

# IL PROGETTO UNA RETE SALVAPESCA

- Sperimentazione di un nuovo modello di rete a strascico a doppio sacco
- Coinvolte 3 imbarcazioni: Levriero II, Massimo T e Rimas
- Previste un totale di circa 50 calate, comprese calate di confronto con la rete tradizionale

## Obiettivi:

- Ottenere già all'origine la separazione fra i rifiuti e il pescato commerciale
- Incremento qualità pescato e riduzione tempi smistamento
- Pulizia dei fondali grazie ad una efficace raccolta di rifiuti

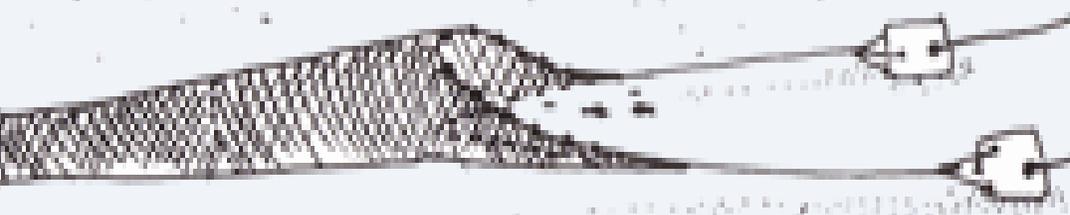
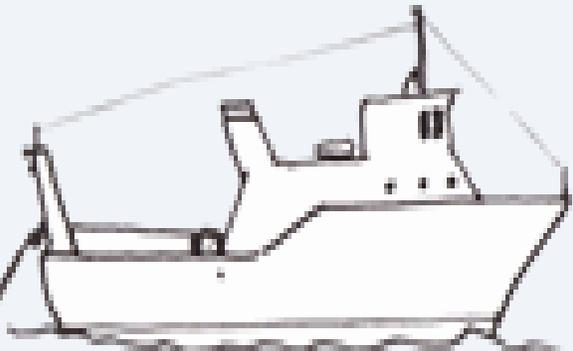
# IDEA RETE E REALIZZAZIONE

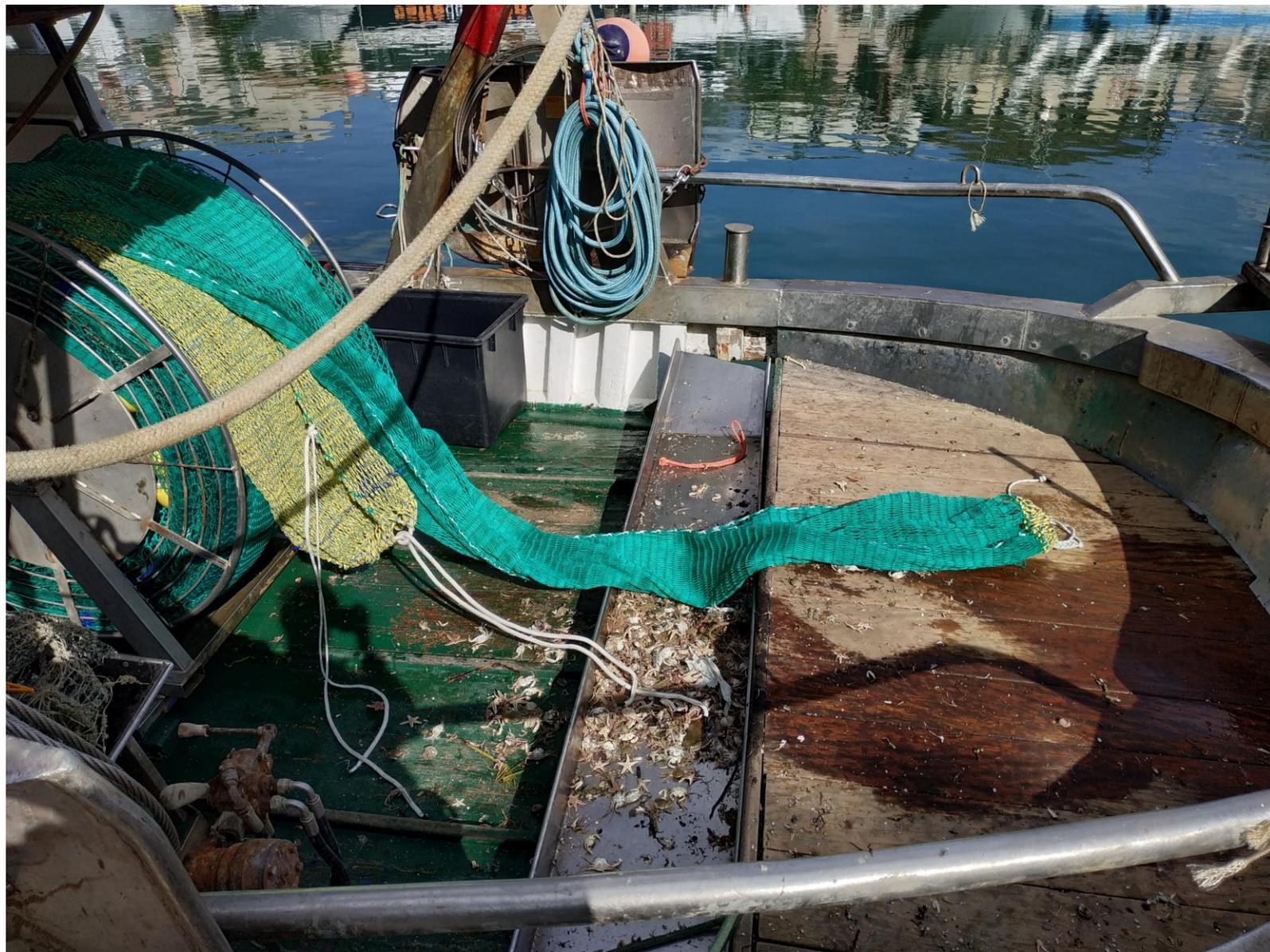
Rete a strascico 1 modello grande e 2 modelli più piccoli a quattro facce, costruita in rete polietilene alta tenacità, armata con due sacchi, completa di catene e sfere.

Lima da sugheri in cavo misto inox 16mm, lima da piombi in cavo misto inox 16mm rivestito da corda polysteel 16mm (con diametro finale 48mm).

I due sacchi saranno costruiti con rete polietilene trecciata alta tenacità spessore 3mm, dimensione maglia interna 50mm o 40mm maglia quadra (come da regolamento europeo).

Il primo sacco dove verranno trattiene i rifiuti sarà posizionato nella parte finale della rete, mentre il secondo sarà montato sopra il primo e conterrà il pescato.





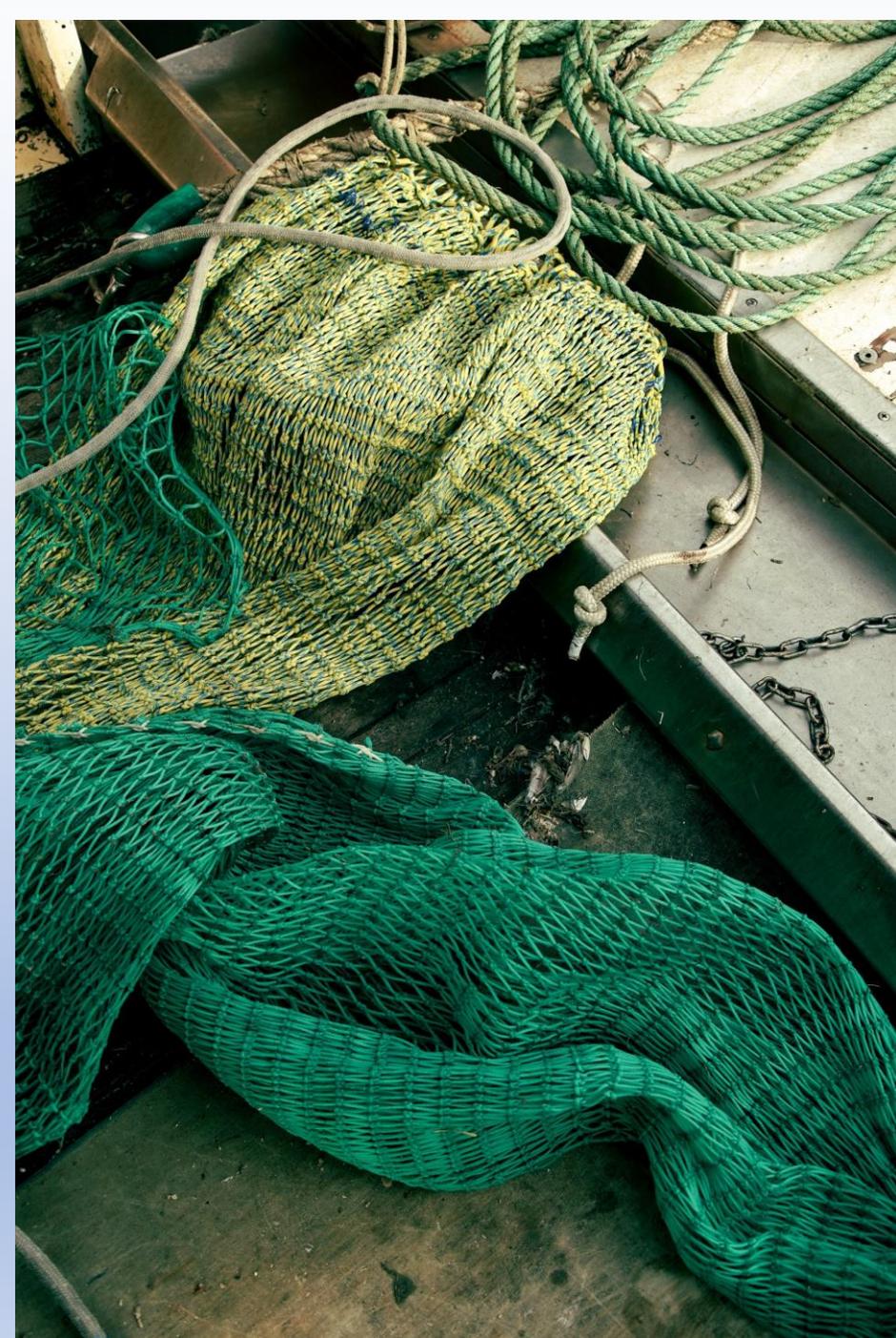


Foto di Alessandro Mazza



Foto di Alessandro Mazza

# SPERIMENTAZIONE IN MARE



OPERATORE								
Nome barca		Data	/	/	N°Uscita			
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	
Tipologia di rete		t start calata	:	Coordinate	N / E	Tot. Rifiuti	Kg	N.tarta
N°Calata per tipologia		t end calata	:	Coordinate	N / E	Tot.Animale	Kg	

**TOTALE**

36

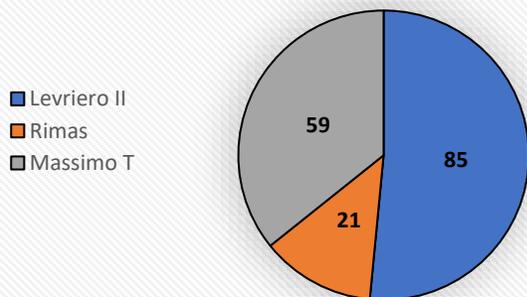
35

19

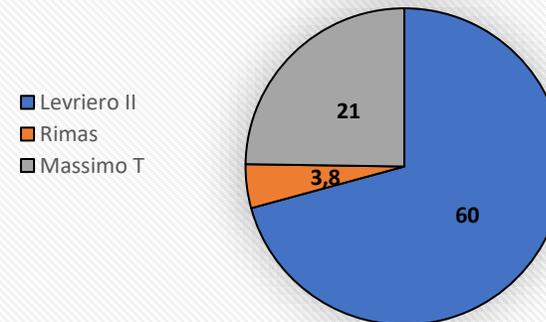
**90 CALATE**

# DATI OTTENUTI

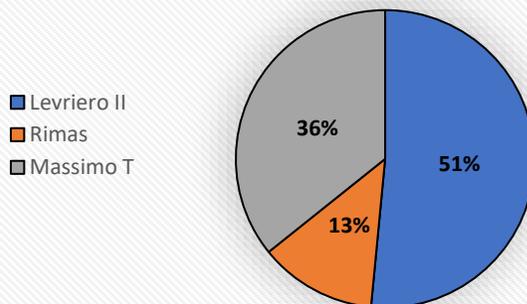
**RETE SPERIMENTALE**  
Totalità rifiuti pescati (kg)



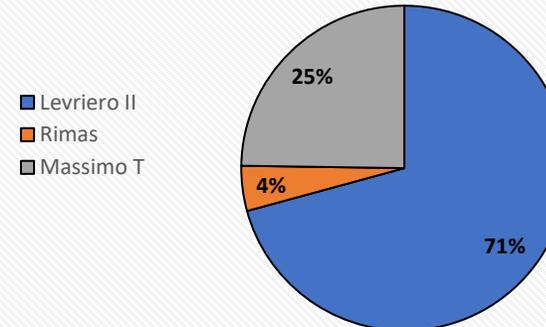
**RETE TRADIZIONALE**  
Totalità rifiuti pescati (kg)



**RETE SPERIMENTALE**  
Totalità rifiuti pescati (%)

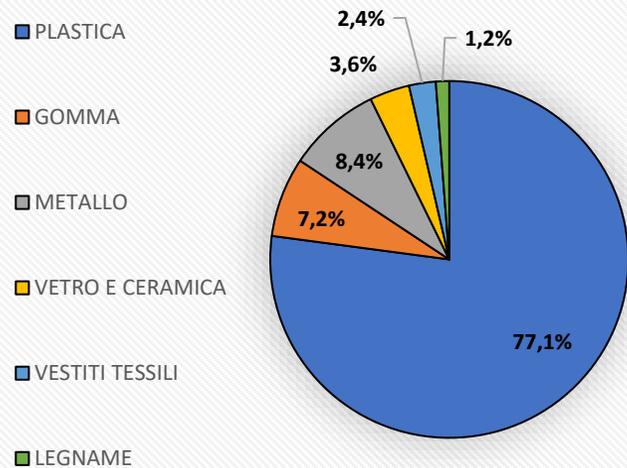


**RETE TRADIZIONALE**  
Totalità rifiuti pescati (%)

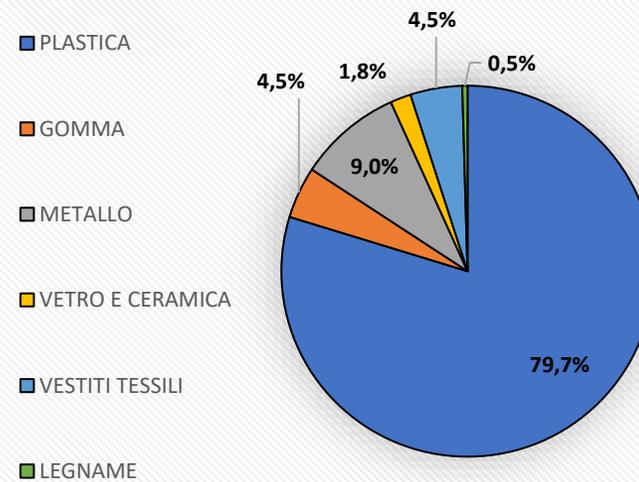


# TIPOLOGIA RIFIUTI

**RETE TRADIZIONALE**  
Totalità rifiuti pescati (%)

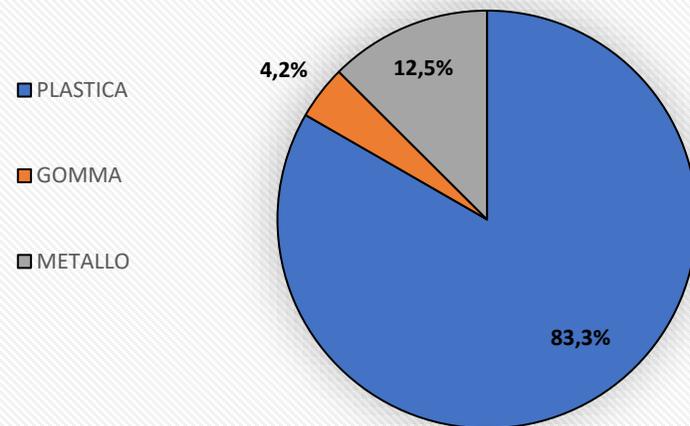


**RETE SPERIMENTALE**  
Totalità rifiuti pescati (%)

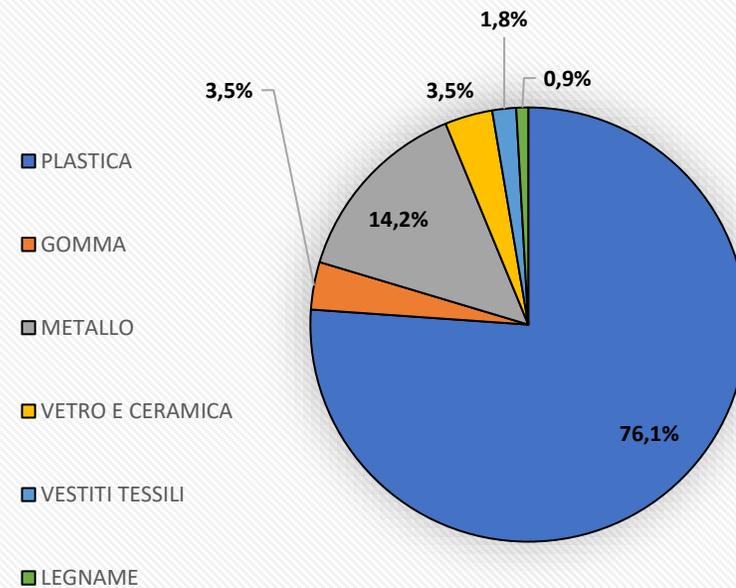


# LEVRIERO II

RETE TRADIZIONALE  
LEVRIERO II - Macrotipologia (%)



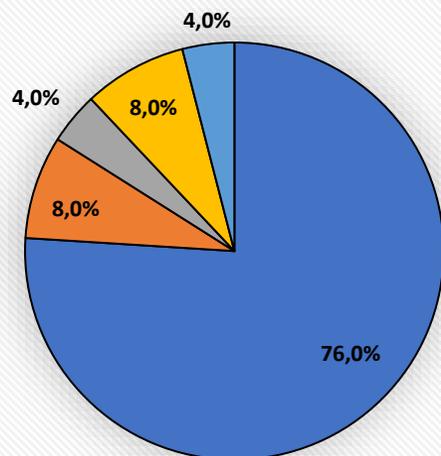
RETE SPERIMENTALE  
LEVRIERO II - Macrotipologia (%)



# MASSIMO T

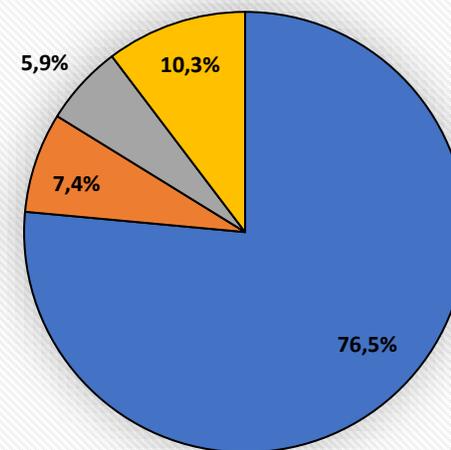
**RETE TRADIZIONALE**  
**MASSIMO T - Macrotipologia (%)**

- PLASTICA
- GOMMA
- METALLO
- VETRO E CERAMICA
- VESTITI TESSILI



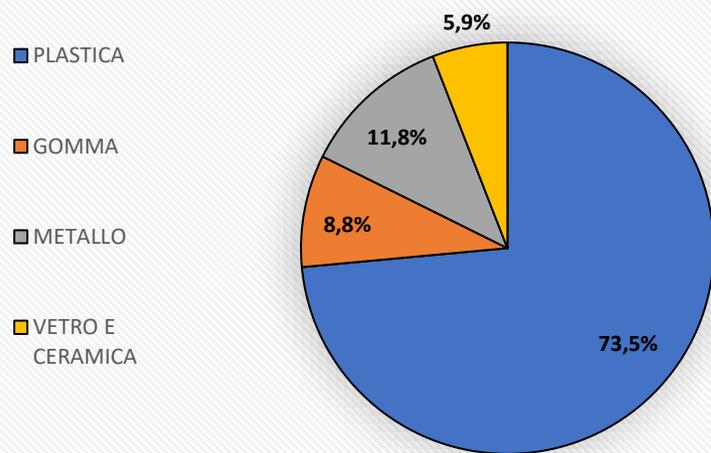
**RETE SPERIMENTALE**  
**MASSIMO T - Macrotipologia (%)**

- PLASTICA
- GOMMA
- METALLO
- VETRO E CERAMICA

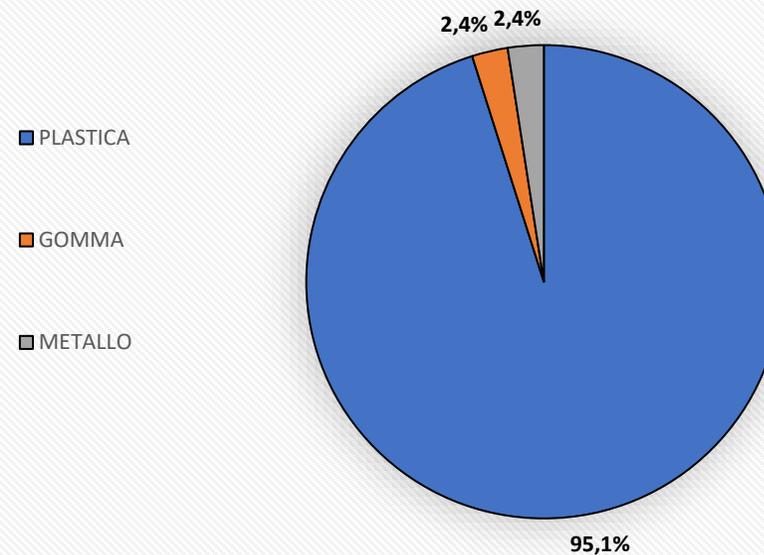


# RIMAS

**RETE TRADIZIONALE**  
**RIMAS - Macrotipologia (%)**

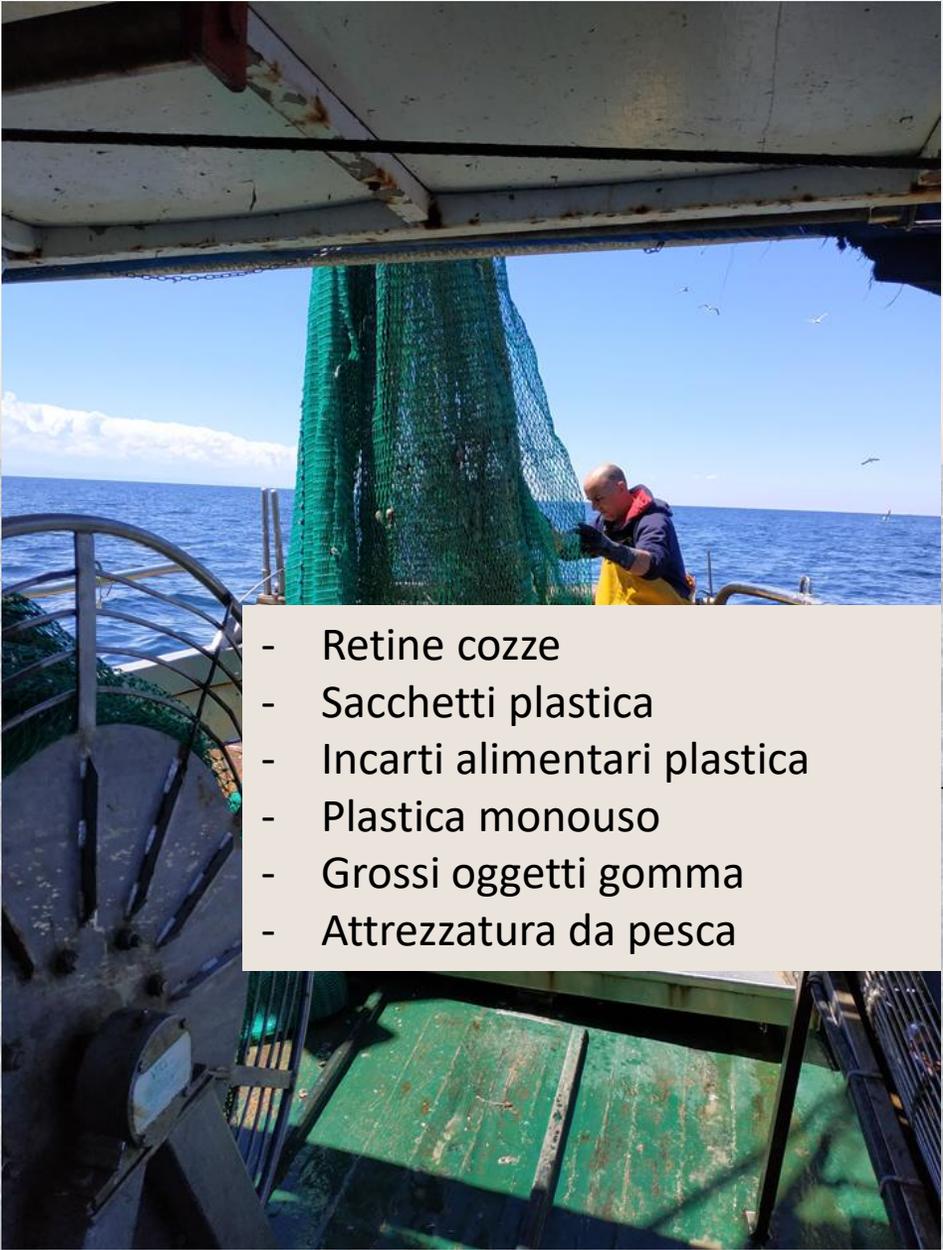


**RETE SPERIMENTALE**  
**RIMAS - Macrotipologia (%)**



# CONCLUSIONI

- ❖ Funzionamento rete e perdita pescato
- ❖ Tempi di smistamento
- ❖ Divisione rifiuti
- ❖ Stima tipologia rifiuti più frequenti
- ❖ Feedback dei pescatori

- 
- Retine cozze
  - Sacchetti plastica
  - Incarti alimentari plastica
  - Plastica monouso
  - Grossi oggetti gomma
  - Attrezzatura da pesca

## Una rete salva pesca

Sperimentazione di un modello di rete da pesca a strascico che separa in origine i rifiuti dal pescato: parere dei pescatori coinvolti.



GRAZIE A TUTTI



FEAMP  
PO 2014-2020  
Fondo europeo per gli  
affari marittimi e la pesca

