondale marino - Rilievo iperspettrale

# Side Scan Sonar



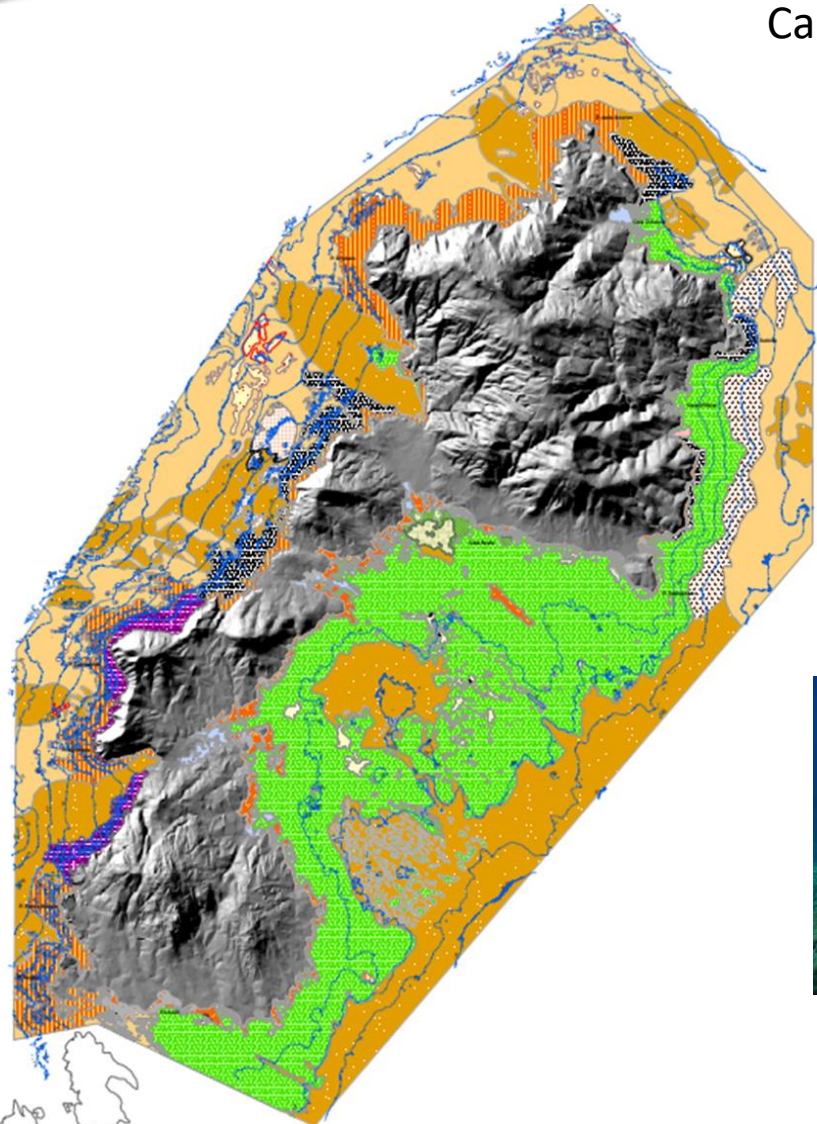
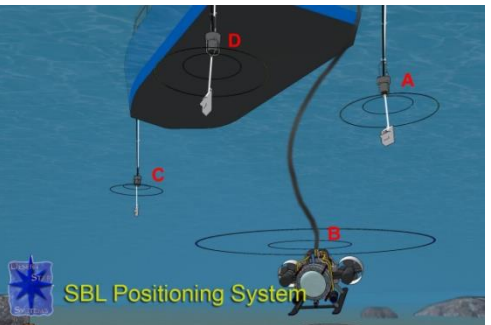
# Sorgente sismica boomer



Distribuzione di affioramenti rocciosi e spessore dei sedimenti

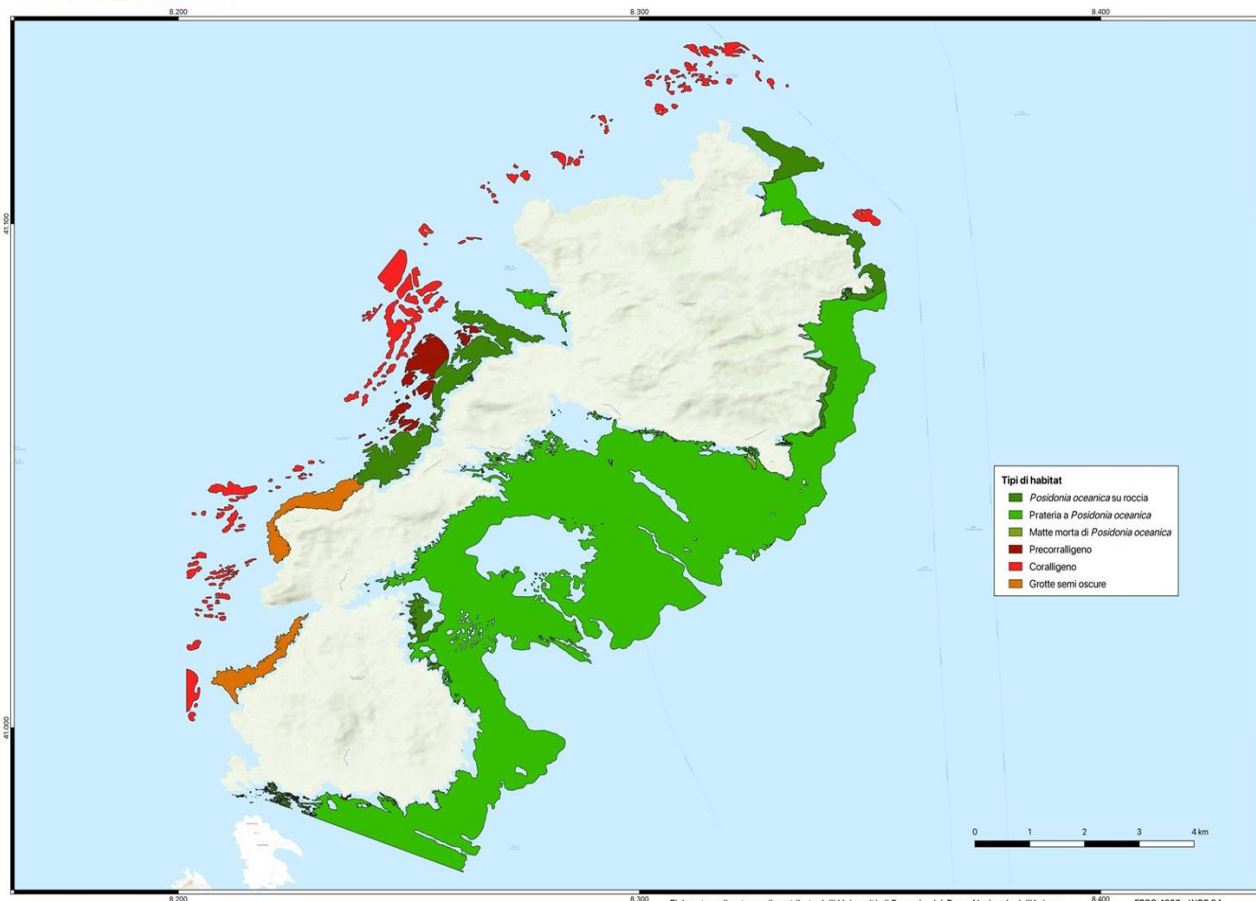
# Carta delle biocenosi

ROV

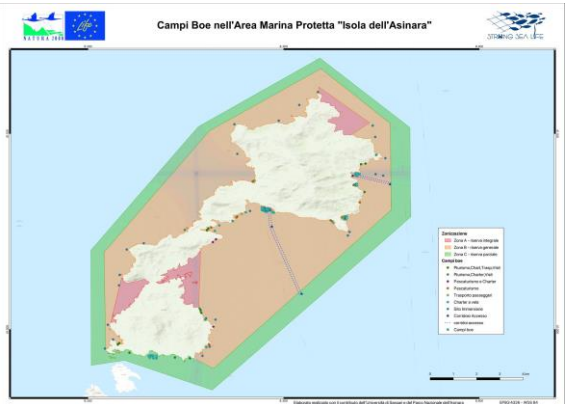




# Habitat 1120\* (praterie di Posidonia) e Habitat 1170 (scogliere) nell'Area Marina Protetta "Isola dell'Asinara"



- Tipi di habitat**
- Posidonia oceanica su roccia
  - Prateria a Posidonia oceanica
  - Matte morte di Posidonia oceanica
  - Precoralligeno
  - Coralligeno
  - Grotte semi oscure





## Carta delle biocenosi marine (Golfo dell'Asinara)

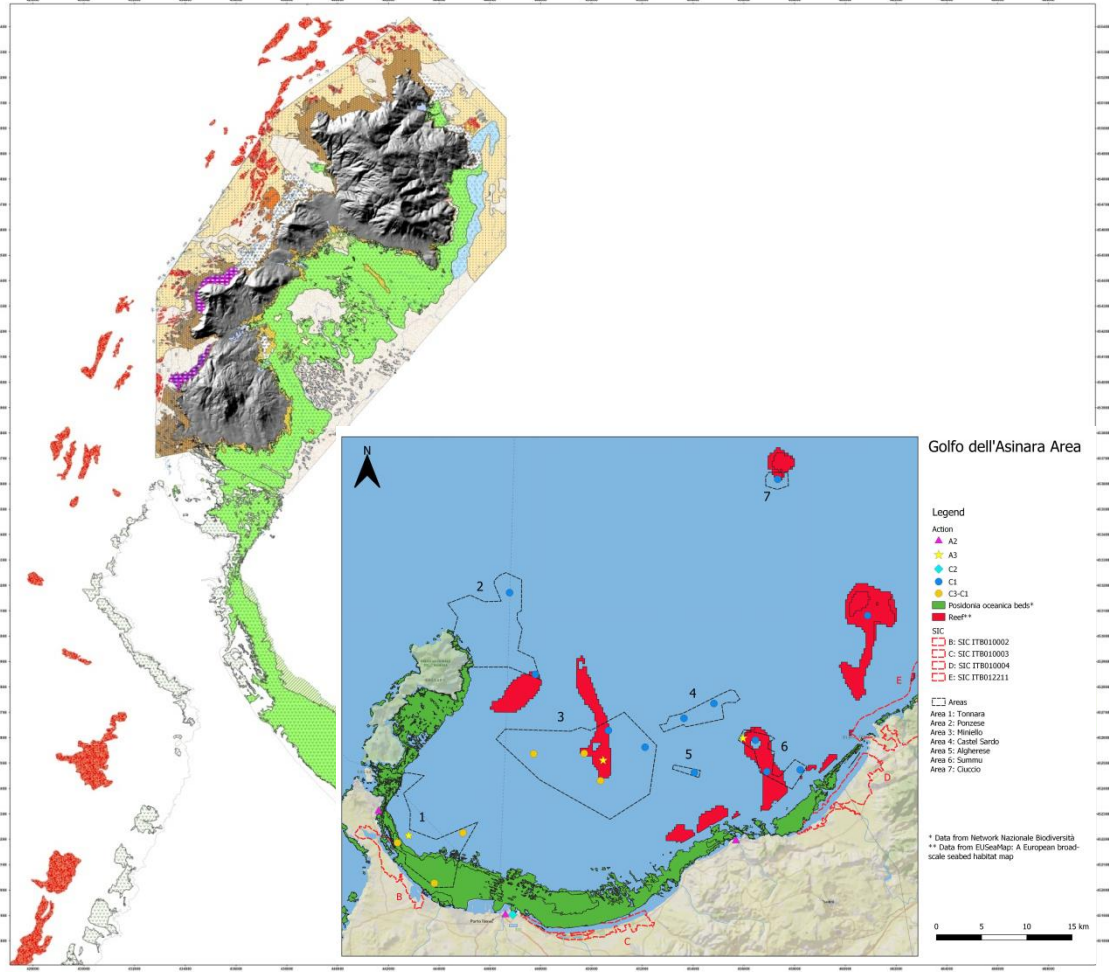


- Prateria a Posidonia oceanica
- Mosaico a Posidonia oceanica e roccia o Posidonia oceanica su roccia
- Intramatte
- Matte morta a Posidonia oceanica
- Caulerpa prolifera su matte a Posidonia
- Prateria a Caulerpa prolifera su sabbia e ciottoli
- Prateria mista a Caulerpa e Cymodocea (SVMC)
- Prateria a Cymodocea nodosa
- Coralligeno
- Biocenosi a rodoficee incrostanti delle rocce circolitorali, precoralligeno (PC)
- Biocenosi delle sabbie limose di moda calma
- Biocenosi delle sabbie fini ben calibrate (SFBC)
- Biocenosi delle sabbie fini mediolitorali di moda calma (SM)
- Biocenosi delle sabbie mediolitorali di moda battuta (DM)
- Biocenosi delle sabbie bioclastiche circolitorali detritico costiero (DC)
- Biocenosi delle sabbie grossolane e ghiaie sotto l'influenza di correnti di fondo
- Sabbie medie sottoposte a correnti di fondo- Holothuria sp. Codium bursa Feoflice
- Biocenosi fotofite delle superfici in roccia infralitorale superiori in moda battuta
- Biocenosi fotofite delle superfici in roccia infralitorale superiori in moda calma
- Biocenosi emifotofite delle superfici in roccia infralitorale (RIHC)
- Biocenosi scialfe delle superfici subverticali in roccia e delle grotte semi oscure



Geographic coordinate system: UTM WGS84 Zone 32N  
WKID: 32632 Authority: EPSG  
Projection: Transverse\_Mercator  
Linear Unit: Meter

1:50.000  
Kilometers

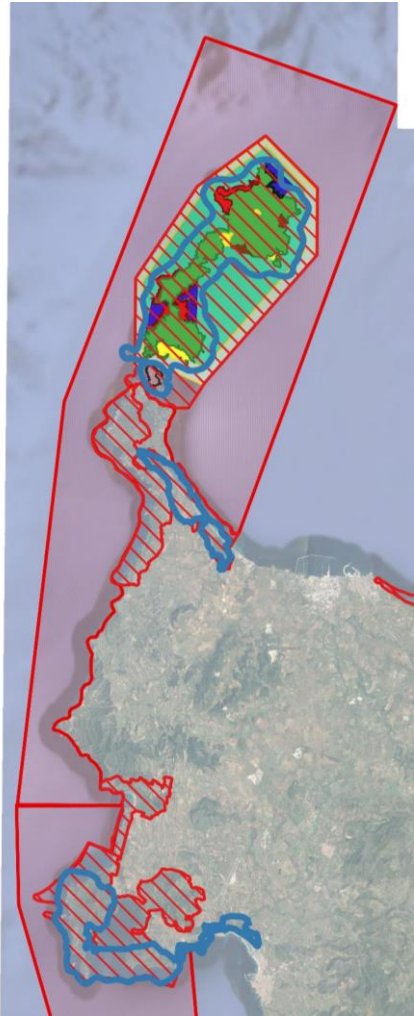


Golfo dell'Asinara Area

- Legend**
- Action
- A2
  - A3
  - C2
  - C1
  - C3-C1
  - Posidonia oceanica beds\*
  - forest\*\*
- SIC
- B: SIC IT8010002
  - C: SIC IT8010003
  - D: SIC IT8010004
  - E: SIC IT8012211
- Area
- Area 1: Tonara
  - Area 2: Ponzone
  - Area 3: Hissello
  - Area 5: Castel Sardo
  - Area 6: Algherese
  - Area 7: Ciuccio

\* Data from Network Nazionale Biodiversità  
\*\* Data from EUScaPsp; A European broad-scale seabed habitat map

0 5 10 15 km





## *Azioni nelle quali il Parco Nazionale dell'Asinara collabora*

- **Aggiornamento sulla presenza degli ALDFG** e sui fondali interessati per pianificare gli interventi, attraverso metodi acustici/ottici. Eseguito da ISPRA, CF, AGRIS. Soggetti interessati: pescatori, immersioni, CP, Vigili Fuoco (tramite convenzioni per il noleggio delle imbarcazioni munite di strumentazione apposite).
- **Valutazione della comunità bentonica** attraverso indici ecologici dove ALDFG è stato rimosso. Azione svolta da AGRIS e ISPRA (tramite convenzioni per il noleggio delle imbarcazioni munite di strumentazione apposite).
- **Valutazione dell'impatto degli strumenti non rimossi** (potenziale di cattura residuo, impatto sulla biodiversità). Azione eseguita da AGRIS, ISPRA (convenzioni per il noleggio delle imbarcazioni munite di strumentazione apposite).



**Agris**

Agente per le attività in agricoltura  
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura





## *Azione E – Sensibilizzazione del pubblico e diffusione dei risultati*

### **AZIONE E.1: INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DEL PUBBLICO**

Produzione di materiale informativo (attraverso l'agenzia di comunicazione Ediguida):

- ▶ Logo del progetto e layout grafico (realizzati a inizio progetto).
- ▶ Sito internet e canali social con le informazioni sul progetto (Facebook, Instagram, YouTube).
- ▶ Produzione di dépliant informativi (5.000 già realizzati e distribuiti sul territorio).
- ▶ Produzione di 7 Roll-UP (da utilizzare in occasione degli eventi istituzionali).
- ▶ Produzione di Pannelli informativi (già realizzati e distribuiti n. 141) e affissi sull'area di competenza del progetto Strong Sea (e inviati anche ai partner).
- ▶ Produzione di gadget “brandizzati” Strong Sea (300 pezzi per tipologia di gadget, zaini, magliette, borracce, cappellini) distribuiti ai partner e impiegati durante gli eventi istituzionali).



**Agris**

Agenzia per le attività in agricoltura  
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura



## *Azione E – Sensibilizzazione del pubblico e diffusione dei risultati*

### **AZIONE E.1: INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DEL PUBBLICO**

- ▶ Attività di educazione ambientale e promozione del progetto Strong Sea con le scuole nell'ambito delle azioni di educazione ambientale promosse istituzionalmente dall'ente Parco (oltre 3000 studenti raggiunti nel 2023).





## *Azione E – Sensibilizzazione del pubblico e diffusione dei risultati*

### **AZIONE E.1: INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DEL PUBBLICO**

► L'organizzazione di almeno 8 incontri/conferenze con i pescatori (lungo un periodo di 12 - 18 mesi) per rafforzare le maglie di una collaborazione volta individuare/segnalare, mappare e permettere il recupero degli attrezzi da pesca abbandonati, anche attraverso l'uso dell'applicazione “**SEAWatcher**” per la segnalazione immediata degli attrezzi da pesca dispersi in mare

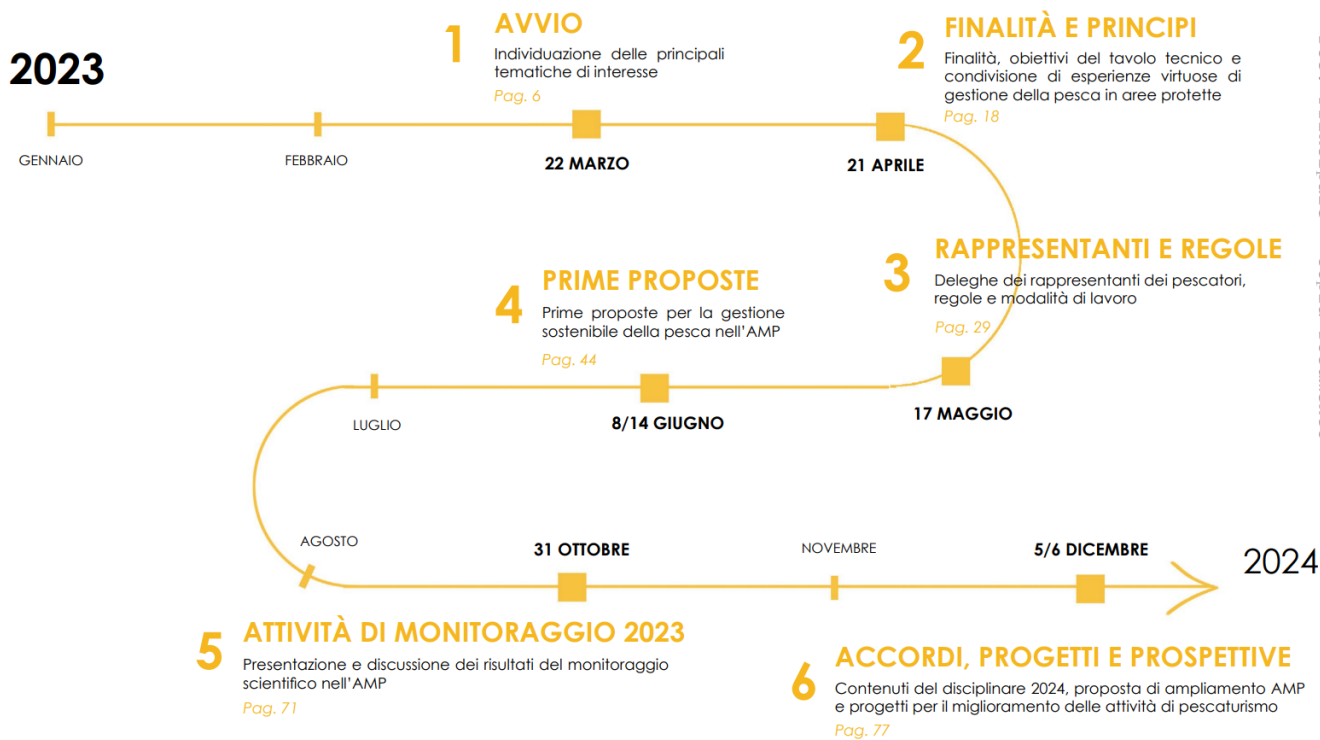
Dal mese di febbraio, partiranno i primi incontri durante i quali saranno consegnate delle premialità, delle cassette “sostenibili”, per la raccolta del pescato (a cura di Agris) agli operatori che hanno già collaborato col progetto. L'ente Parco dell'Asinara, nei tavoli di cogestione che istituzionalmente promuove per condividere con gli operatori del mare e le istituzioni le linee di azione e tutela da seguire nell'area di competenza, ospiterà i successivi incontri.





# La pesca sostenibile nell'area vasta della AMP "Isola dell'Asinara"

## IL PERCORSO DEL TAVOLO TECNICO



ENTE PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA  
Protocollo Arrivo N. 3/2024 del 02-01-2024  
Doc. Principale - Copia Documento

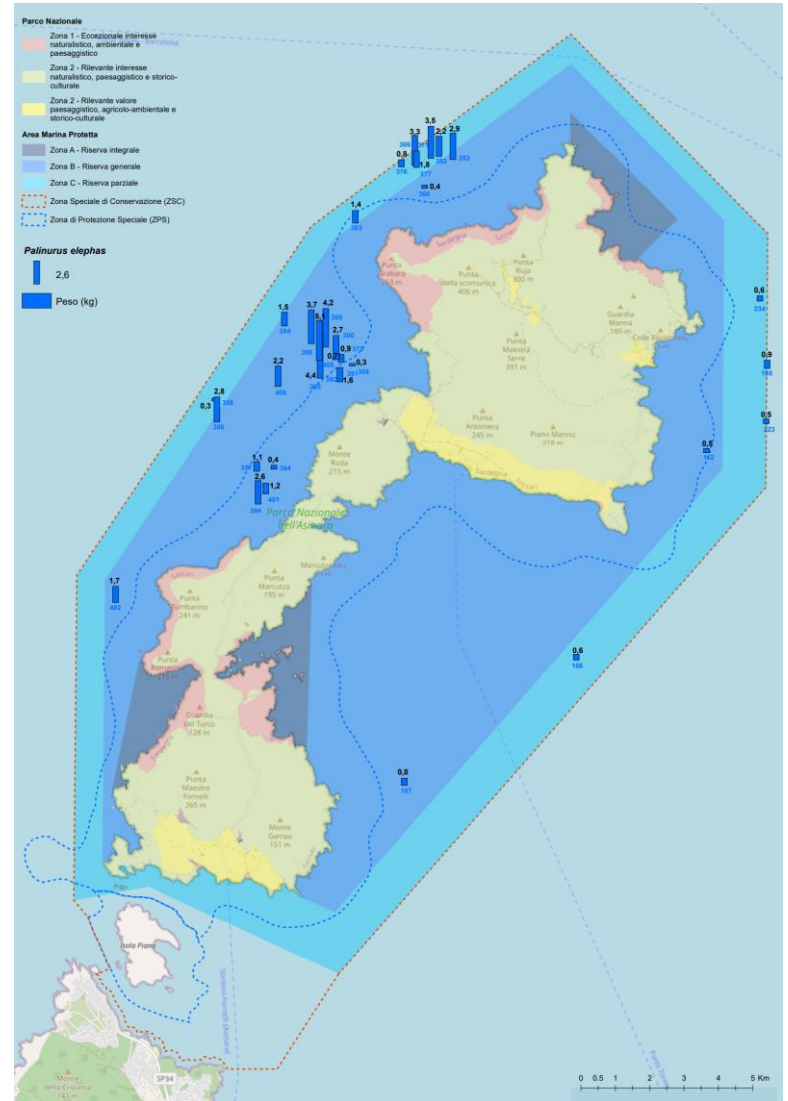


**Agris**  
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura  
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura











## *Azione E – Sensibilizzazione del pubblico e diffusione dei risultati*

### **AZIONE E.2: DIFFUSIONE AGLI STAKEHOLDER SPECIALIZZATI E ATTIVITÀ DI NETWORKING**

- ▶ **Mo.Ri.net**
- ▶ **Neptune**
- ▶ **Vox Maris**
- ▶ **NETTAG+**
- ▶ **P.Ri.S.Ma-MED**
- ▶ **REEF CHECK MED**
- ▶ **Risacca**
- ▶ **Life DREAM**
- ▶ **Sea Clean**
- ▶ **Maelstrom**
- ▶ **Ecorest**
- ▶ **InNoPlastic**





PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA  
AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DELL'ASINARA"

