Laore

Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Indagine conoscitiva sull'uso delle nasse in Sardegna

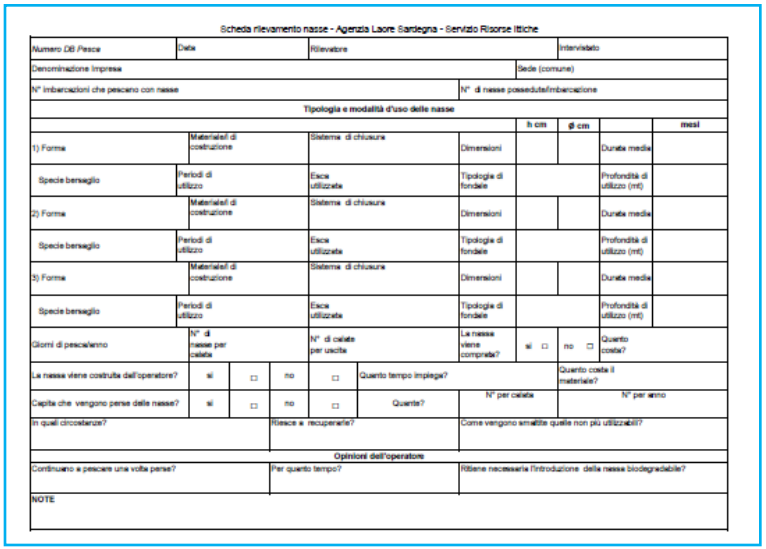
Iolanda Viale, Andrea Palomba, Marco Gerardi
Dipartimento per le Produzioni Zootecniche
Servizio Risorse Ittiche

16 dicembre 2013, Museo del mare – Portotorres
17 dicembre 2013, Sala consiliare del Comune - Sant'Antioco
18 dicembre 2013, Sala consiliare della Provincia - Oristano

Indagine svolta nel periodo 2011-2012 su un campione rappresentativo di imprese di piccola pesca (cooperative, ditte individuali….) che utilizzano le nasse

Il campione comprende il 52% del totale delle imprese che utilizzano le nasse (n° 195), intervistate dai tecnici dell'Agenzia Laore nell'ambito di una indagine conoscitiva condotta nel 2009

Dati raccolti: tipologia di nassa, modalità di utilizzo, reperimento, costi…

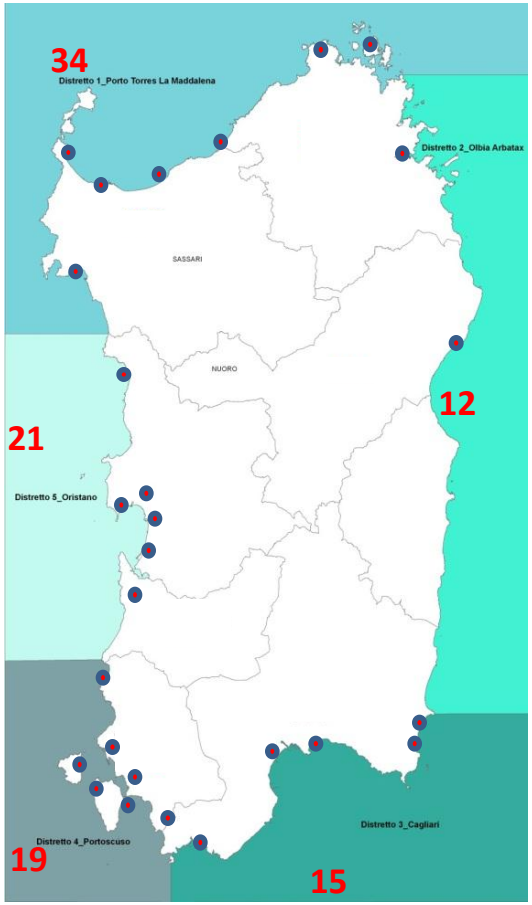


Scheda rilevamento nasse - Agenzia Laore Sardegna - Servizio Risorse Ittiche

Numero DB Pesca	Data	Rilevatore				Intervistato	
Denominazione Impresa					Sede (comune)		
N° imbarcazioni che pescano con nasse				N° di nasse possedute/imbarcazione			
Tipologia e modalità d'uso delle nasse							
					h cm	ø cm	mesi
1) Forma	Materiale/i di costruzione	Sistema di chiusura		Dimensioni			Durata media
Specie bersaglio	Periodi di utilizzo	Esca utilizzata		Tipologia di fondale			Profondità di utilizzo (mt)
2) Forma	Materiale/i di costruzione	Sistema di chiusura		Dimensioni			Durata media
Specie bersaglio	Periodi di utilizzo	Esca utilizzata		Tipologia di fondale			Profondità di utilizzo (mt)
3) Forma	Materiale/i di costruzione	Sistema di chiusura		Dimensioni			Durata media
Specie bersaglio	Periodi di utilizzo	Esca utilizzata		Tipologia di fondale			Profondità di utilizzo (mt)
Giorni di pesca/anno	N° di nasse per calata	N° di calate per uscita		La nassa viene compresa?	sì ☐	no ☐	Quanto costa?
La nassa viene costruita dall'operatore?	sì ☐	no ☐	Quanto tempo impiega?			Quanto costa il materiale?	
Capita che vengono perse delle nasse?	sì ☐	no ☐	Quante?	N° per calata		N° per anno	
In quali circostanze?		Riesce a recuperarle?		Come vengono smaltite quelle non più utilizzabili?			
Opinioni dell'operatore							
Continuano a pescare una volta perse?		Per quanto tempo?		Ritiene necessaria l'introduzione della nassa biodegradabile?			
NOTE							

3. Indagine conoscitiva - **Premessa**

DISTRIBUZIONE IMPRESE INTERVISTATE



Decreto N. 4 del 15 maggio 2007 Assessorato della Difesa dell'Ambiente: definizione e delimitazione territoriale dei "distretti di pesca"

Distretto n°1= 34

Alghero
Stintino
Porto Torres
Castelsardo
Isola Rossa
Santa Teresa
La Maddalena

Distretto n°2 = 12

Olbia
Orosei

Distretto n°3 = 15

Villaputzu
Villasimius
Cagliari

Distretto n°4 = 19

Capoterra
Teulada
Sant'Anna Arresi
Sant'Antioco
San Giovanni Suergiu
Portoscuso
Calasetta
Carloforte
Buggerru

Distretto n°5 = 21

Terralba
Arborea
Santa Giusta
San Vero Milis
Cabras
Bosa

Materiale di costruzione

- **Materiale plastico**

- **Materiale naturale**

Materiale plastico

Utilizzo da parte del 91 % degli operatori intervistati

Forma cilindrica, costruita con un telaio in rete metallica e plastica, calza e inganno nylon

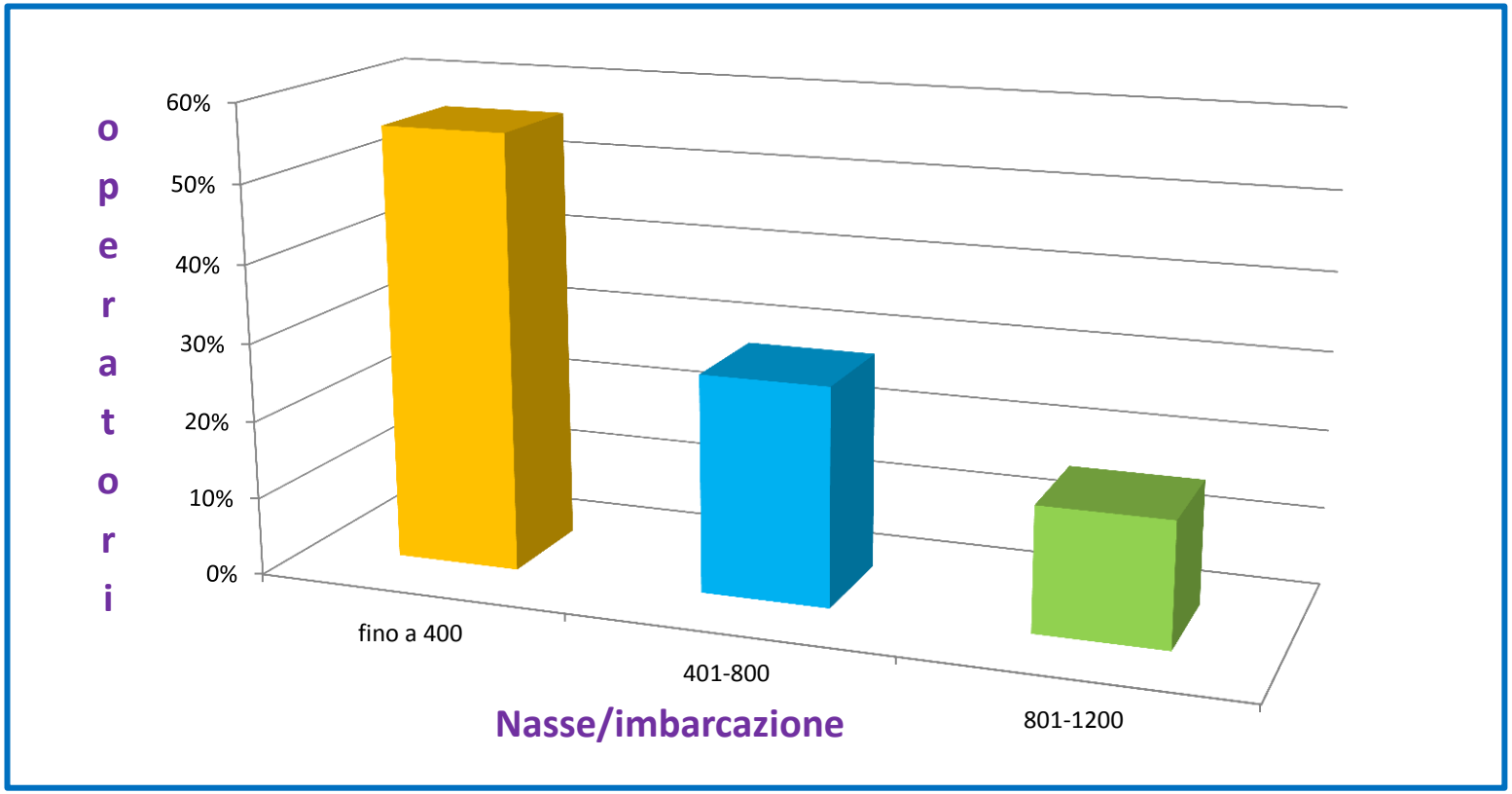
Materiale plastico

Diffusa in tutti i 5 distretti

I sistemi di chiusura utilizzati risultano 3:

- **Cordino con fiocco di nylon o cotone**
- **Elastico**
- **Elastico con gancio**

Numero di nasse per imbarcazione (limitazione secondo le caratteristiche – GT) rappresentato in gruppi, secondo quanto indicato nel decreto n°285/DecA/8 del 27.02.2013 Assessorato Agricoltura



Altezza comunemente adottata cm 50 - 60, con diametro tra 25 e 30 cm

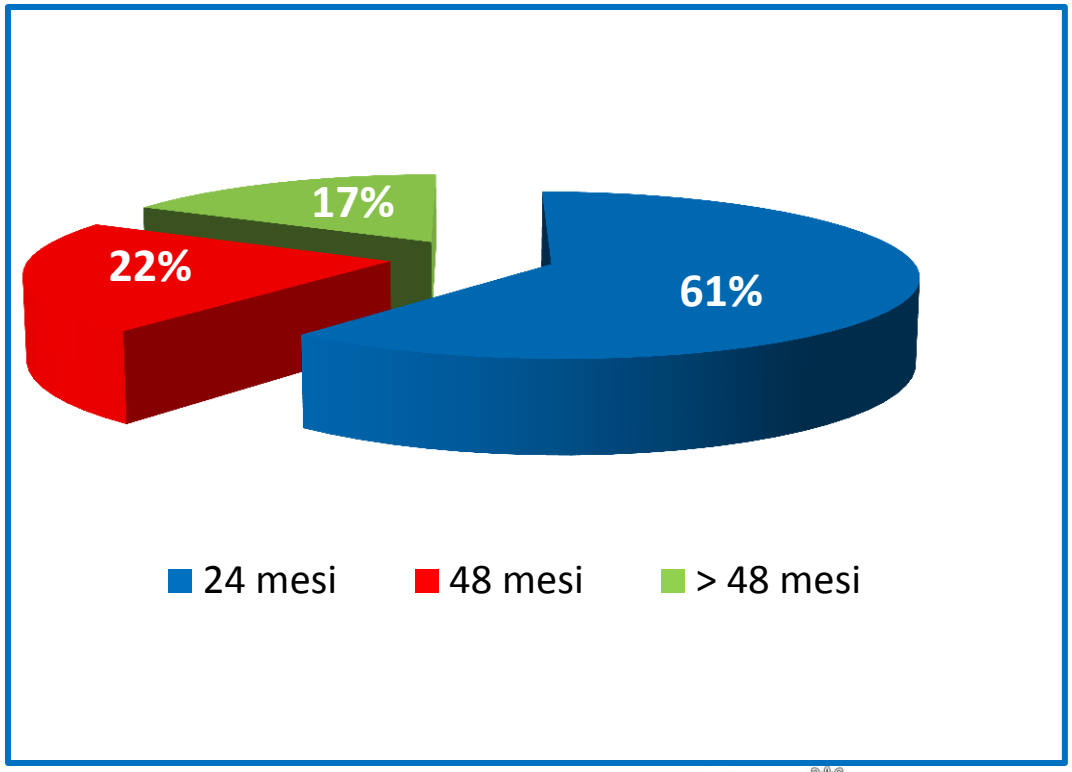
Viene principalmente utilizzata per il polpo

Il 14% degli operatori la utilizza per la pesca del polpo ed altre specie bersaglio (es. murena)

Meno adottata la nassa con altezza superiore (80-100 cm) usata per tanute, astice e aragosta, polpo e murena

Il 61% degli operatori intervistati cala le nasse ad una profondità compresa tra 40 e 60 metri, su fondali misti

Opinione degli operatori relativa alla durata massima delle nasse



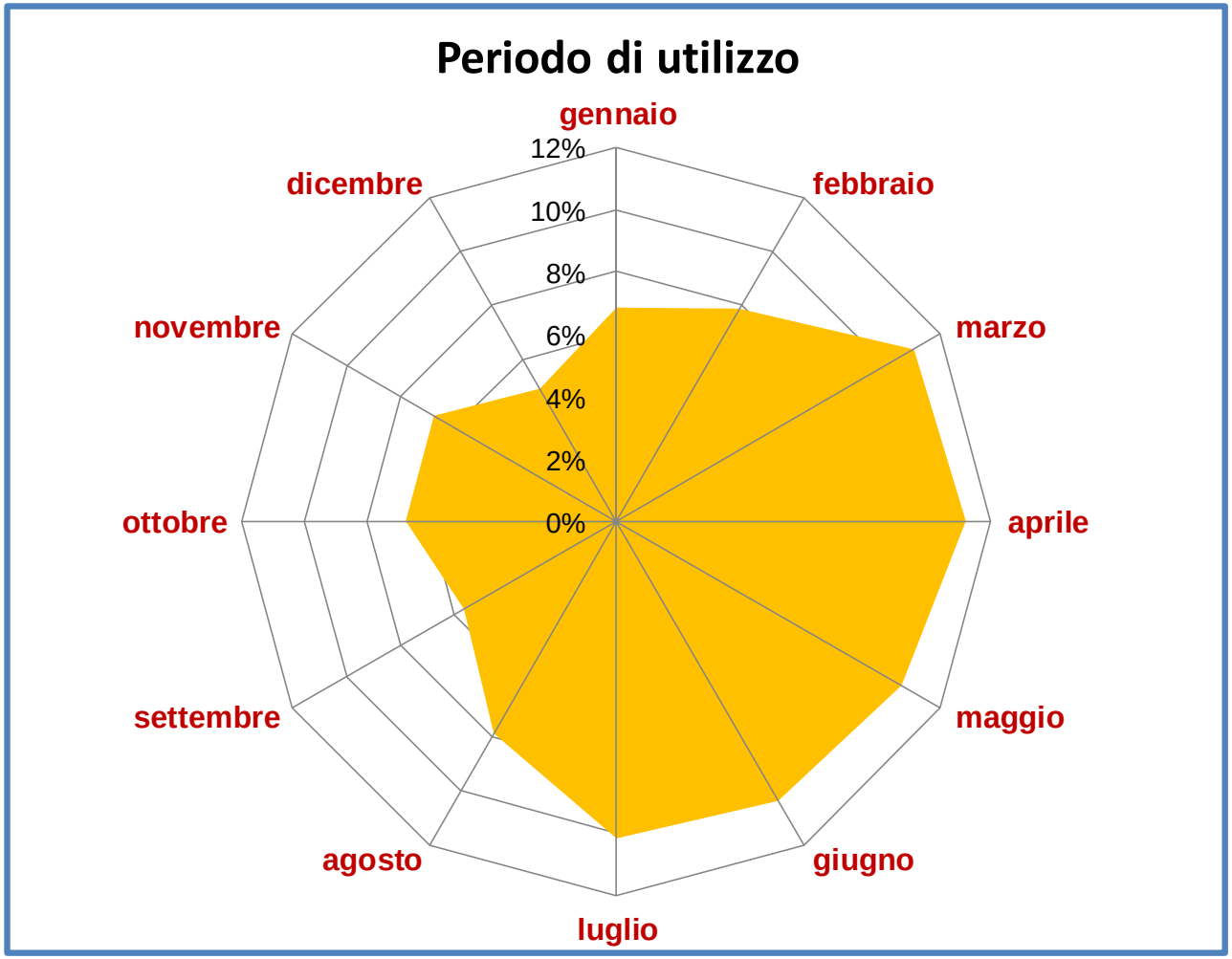
Innesco

La nassa in materiale plastico viene utilizzata principalmente per la pesca del polpo, specie bersaglio per la quale gli operatori intervistati dichiarano:

- **69% innesca granchio da solo o in consociazione con sardine e/o cozze**

- **31 % dichiara di utilizzare sardine, pesce di terza e calamari congelati o meno**

11. Indagine conoscitiva – **Materiale plastico**



Materiale naturale

Utilizzata da parte del 9% degli operatori intervistati

Forma a campana, costruita con essenze mediterranee, quali giunco, mirto, olivo, canna

Tappo di giunco e mirto

Utilizzata principalmente nel distretto n°1

Alcuni operatori utilizzano esclusivamente questo tipo di nasse, di diverse dimensioni a seconda della specie bersaglio

<u>Altezza</u>:

- **cm 110 -170 usate per tanute, astice e aragosta**
- **cm 50 murene e gronghi (nassette)**

Altri operatori, a seconda della specie bersaglio, le utilizzano in associazione con quella in plastica

Periodo di utilizzo: primavera estate (sempre in rapporto alle specie bersaglio)

La vita degli attrezzi è limitata al periodo di utilizzo, mediamente di 3-4- mesi

Profondità di pesca comprese tra 40 e 60 metri, prevalentemente su fondale roccioso

Esca: sardine e calamari, congelati e no

Il numero di nasse per imbarcazione varia da 30 a 60

Differenze nell'utilizzo delle nassette (h 50 cm), che vengono calate a profondità massime di 30 metri, su fondo roccioso innescate con polpo

Utilizzate da un minor numero di operatori

Il 5% degli operatori utilizza, a seconda della specie bersaglio e del periodo di pesca, un secondo tipo di nasse

- **Forma cilindrica e materiale plastico**
  - **Dimensioni da 40 a 120, per murena, grongo, seppia, aragosta e dentice, con innesco principalmente a sardina**

- **Forma a campana e materiale naturale**

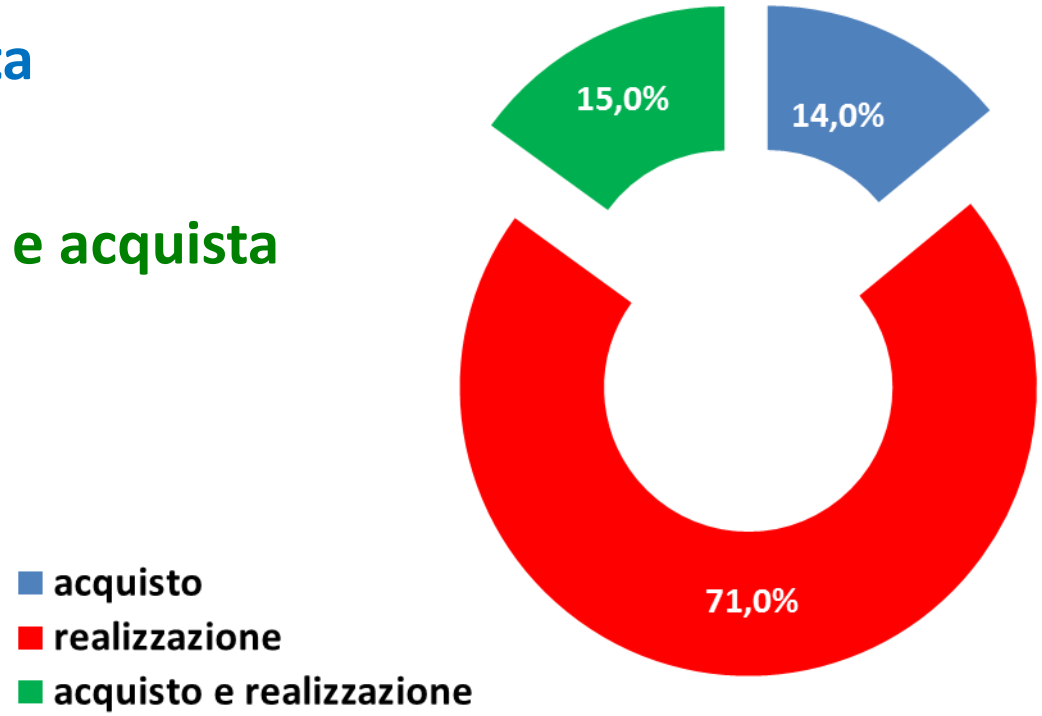
Il 2% degli operatori utilizza un terzo tipo di nasse di forma cilindrica:

- **1% materiale plastico per aragosta e gamberi, innescata con calamari**
- **1% materiale naturale per murena e grongo innescata con polpo**

Reperimento nasse

Gli operatori intervistati dichiarano:

- **il 14 % acquista**
- **il 71% realizza**
- **il 15% realizza e acquista**



Reperimento

Acquisto e realizzazione (15%)

Acquisto e realizzazione di nasse in materiale plastico **(75%)**

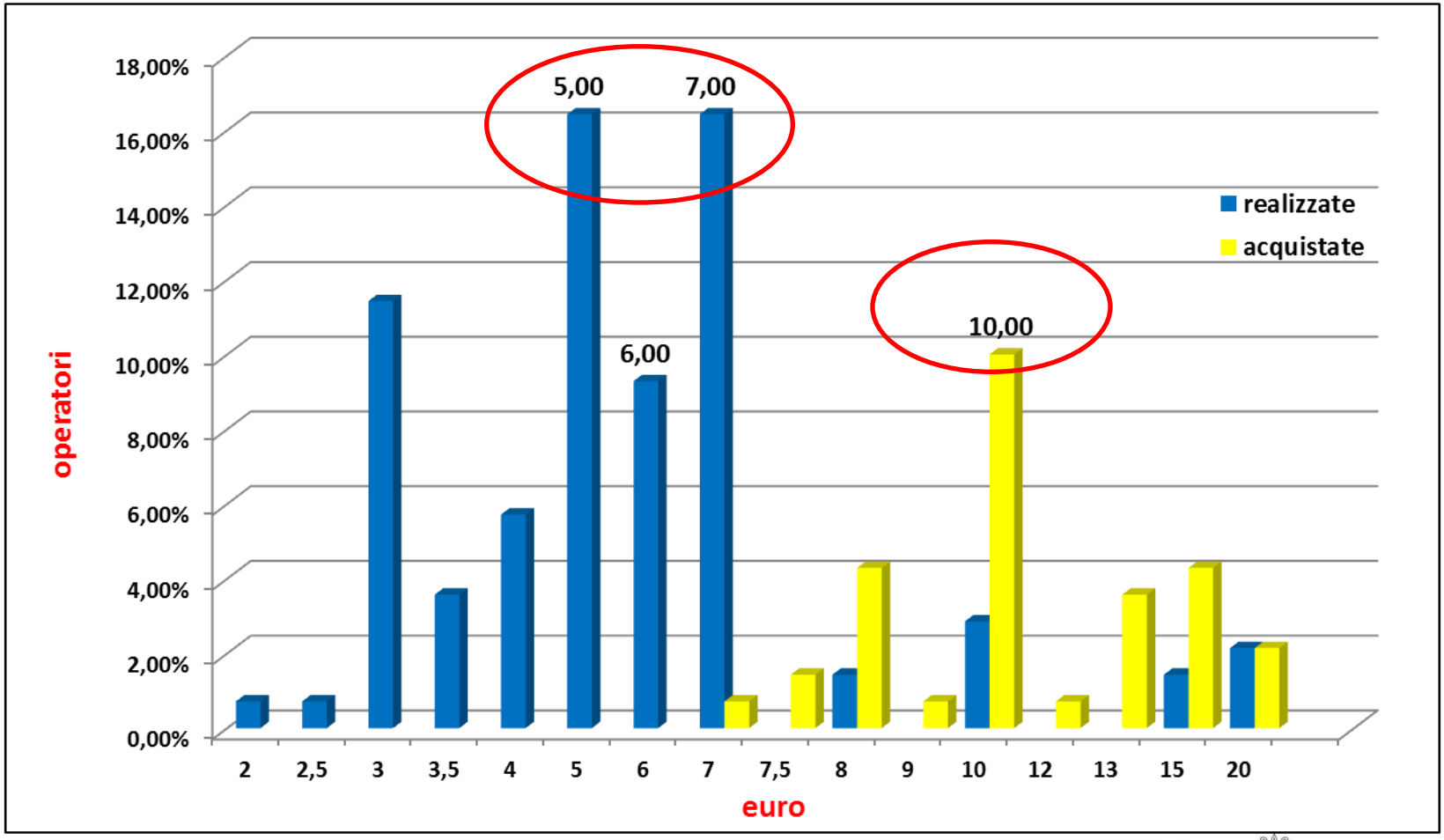
Acquisto di nasse in materiale plastico e realizzazione di nasse in materiale naturale **(25%)**

Realizzazione (71%)

Nasse in materiale plastico **(95%)**

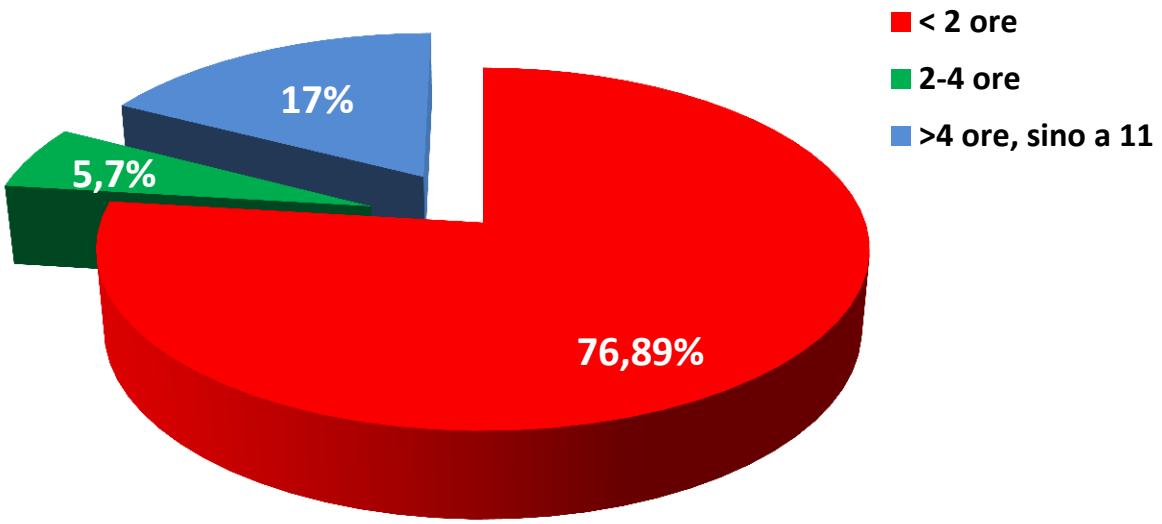
Nasse in materiale naturale **(5%)**

Costo della nassa in materiale plastico (€) per operatore intervistato (%)



Il costo della nassa in materiale naturale non è valutabile, in quanto il materiale è reperito in natura (giunco, mirto, olivo…) e non vengono quantificate le ore di lavoro dell'operatore per la sua realizzazione.
Mediamente sono necessarie una/due giornate di lavoro

Tempo di realizzazione (ore) per nassa in materiale plastico per operatori intervistati (%)

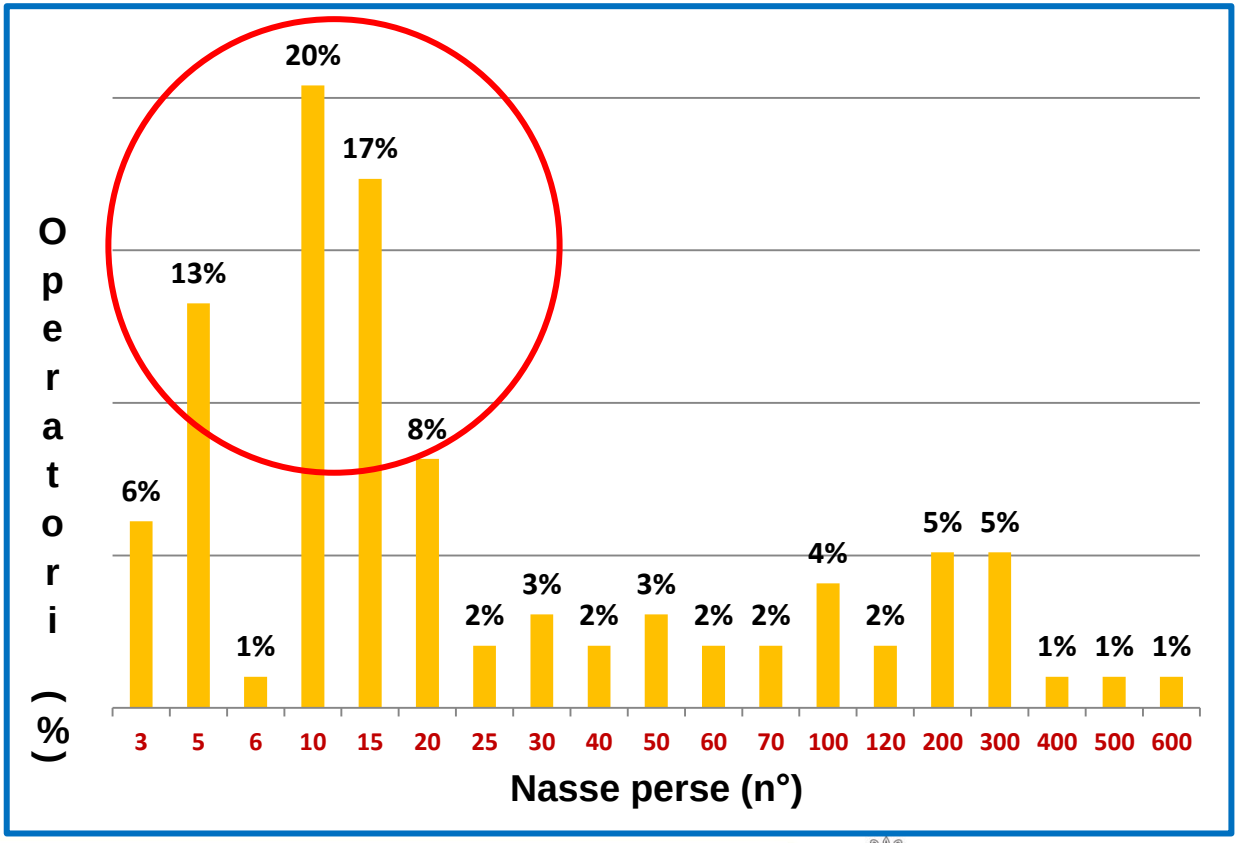


Perdita nasse

Il 97% degli operatori intervistati dichiara di perdere nasse durante la stagione di pesca

Il 23% non riesce a quantificare il numero di nasse perse

Tra coloro che riescono a fare una stima, il 60% dichiara di perdere un numero di nasse compreso tra 5 e 20



Cause perdita:

- **Condizioni meteomarine avverse**
- **Strascico**
- **Furti**
- **Altre motivazioni (es. passaggio navi)**

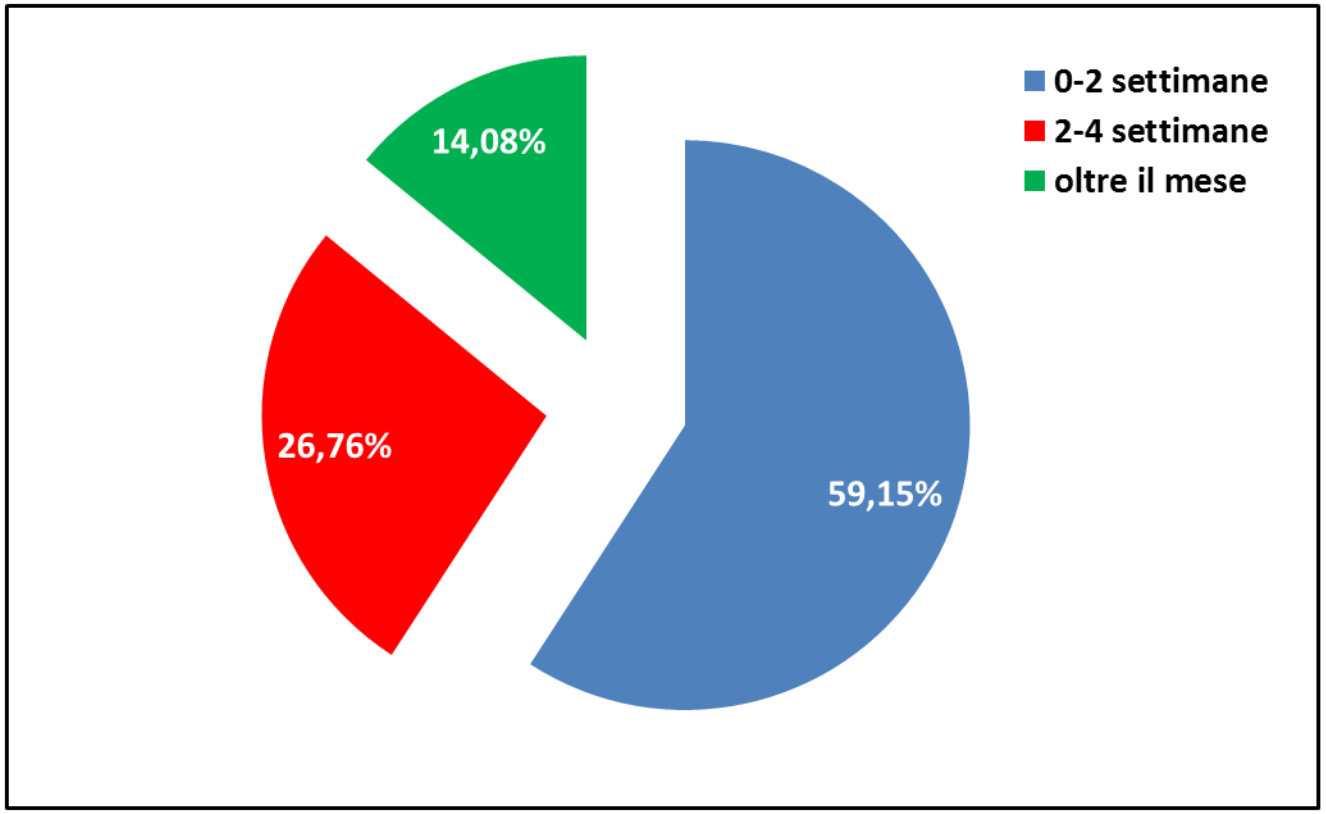
Il 55 % degli operatori che perdono le nasse riesce a recuperarle

Opinione sulla pesca fantasma

- **Il 56% degli operatori intervistati ritiene che le nasse perse continuano a pescare**

- **Il 44% degli operatori intervistati ritiene che le nasse perse terminano la loro attività di cattura**

Opinione sul tempo di pesca della nassa persa secondo gli operatori intervistati (%)



Si ringraziano:

i colleghi dell'Agenzia Laore che hanno partecipato alla raccolta dei dati ed alla elaborazione della presentazione

gli operatori del settore per la collaborazione e la disponibilità date durante l'attività di intervista