

Presentazione dell' Acquario di Pirano

Autore: Ivo – Vanja Boncina

Pirano, data: 15.06.2012.

**Foto: Marjan Richter
Borut Furlan
Ubald Trnkoczy**



L' Acquario vecchio di Pirano con il mandracchio



L'entrata principale con il simbolo del nostro Acquario: Cavaluccio marino – "Hippocampus sp."



L' entrata di servizio



Sala principale con le vasche a muro



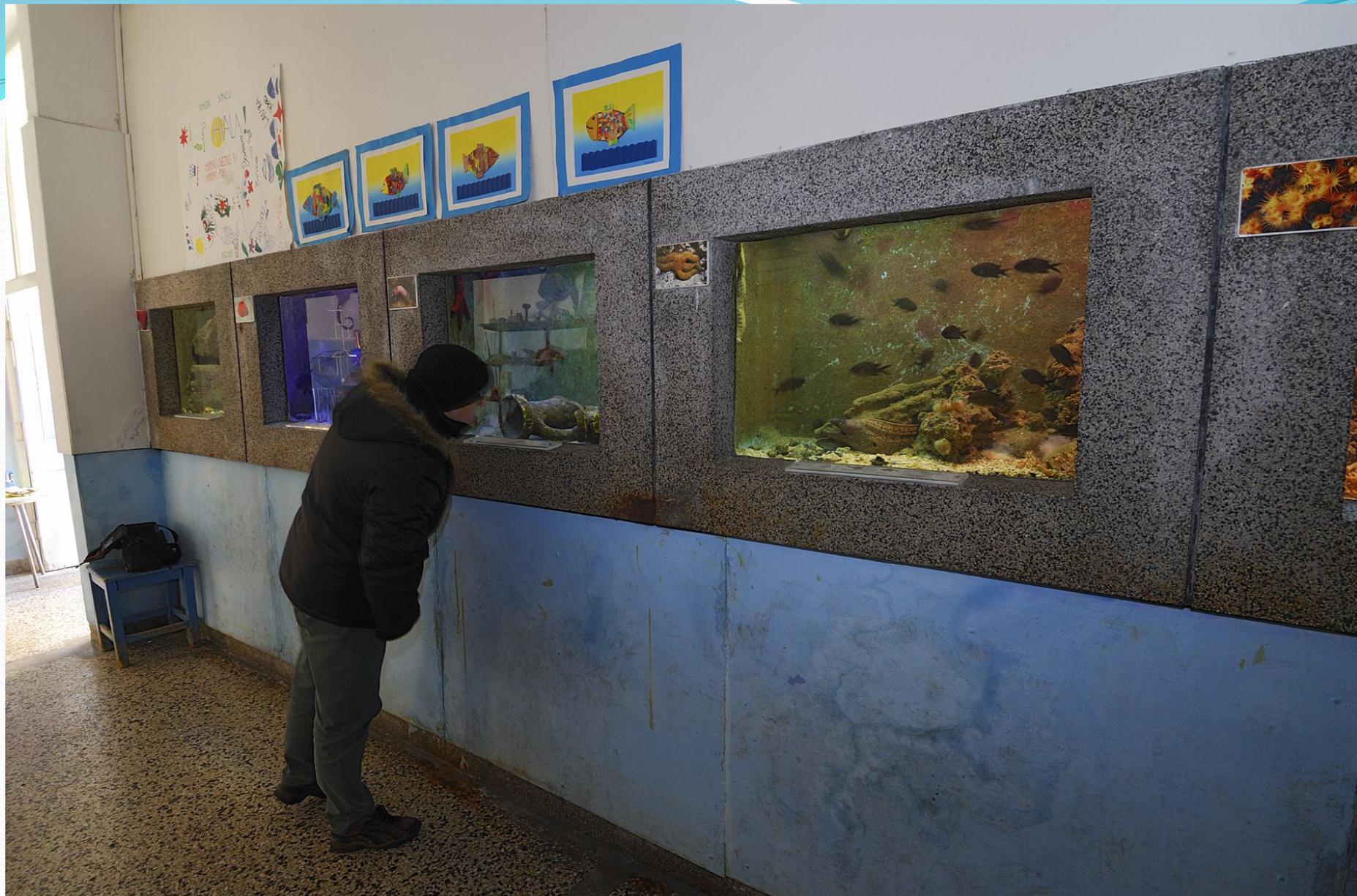
Pesce Volpe in esposizione



Vasca con 300 l di volume (l' astice e l'anguilla)



Vasca centrale ovale – 3.500 litri



Gli organismi marini esposti ai visitatori



Lavori di manutenzione



*Sistema impianto acqua
marina, per le vasche*



Ventilazione delle vasche



sardine per la alimentazione dei pesci



Officina con le vasche di riserva



Il precedente curatore dell' Acquario – Zvone Kralj



Adi – Ivan Štader (istruttore subacqueo “CMAS - M₃”v)



Innizio lavori per l' Acquario di Pirano



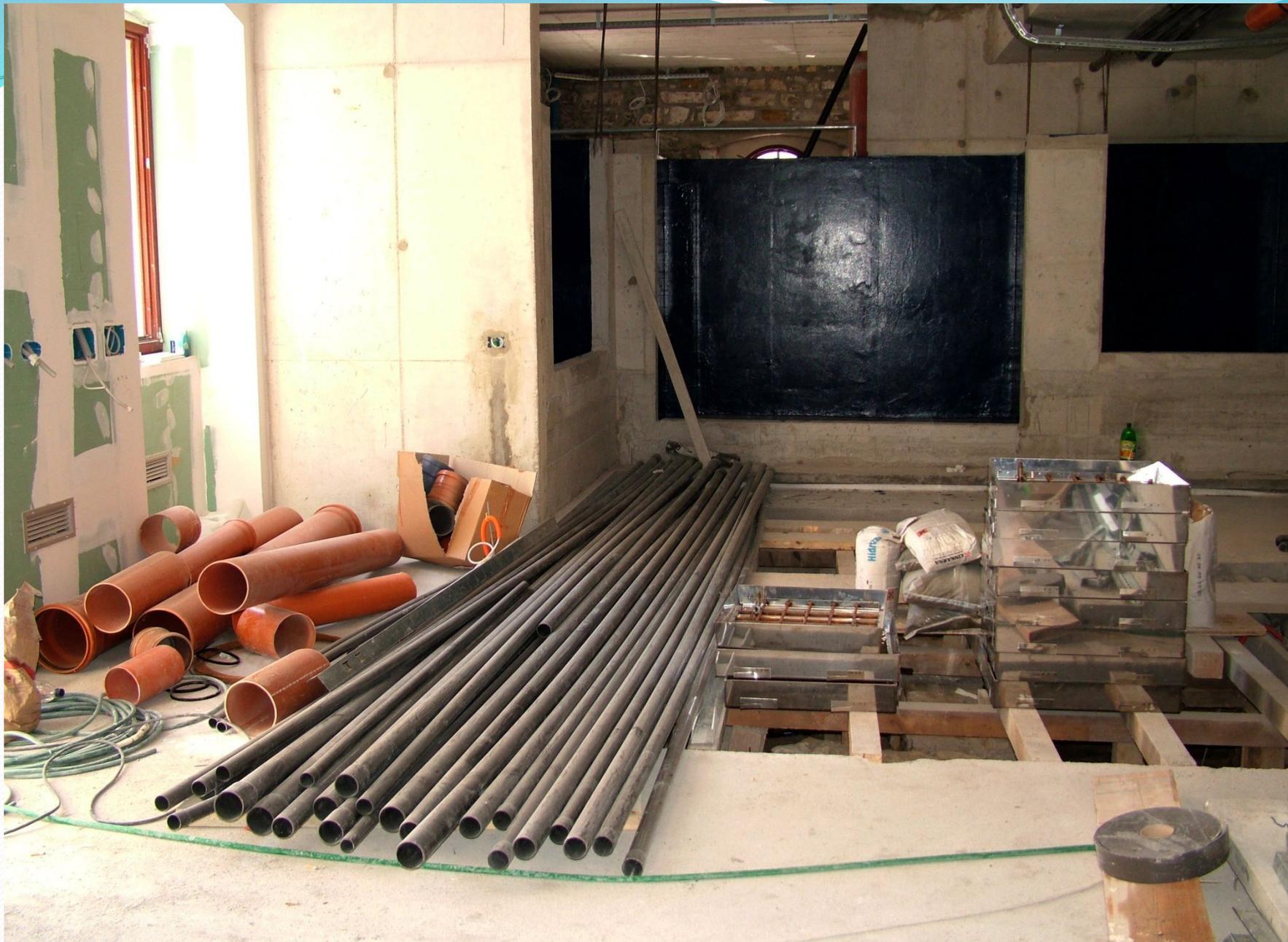
Cantiere: inizio dei lavori gennaio 2008



Piazzale delle Pescherie



Interno dell' edificio



L'impostazione delle tubature



Costruzione vasche



Prova di tenuta della vasca



Verso la fine dei lavori



Montaggio pompe



Controllo pompe



Sistema di ventilazione dei locali



officina



Lavori sul piazzale davanti L'Acquario



*Ribja tržnica v Piranu, začetek 20. stoletja
(fototeka PMSMP)*

L' antica piazza – Pescheria, fine 19. secolo



L' edificio nuovo con il mandracchio



Panorama notturno



Cerimonia di apertura

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE:

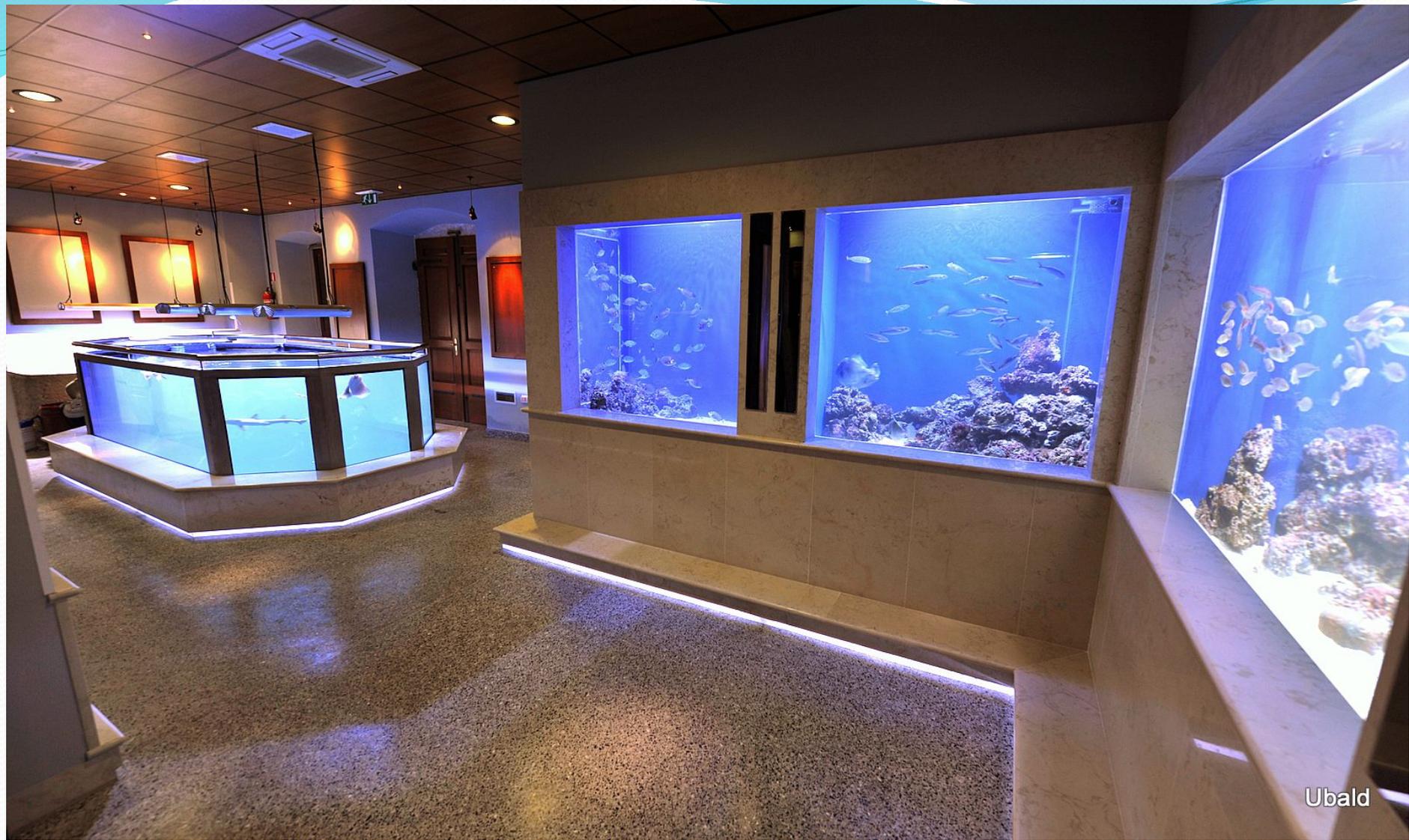
- Sistema chiuso (controllo della temperatura e altri parametri chimici)
- Sistema semichiuso(cambi d' acqua parziali)
- Sistema di pompe, refrigerazione, schimmer, sterilizzazione con i raggi "UV", ozonizzatore
- Filtri (vasche con diversi strati di sabbia – granulazione)
- Sistema di tubi in pvc, e possibile regolare il flusso d' acqua

CAPACITA DELLE VASCHE:

- VOLUME: circa. 85,00 m³
- 24 vasche :
 - vasca al pianterreno: 18,00 m³
 - vasca centrale: 15,00 m³
 - 8 vasche: 2,50 do 6,00 m³
 - 8 vasche: 400 – 650 litri
 - 6 vasche: 300 litri
- 1 vasca di pietra (dove e possibile toccare e vedere gli organismi da vicino)
- 1 vasca per la quarantena per curare i pesci danneggiati o malati
- 3 vasche per poter ospitare nuovi organismi



Vasca con il “Polipo comune” e i “sarago fasciato”



Ubald

Stanza con la vasca centrale al pianterreno



Ubald

fondamenta della antica chiesa



Fondamenta della chiesa – altro lato



Ubald

La vasca centrale ottagonale



Vasca esagonale



Pulizia dei vetri con l'attrezzatura subacquea



Vasca esagonale – controllo tenuta dell' acqua

Le specie più interessanti:

- Leccia (predatore)
- Cavaluccio marino (la femmina corteggia il maschio)
- Capone ubriaco (emmette dei suoni, senza vescica notat.)
- Pescecane (cagnolino)
- Trigone pelagico (ha due spine velenose)
- La Tartaruga comune
- Cernia (circa 1,00 m; 100 kg)
- Grongo (ha il sangue velenoso)
- Pesce prete, Scarpena, Pesce Ragno (specie velenose)
- Astice e Aragosta



Leccia – “Lichia amia”



La vasca con i Frati – “*Diplodus vulgaris*”



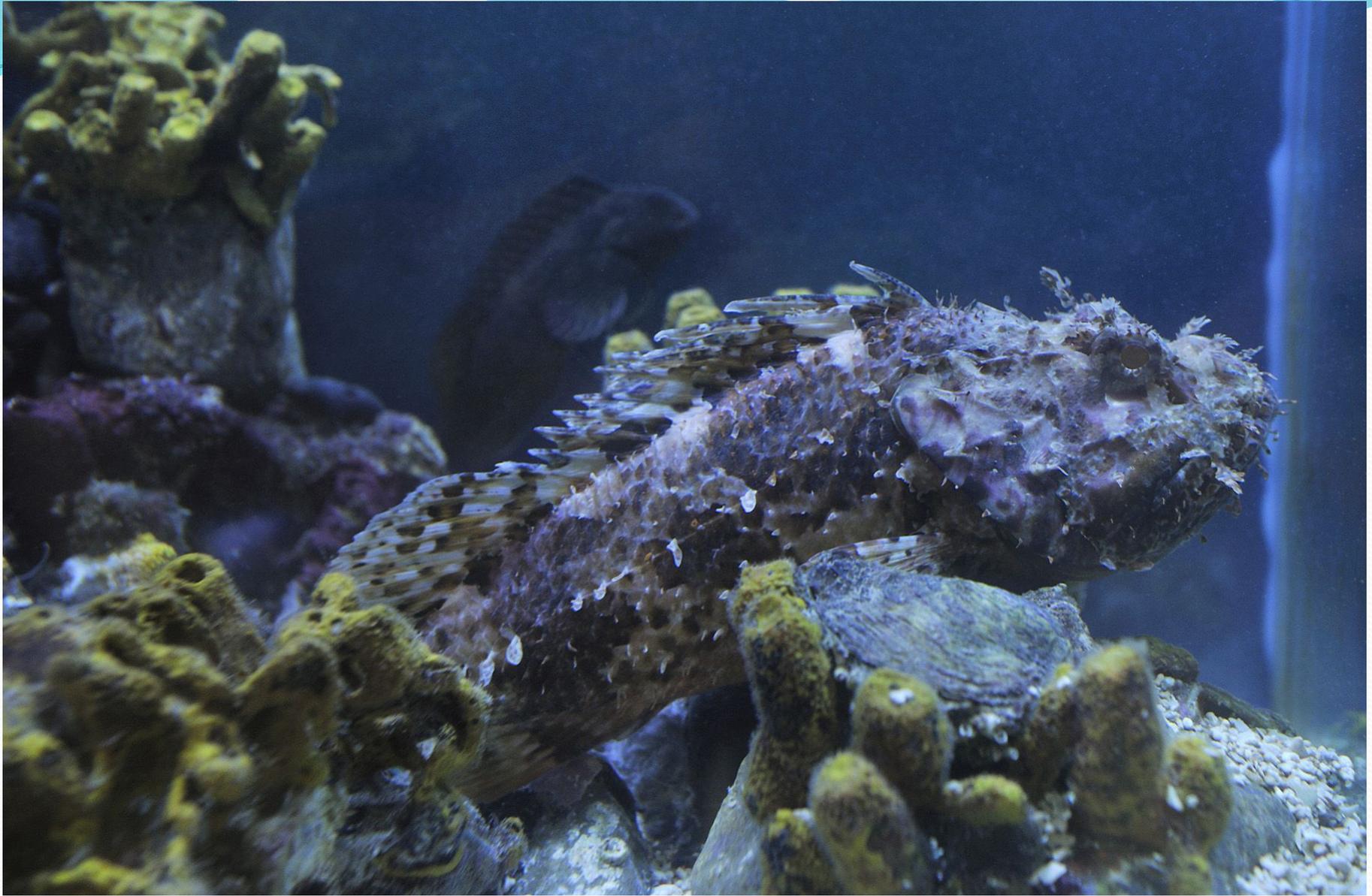
Balestra – “Balistes carolinensis”



La murena – “Muraena helena”



Pagello fragolino – “*Pagellus erythrinus*”



La Scarpèna – “Scorpaena scrofa”



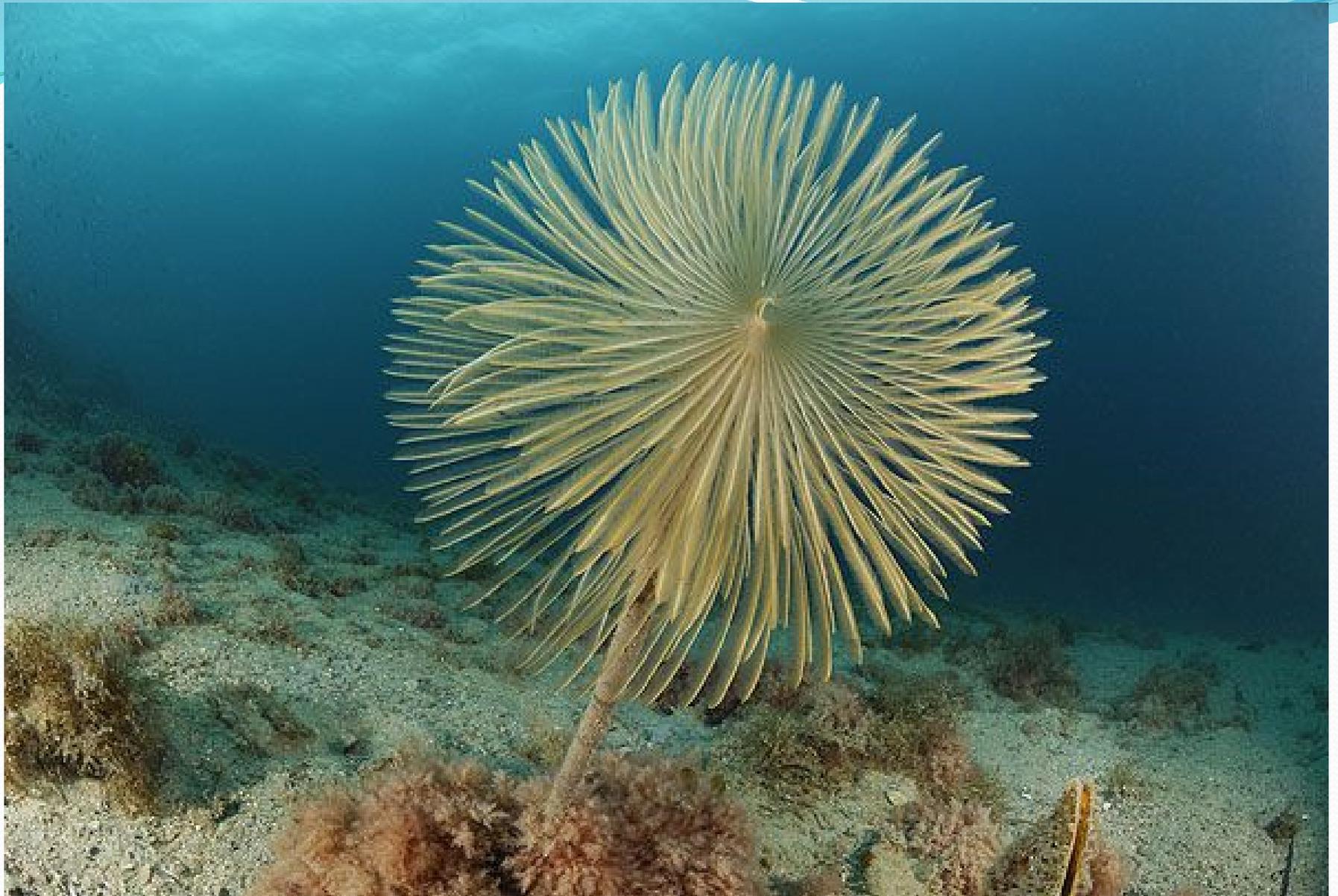
Tordo ocellato ("*Symphodus ocellatus*")



Caval – “Sciaena umbra”



Cappasanta – “*Pecten jacobaeus*”



Lo Spirografo – “Sabella spallanzani”



Raro esemplare: Torpedine bianca (“Torpedo marmorata”)



Cernia di fondale ("*Polyprion americanus*")



Preparazione del cibo



Nutrimento di pescecani



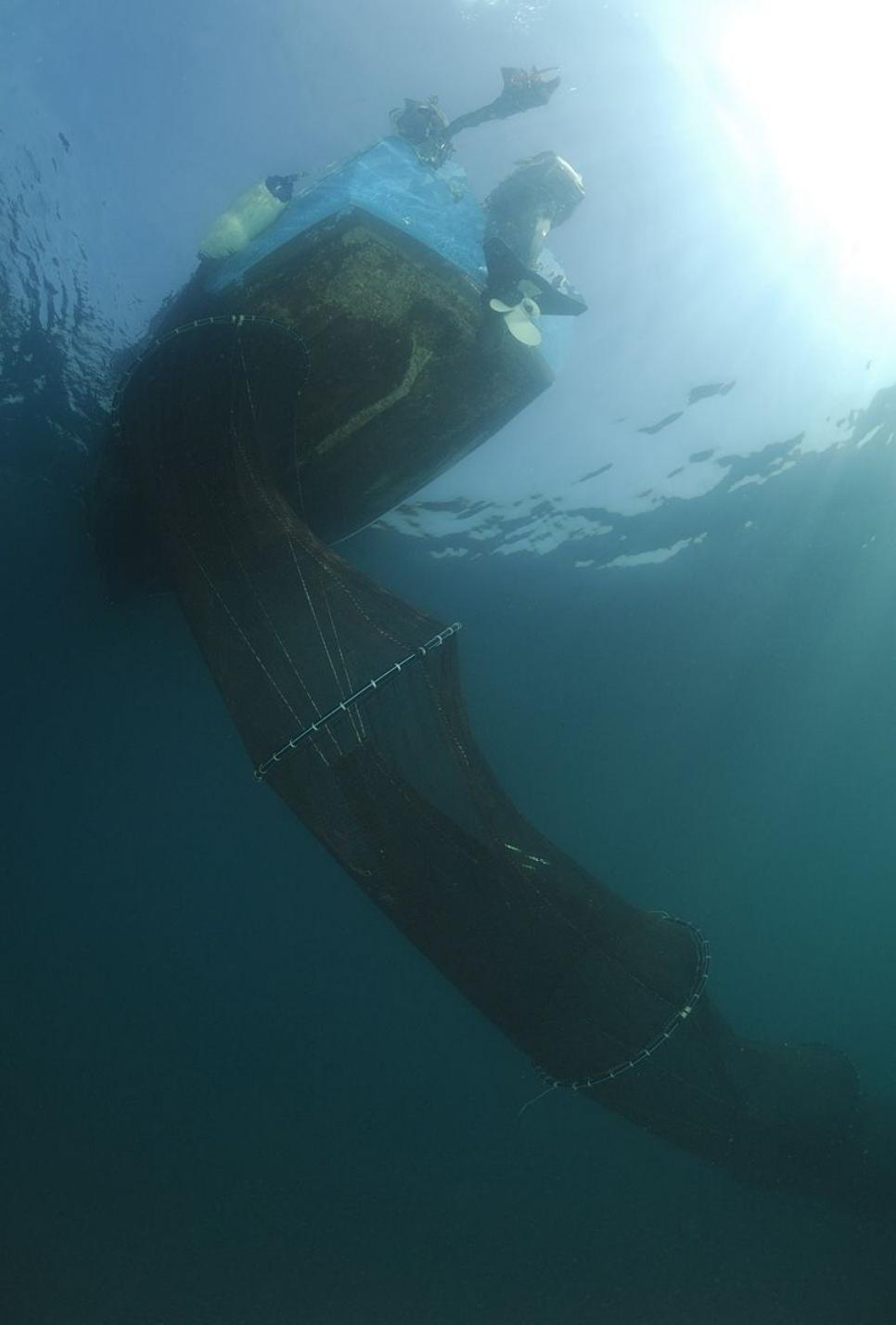
Nutrimento dei pesci – Salpa (“Boops salpa”)



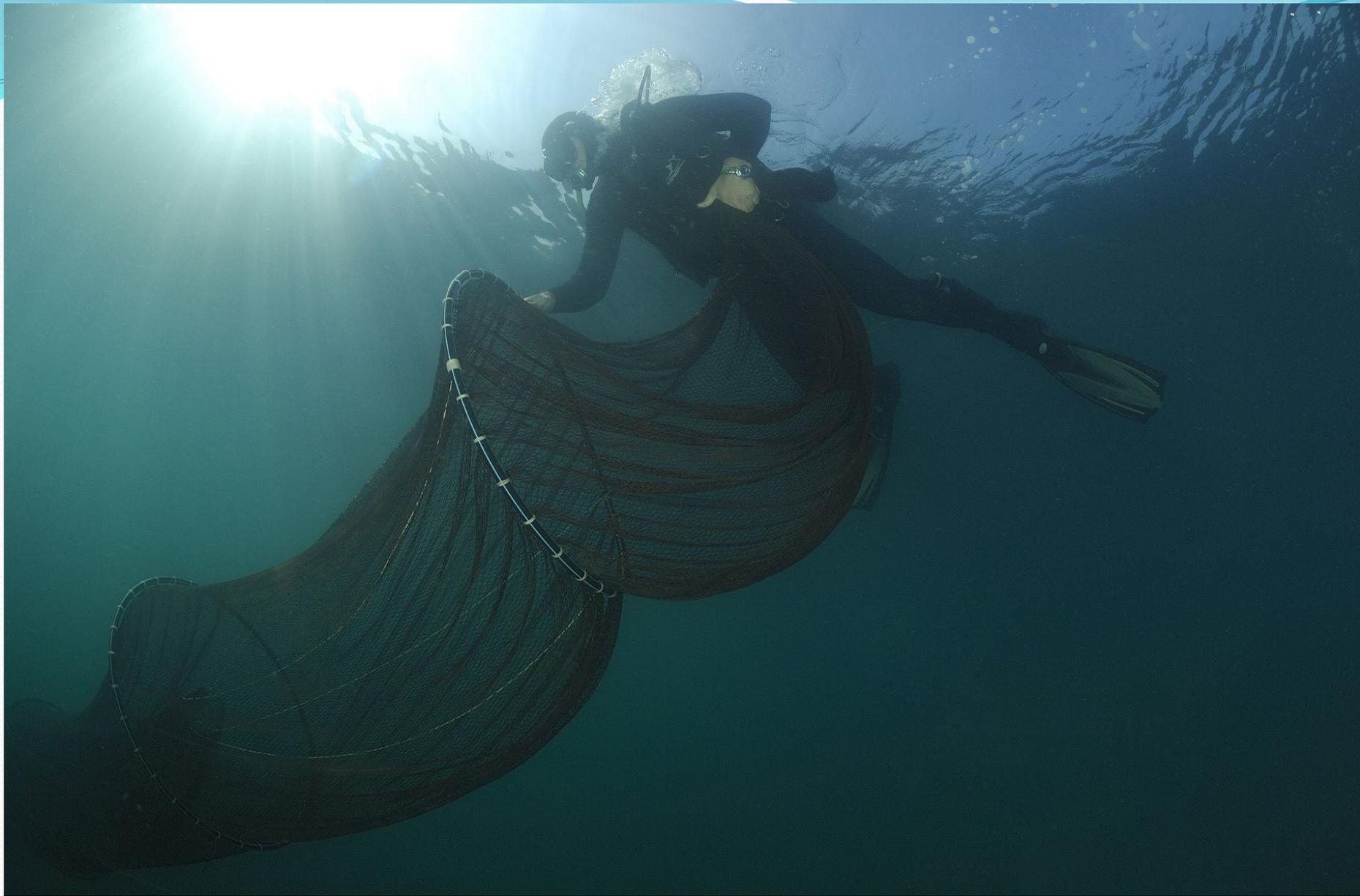
Manutenzione delle vasche



La vasca di riserva



Posizionamento delle reti – “sacco del cogol”



Sistemazione sacco del cogol



Prelievo pesci dalle nasse



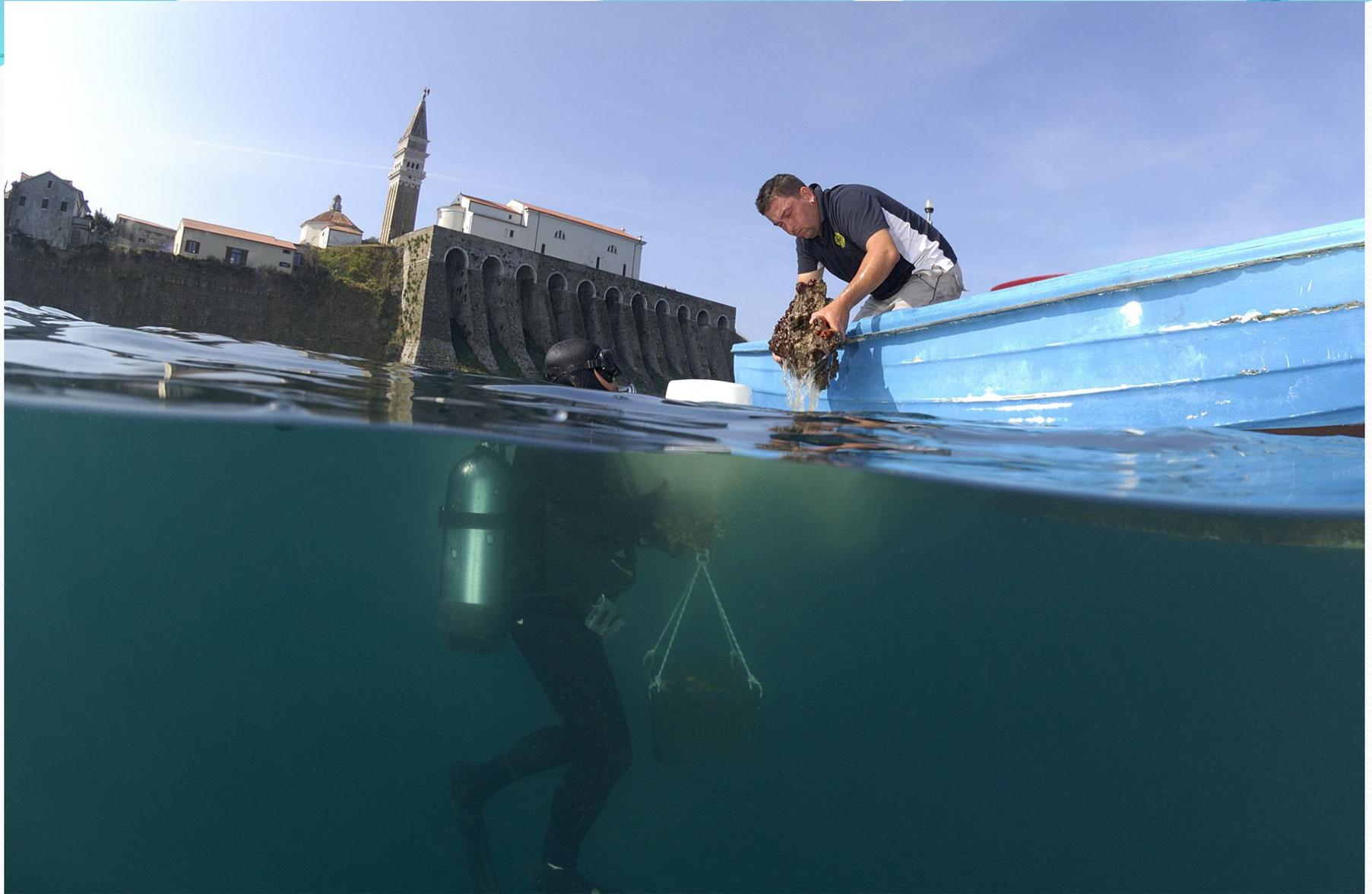
Prelievo pesci



Trasporto dei pesci verso la superficie



*Sistema di sollevamento pietre
verso la superficie*



Trasferimento pietre nella barca, per l' Acquario



Fine immersione



Tartaruga ferita - “Caretta caretta”



Marcatura delle tartarughe



Piastrina di riconoscimento



Raccolta dati



Controllo del peso



Rilascio in mare



Squalo elefante - “Cetorchinus maximus”



Squalo elefante – (esemplare giovane)



Terapon puta (specie non indigena)



FINE DELLA PRESENTAZIONE: sommozzatore con il “San Pietro”