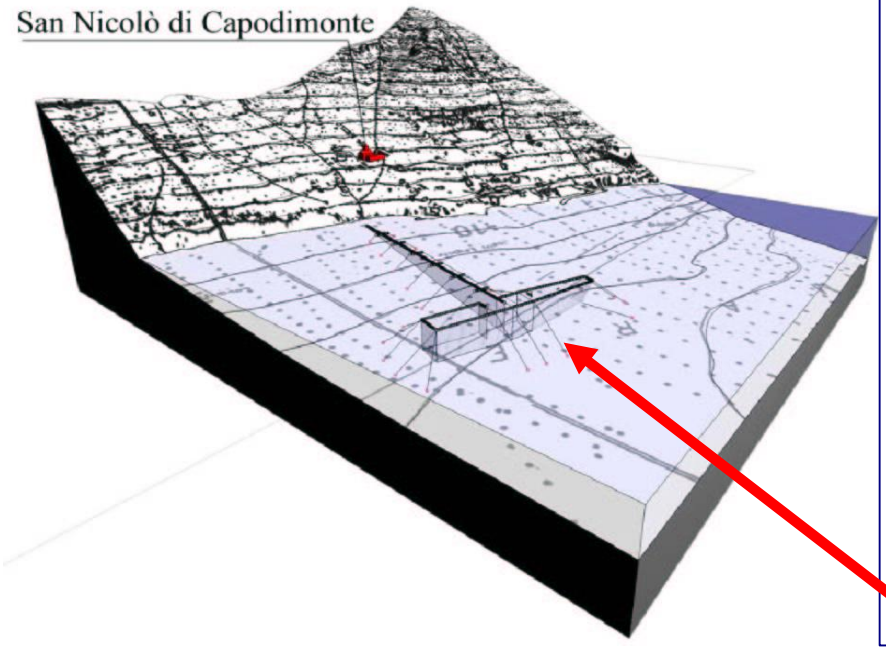
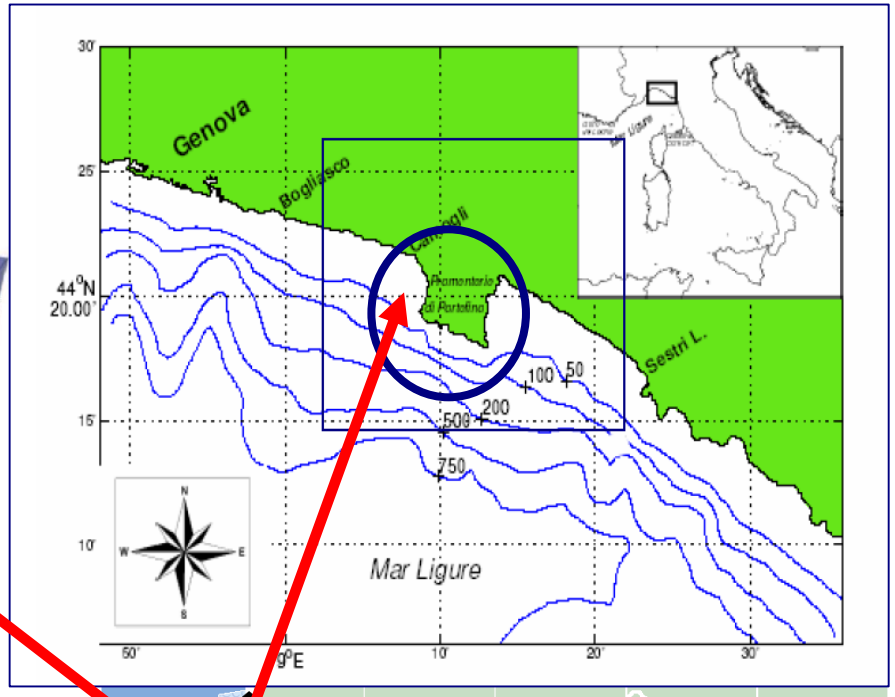
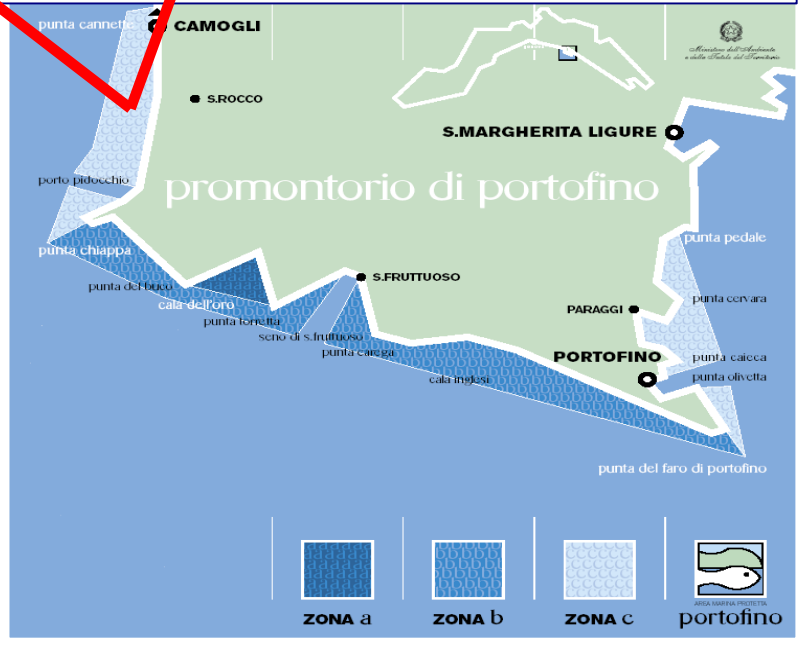
La ricerca come base per parlare di sostenibilità: l'esempio della Tonnarella di Camogli

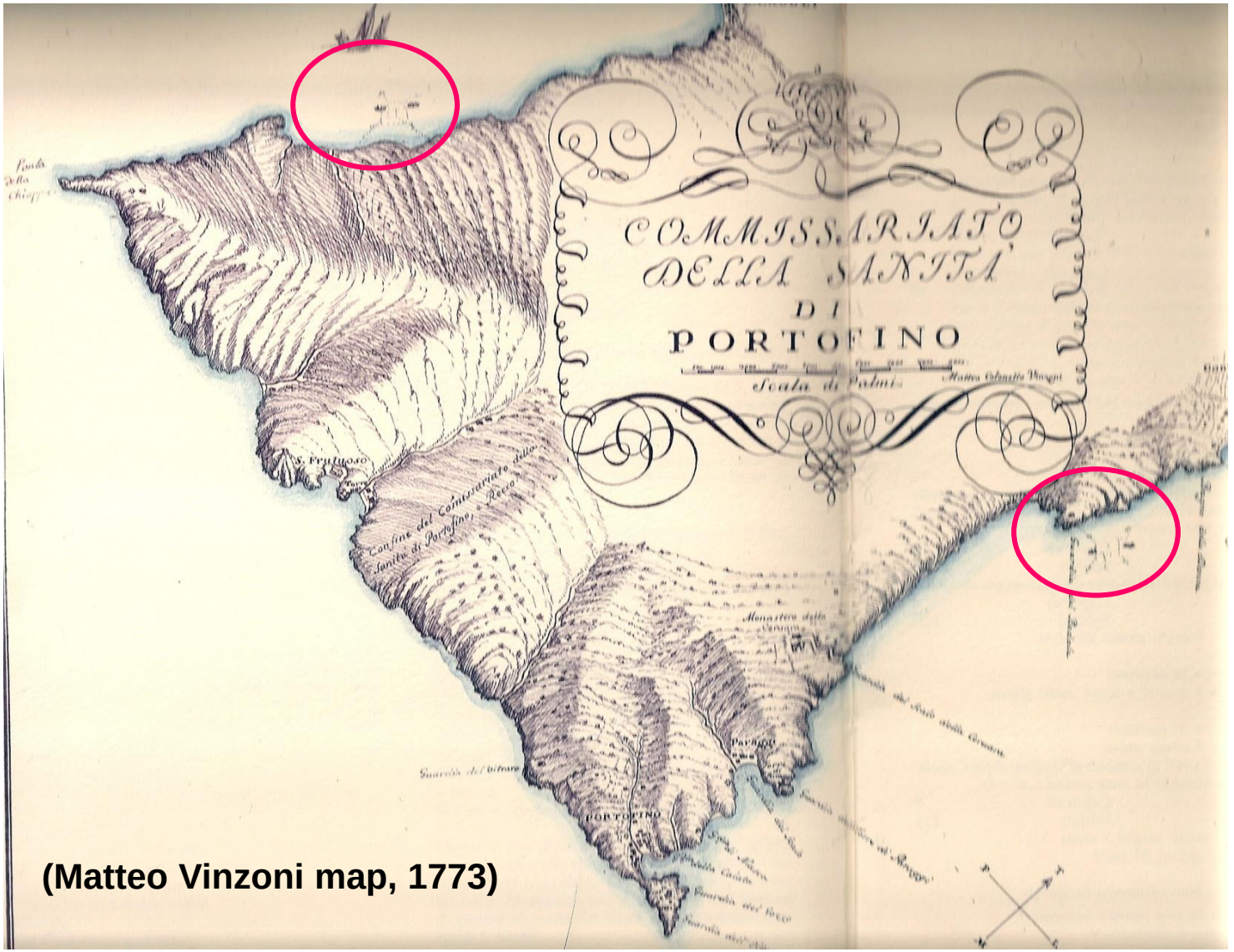
Dott.ssa Valentina Cappanera

AREA MARINA PROTETTA
portofino


San Nicolò di Capodimonte


Genova
Bogliasco
Camogli
Promontorio di Portofino
Sestri L.
44°N
20.00'
30'
25'
15'
10'
100
50
200
500
750
Mar Ligure
50'
10'
20'
30'


punta cannetto
CAMOGLI
S.ROCCO
S.MARGHERITA LIGURE
porto pidocchio
promontorio di portofino
punta pedale
punta chiappa
S.FRUTTUOSO
punta del bruco
cala dell'oro
punta torretta
seno di s.fruttuoso
punta carega
PARAGGI
punta cervara
PORTOFINO
punta caicca
punta olivetta
cala inglese
punta del faro di portofino
ZONA a
ZONA b
ZONA c
portofino



(Matteo Vinzoni map, 1773)

Un tempo due tonnarelle sul Monte

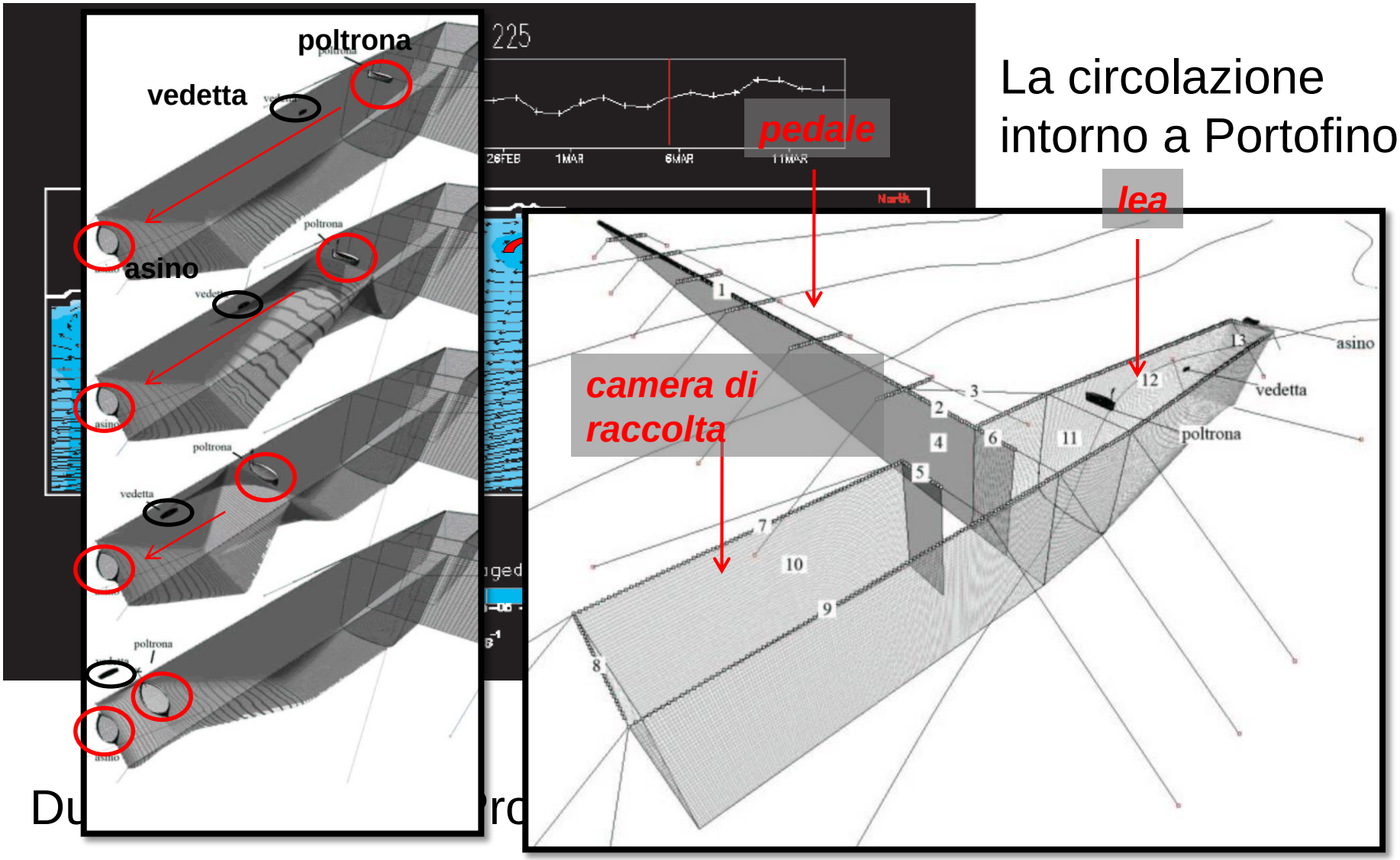
8. Il piccolo scalo di porto Pigheggiu offre possibilità di attracco a imbarcazioni da pesca di ridotte dimensioni.

La lavorazione della fibra di cocco a S. Fruttuoso

febbraio

Ultime lavorazioni
e messa a mare

La circolazione intorno a Portofino



GIORNO VENERDÌ 17 MESE LUGLIO ANNO 2009

ACQUISTI DA	QUALITA'	N. Casse	Kg. casse	PESO	PREZZO	IMPORTO
ALBETTA	/					/
ONE 11	BONITTO			kg 1,6	2,00	
	LEPPIOTTE			" 3	16,00	
SERA	/					/

PROV.

DOMENICA 19 LUGLIO 2009

TOTALE L

VENDUTI A	QUALITA'	N. casse	Kg. casse	PESO	PREZZO	IMPORTO
ALBETTA	/					/
ONE 11	BONITTI	3		kg 18	2,00	
	PALAMITA			" 1,5	6,00	
	SERRE			" 2	4,00	
	TONNELLE	2		" 28	4,00	
	AGONETTI	2		" 10	3,00	
SERA	TONNELLA			kg 12,5	4,00	

I.V.A

TOTALE L

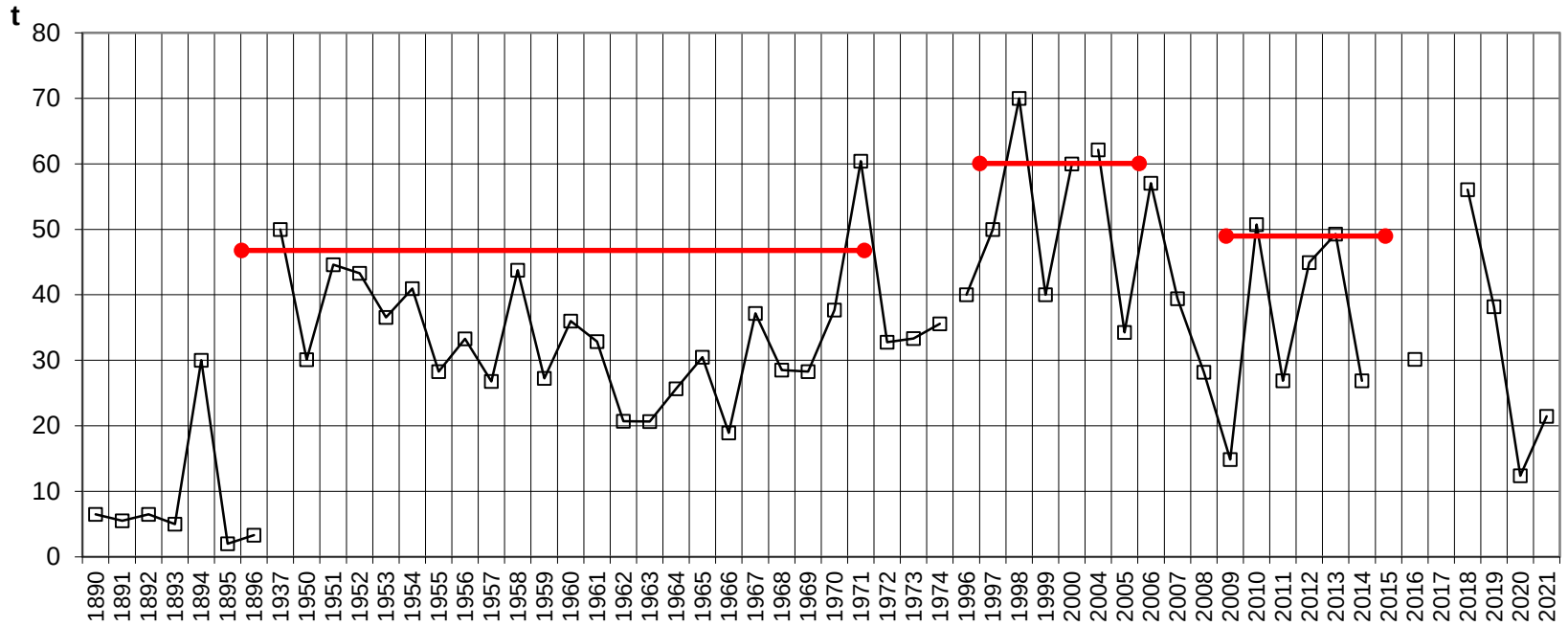
RIEPILOGO

Acquisti L.

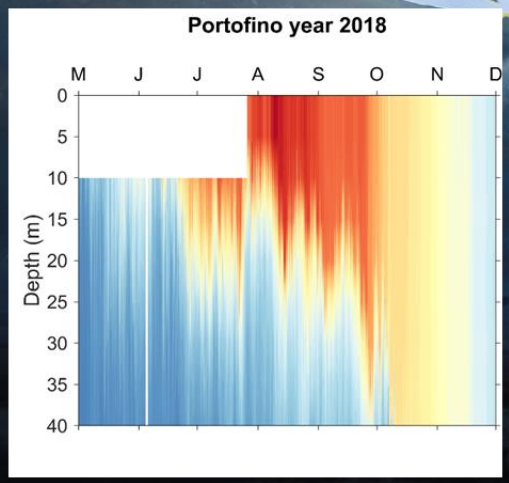
Vendite L.

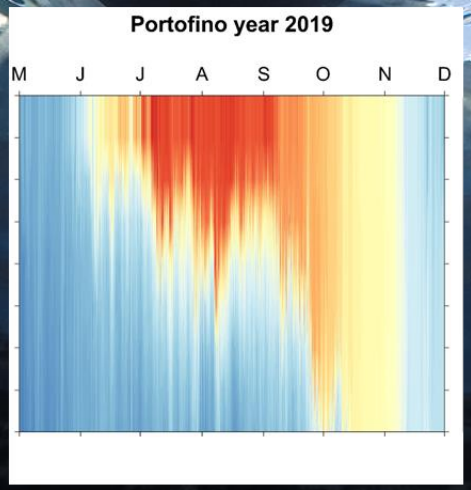
RICAVI L.

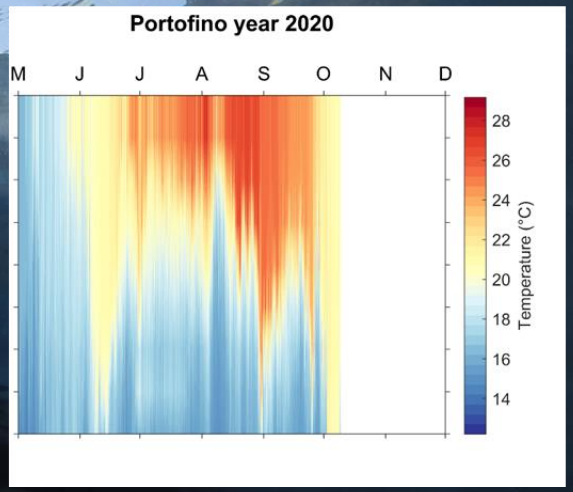
Catture totali (t/anno) nella tonnarella dal 1950 al 2021

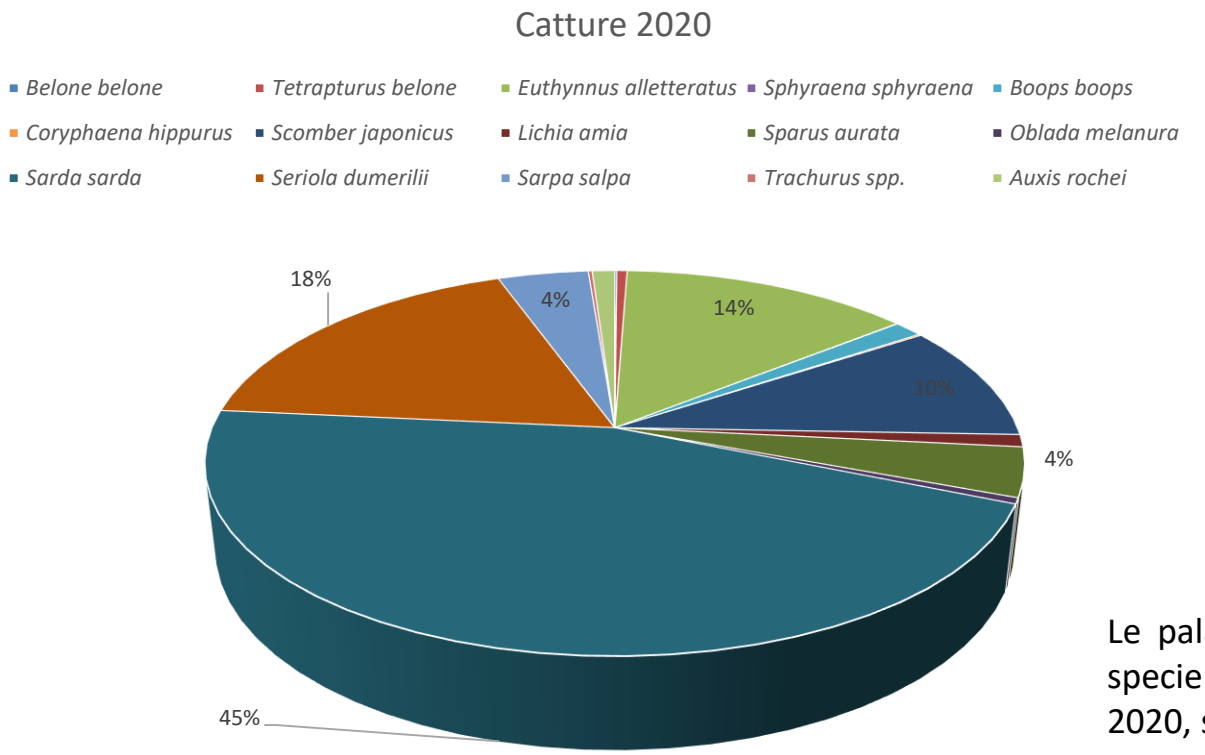


La Tonnarella di Camogli rappresenta un importante laboratorio di biodiversità all'interno dell'AMP di Portofino, soprattutto in relazione alle variabili meteo marine. Per questo motivo, dal 2018, nell'ambito dell'Interreg Med MPA Adapt, il personale dell'AMP ha installato dei data loggers per monitorare la temperatura in prossimità dell'impianto di pesca https://t-mednet.org/


Portofino year 2018
M J J A S O N D
0 5 10 15 20 25 30 35 40
Depth (m)


Portofino year 2019
M J J A S O N D


Portofino year 2020
M J J A S O N D
28 26 24 22 20 18 16 14
Temperature (°C)



Le palamite (*Sarda sarda*) sono la specie più pescata nella stagione 2020, seguite dalle ricciole.

marine ecology

Marine Ecology. ISSN 0173-9565

ORIGINAL ARTICLE

Yield and catch changes in a Mediterranean small tuna trap: a warming change effect?

Riccardo Cattaneo-Vietti[1], Valentina Cappanera[2], Michela Castellano[3] & Paolo Povero[3]

1 Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy
2 Portofino Marine Protected Area, Santa Margherita Ligure, Genova, Italy
3 Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Università degli Studi di Genova, Genova, Italy

Keywords
Biodiversity; long-term yields; Mediterranean fisheries; qualitative and quantitative fish changes; sea warming; tuna trap.

Abstract

Since the 17th century, the Tonnarella of Camogli, a small tuna trap, has been used to catch pelagic fish along the western coast of the Portofino Promontory (Ligurian Sea, Northwestern Mediterranean). The availability of long-term

Laboratorio di biodiversità

Specie in diminuzione

Mormora *(Lithognathus mormyrus),*

Nasello *(Merluccius merluccius),*

Pagelli *(Pagellus spp.),*

Costardella *(Scomberesox saurus),*

Boga *(Boops boops),*
Branzini *grandi (Dicentrarchus labrax),*

Orate *grandi(Sparus aurata*

Specie in aumento

Barracuda *(Sphyraena viridensis),*

Pesce Serra *(Pomatomus saltatrix),*

Cernia Bruna*(Epinephelus marginatus),*

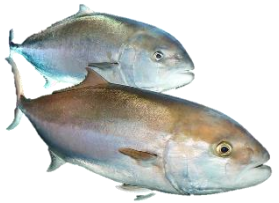
Orate *piccole (Sparus aurata),*

Lampuga*(Coryphaena hippurus),*

Alletterato *(Euthynnus alletteratus),*

Cavalla *(Scomber colias)*

Ricciole *(Seriola dumerilii)*



Seriola dumerilii

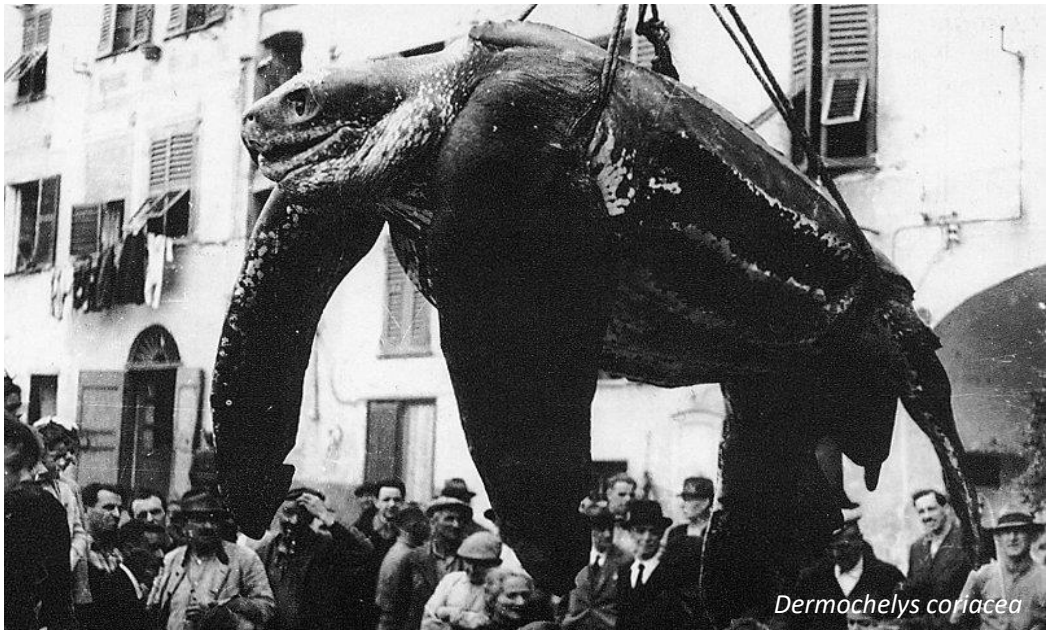
Euthynnus alletteratus

Trachurus sp.

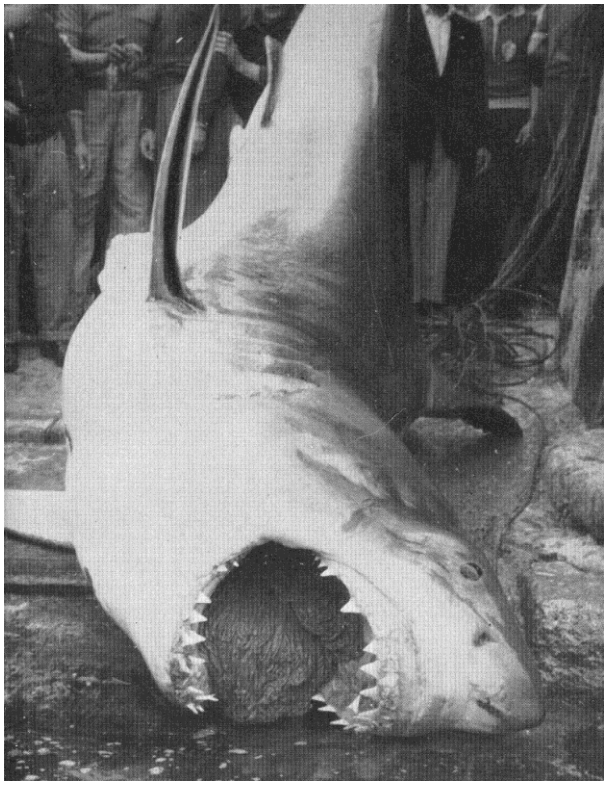
Scomber japonicus

Aumento delle specie ad affinità calda e diminuzione delle specie ad affinità fredda

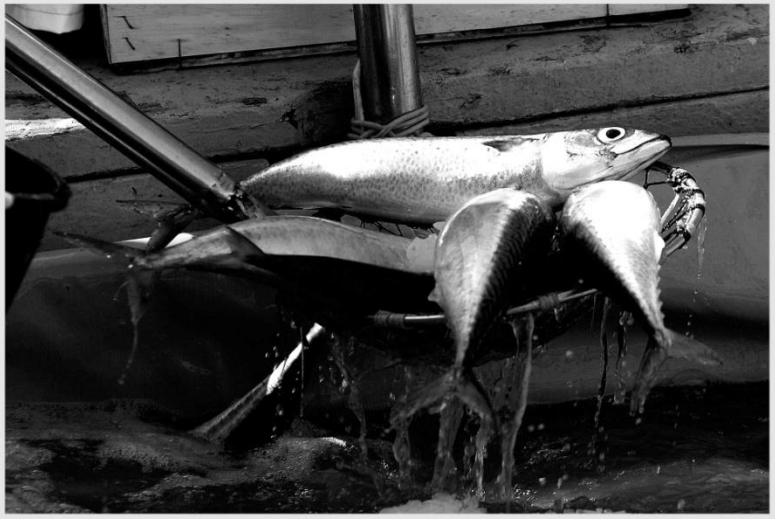
Catture inusuali


Dermochelys coriacea

Mobula mobular



Sphyrna mokarran,
21th of September 1969
120 kg, TL 3 m



Forse al pescatore di Camogli basta portare avanti con ostinazione un mestiere antico, radunandosi in cooperative come nel passato e pensando solo al suo lavoro. Quanto si è pescato e quanto si è guadagnato è una cosa che riguarda solo lui, non va comunicata con facilità ad estranei.
Il pescatore di Camogli è un uomo schivo, non ama parlare, forse intere notti passate in mare, nel silenzio più assoluto, con la sola compagnia dei gabbiani e dei delfini lo hanno reso così e a me piace rispettare questo loro silenzio, fare solo tesoro delle scarne informazioni ottenute perché da loro, nonostante tutto, ho imparato molte cose. Ho scoperto la loro grande dignità ed il desiderio di nascondere la grande fatica quotidiana lasciandola correre via con un semplice gesto della mano, come a dire "non è importante".

Annamaria "Lilla" Mariotti

ISBN XXXXXXXXXX

Euro 20,00

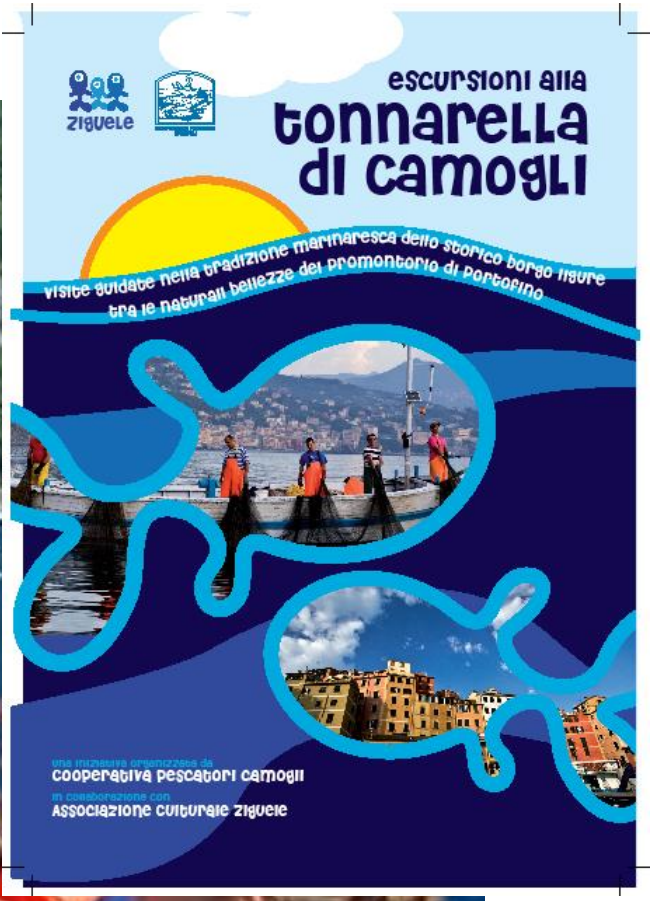
LA TONNARELLA *una storia camoglina*

a cura di
RICCARDO CATTANEO VIETTI - SIMONE BAVA - VALENTINA CAPPANERA

LA TONNARELLA
una storia camoglina

MARCO SABATELLI EDITORE

29 maggio 2010: *Associazione Culturale Ziguele*



Visite guidate alla Tonnarella di Camogli ed al museo della Pesca di Punta Chiappa

In collaborazione con la Cooperativa Pescatori Camogli

ziguele

Ziguele Blue Experiences Scuole Drone Attività Buono Regalo Contatti

Esperienze, laboratori, attività, eventi con il

MARE

Blue Experience, Drone subacqueo e Laboratori per le scuole. Scopri le nostre attività, scarica il catalogo scuole!

La Tonnarella di Camogli ruolo chiave per:
Raccolta di informazioni
Collaborazione
Trasferimento delle conoscenze
Turismo sostenibile
Co-gestione e sostenibilità

Grazie per l'attenzione