



**Università degli Studi di Bari,
Dipartimenti Biologici, 5 Aprile, 2019**

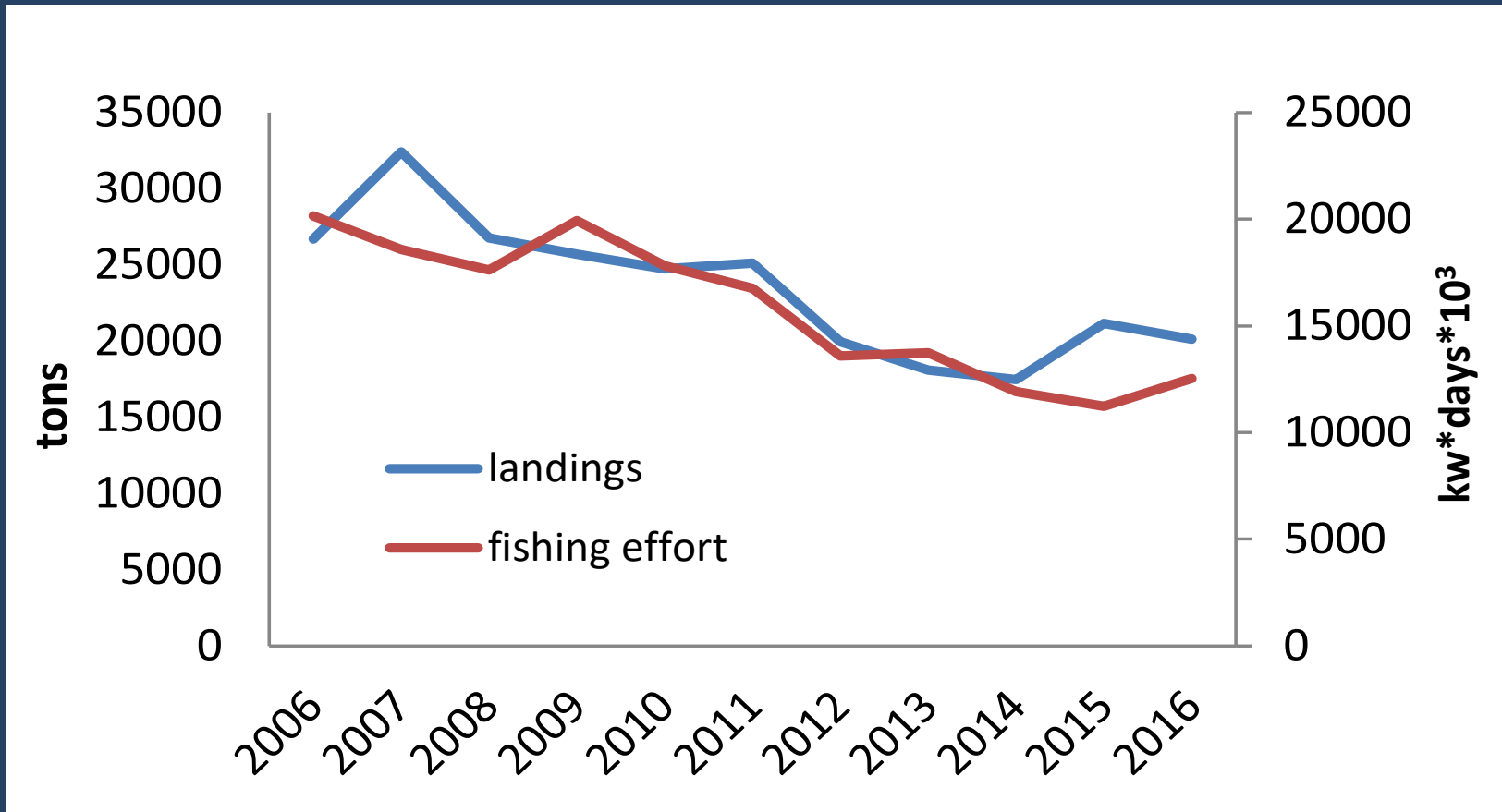
Risorse della pesca dell'Adriatico meridionale e possibili interazioni con il Canyon di Bari per gli effetti nella gestione delle risorse

**Maria Teresa Spedicato¹, Maria Otero del Mar², Lorenzo
Angeletti³, Gianfranco D'Onghia⁴, Marco Taviani³, Walter Zupa¹**

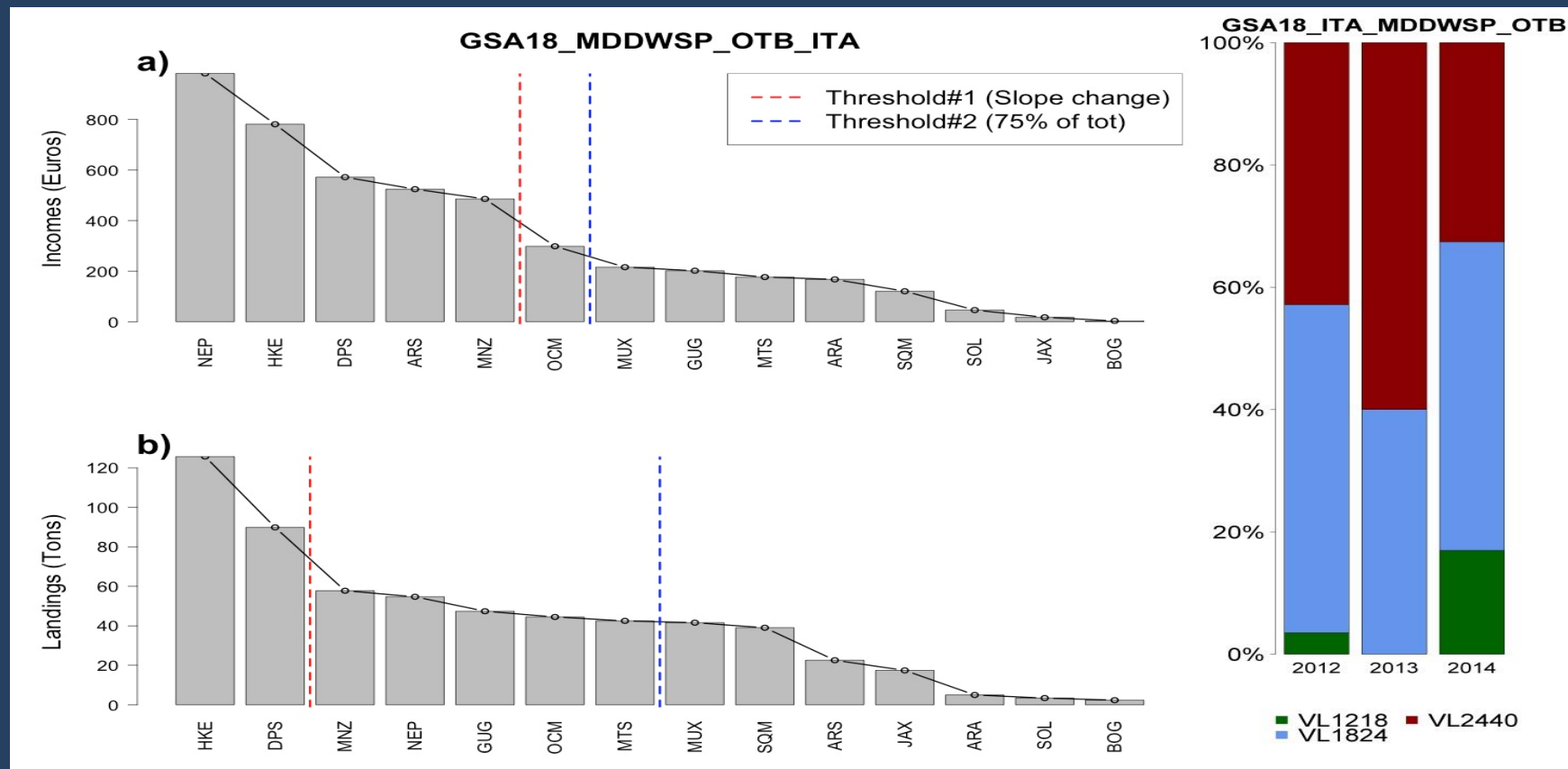
1. Coispa Bari, Bari, Italy;
2. IUCN-Centre for Mediterranean Cooperation, Málaga, Spain;
3. ISMAR-CNR, Bologna, Italy;
4. University of Bari, Bari, Italy

Catture e tipologie di pesca nell'area

Nella GSA18 lo sbarcato totale dal 2006 al 2016 è in diminuzione, anche come effetto della diminuzione dello sforzo dovuto al ritiro dei battelli



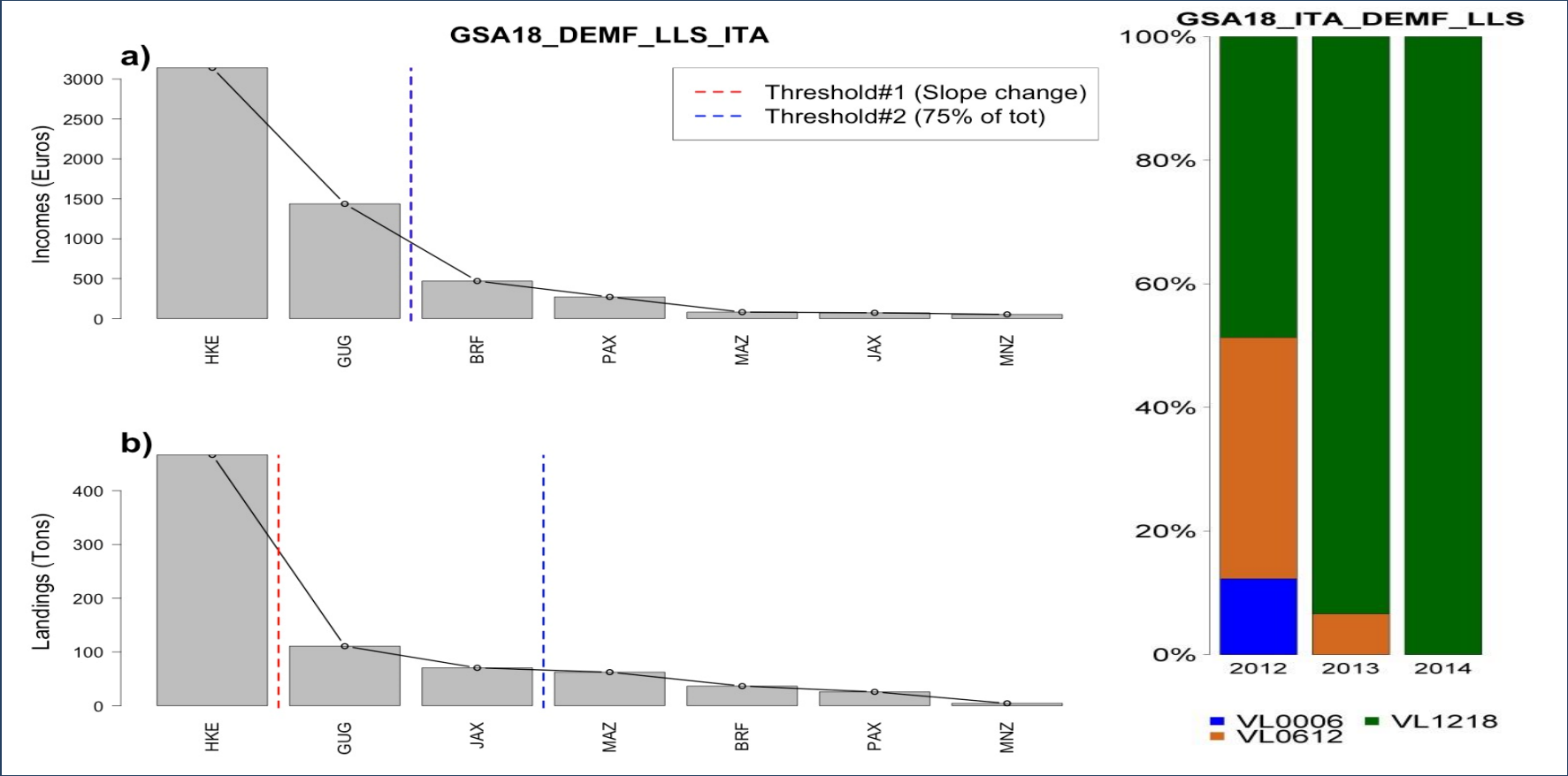
Catture e tipologie di pesca nell'area



- Scampo, nasello, gambero bianco

Lo stato di sfruttamento del nasello è ancora molto alto

Catture e tipologie di pesca nell'area



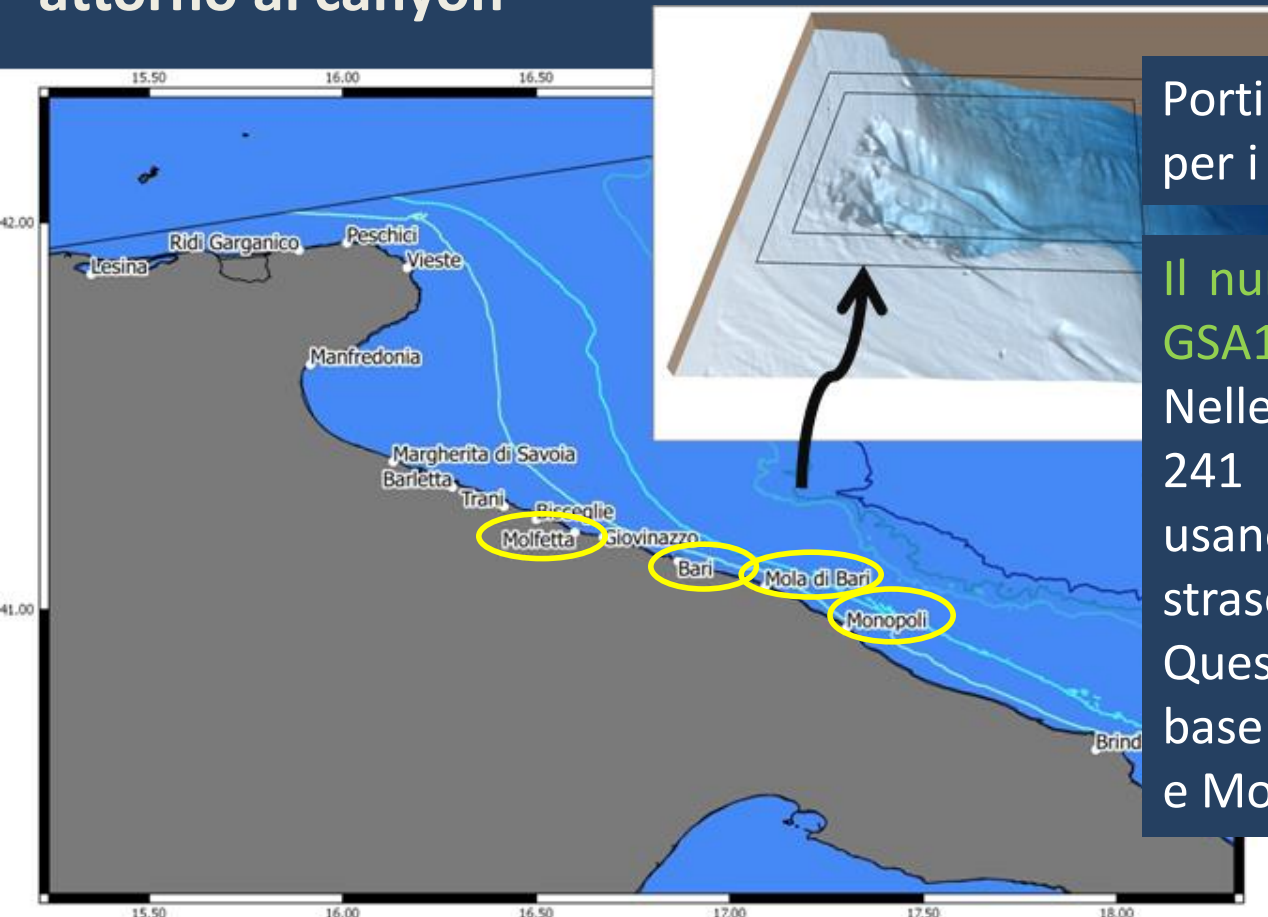
- Nasello e in misura minore gallinelle

I tipi di pesca principali nelle marinerie rilevanti

Piccola pesca (reti da posta, palangari etc..)

Pesca a strascico (più elevata capacità e sforzo).

Lo strascico opera prevalentemente sui fondi fangosi, solo in parte attorno al canyon



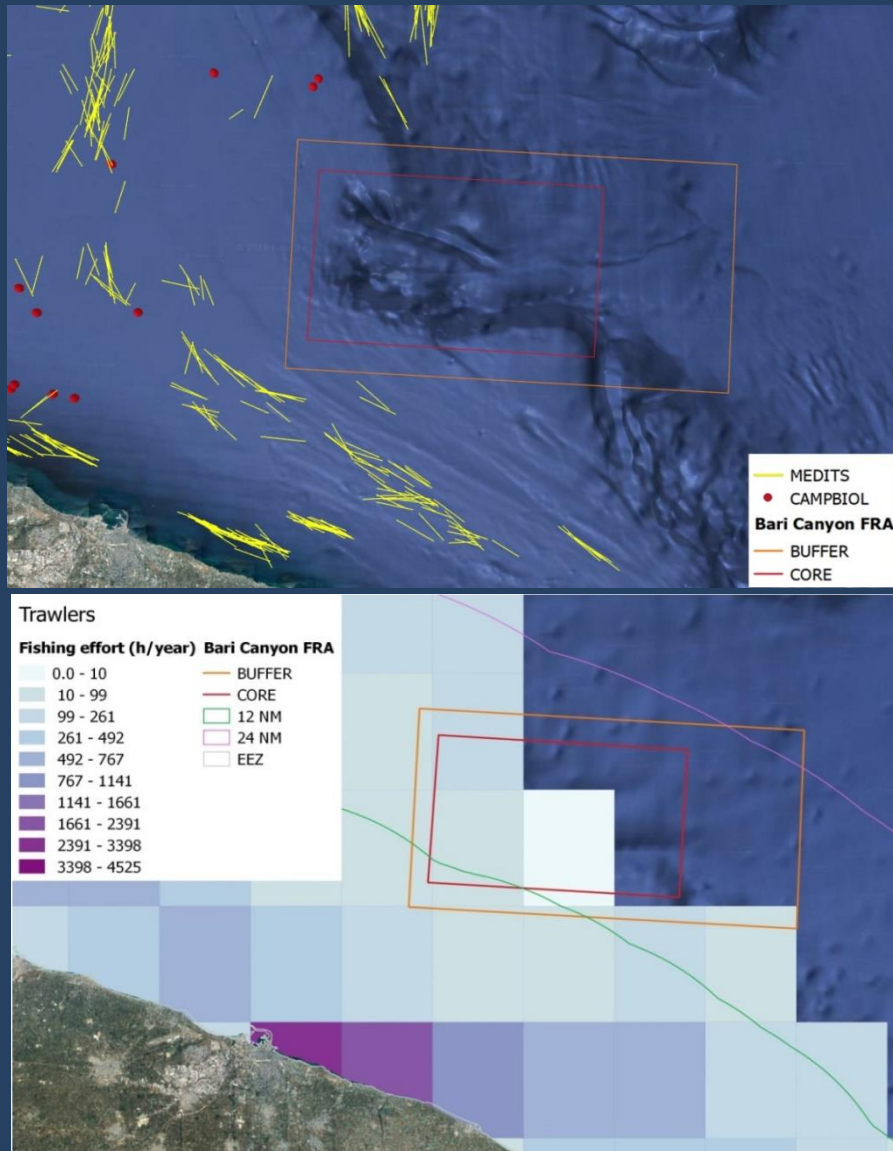
Porti base e numero di battelli per i tipi di pesca principali

Il numero totale di battelli nella GSA18 è 1006

Nelle marinerie rilevanti 92 di 241 battelli della GSA (38%) usano palangari e 156 di 430 lo strascico (36%).

Queste flotte hanno come porto base Molfetta, Bari, Mola di Bari e Monopoli.

Alcune indicazioni sull'attività di pesca

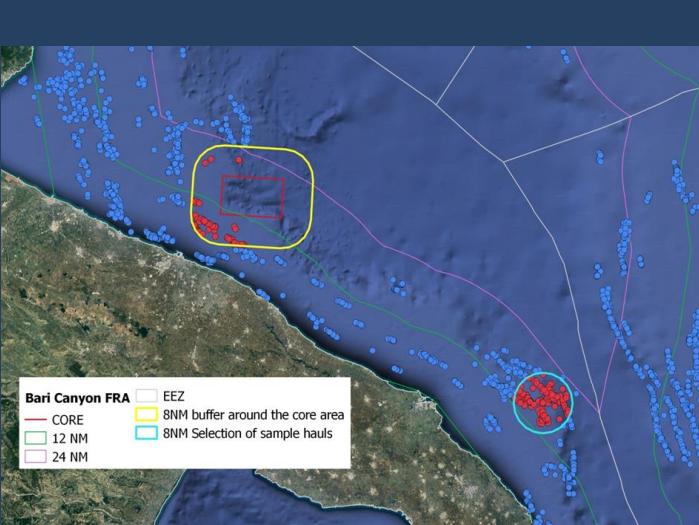
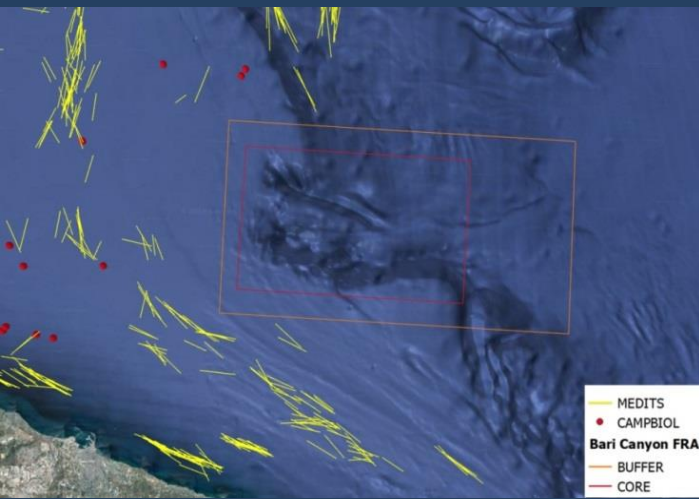


- ✓ - Alcune osservazioni sull'attività di pesca hanno mostrato una distanza di almeno 15 miglia dal canyon (period: 2014-2016);
- ✓ - nel 2016 sembrerebbe che una decina di battelli a strascico abbia operato nelle vicinanze del canyon;
- ✓ - nel 2016 ore di pesca annue per lo strascico (circa 60.0 ± 49.4 ore/anno), quasi assente la presenza di palangari.
- ✓ In genere i palangari sono operati da battelli con lunghezza minore di 15 m LOA

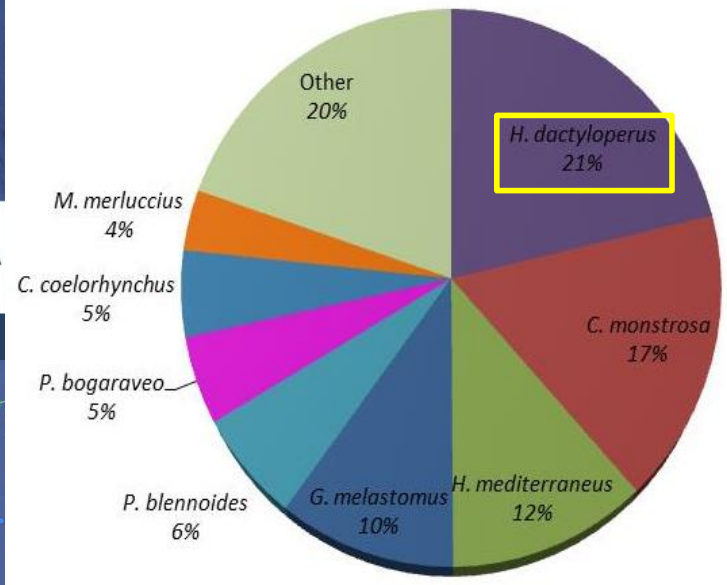
Sforzo di pesca dei battelli a strascico nel 2016 secondo AIS

Dati indipendenti dalla pesca (MEDITS 1994-2016)

cale riferite all'intorno del canyon: raggio di 8 miglia nautiche



weight percentage 8 NM around FRA
500-600m



Lo scorfanello di fondale risulta la specie più abbondante (21% in peso) nell'area 8 miglia attorno al canyon rispetto all'area di "controllo" e al totale della GSA18 (lato occidentale: profondità 500-600 m).

- Anche *P. bogaraveo* (occhione) è risultato più abbondante nello stesso intorno
- Queste specie caratterizzano la fauna ittica all'interno del canyon, che potrebbe **rappresentare quindi una zona rifugio.**

Alcune considerazioni sulla rilevanza per lo sbarcato commerciale

- ❖ La produzione data dalla potenziale area FRA è considerata poco rilevante se comparata a quella dell'intera GSA.
- ❖ Se si considerano le catture campionate nel periodo 2014-2016 è possibile valutare che in un intorno di 15 miglia dalla core area del canyon le catture (sbarcato commerciale) possano essere pari a circa **1-2% rispetto allo sbarcato della GSA.**
- ❖ Nello sbarcato delle specie demersali nasello e gambero bianco sono la parte più cospicua.
- ❖ Bisogna considerare che anche una bassa intensità di pesca all'interno dell'area "core" potrebbe minacciare l'integrità dell'ecosistema del canyon.

I pescatori coinvolti a livello di GSA

- Numero di pescatori nella GSA18 (versante occidentale, dati 2013):
 - 2159 unità (pesca professionale)
 - 1146 pescatori dello strascico
 - 147 dei palangari
 - 866 piccola pesca (reti, trappole etc..)

Se si considera lo sforzo di pesca nelle vicinanze del canyon di Bari il numero di pescatori non dovrebbe essere particolarmente elevato.

Insistono anche attività di pesca non professionale.

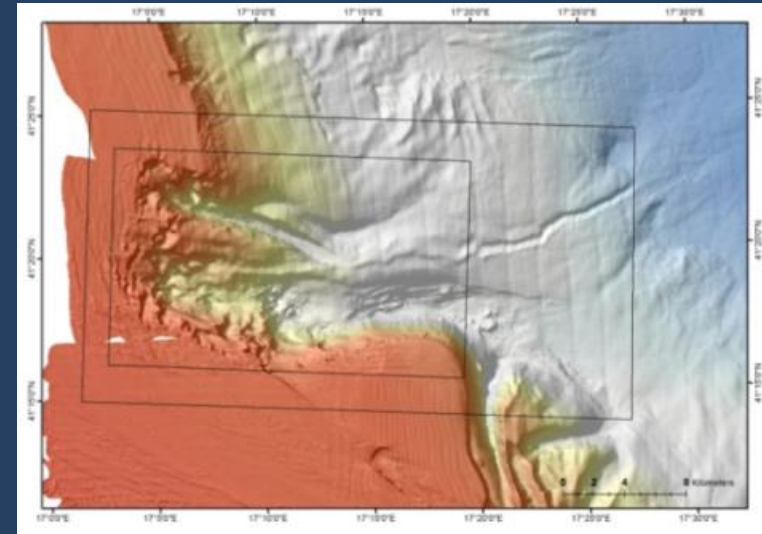
Misure di gestione proposte

Core della Fisheries Restricted Area (FRA):

Chiusura Permanente pesca professionale e ricreativa.

Zona Buffer della FRA:

- pesca con palangaro e trappole **consentita previa specifica autorizzazione** (dimostrare che l'imbarcazione/il comandante pesca tradizionalmente in quell'area).
- **Chiusura Permanente** reti trainate e da posta fisse (professionali) + attività di pesca ricreativa.
- **La pesca sperimentale** con reti trainate e reti da posta fisse potrebbe essere autorizzata per un periodo di tempo specifico, dimostrando che **non vi è alcun impatto negativo**.



Monitoraggio, Controllo e Sorveglianza (MCA)

- **Accesso: lista di imbarcazioni autorizzate**, che devono rispondere a requisiti precisi (es., con VMS o AIS in funzione; registrazione degli attrezzi da pesca presenti a bordo)
- **Controllo: designazione di specifici punti di ingresso in porto, obbligo di preavviso di arrivo in porto, controllo del pescato.** Le autorità competenti devono designare i porti in cui è possibile rientrare dopo aver avuto accesso alla pesca nella FRA del Canyon di Bari.
- **Monitoraggio: per le imbarcazioni che pescano e/o transitano nella FRA** del Canyon di Bari, il VMS deve fornire la posizione dell'imbarcazione all'interno dell'area ogni 30 minuti, comunicare l'ingresso e dichiarare le catture già effettuate prima di entrare nella FRA.

Monitoraggio, Controllo e Sorveglianza (MCA)

Misure di Monitoraggio, Controllo e Sorveglianza (MCA) nella Fisheries Restricted Area del Canyon di Bari, possono comprendere:

- **Dichiarazione delle catture di specie Vulnerabili e considerate indicatrici di VME:** queste ultime (es. Coralli Bianchi) devono essere fotografate dando una stima del peso totale e registrate nel “logbook”.
- Le **catture accidentali di specie vulnerabili** devono essere registrate secondo il Protocollo elaborato dalla General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM).

GRAZIE