

Le tartarughe marine come by-catch: panoramica dell'alto Adriatico nord occidentale

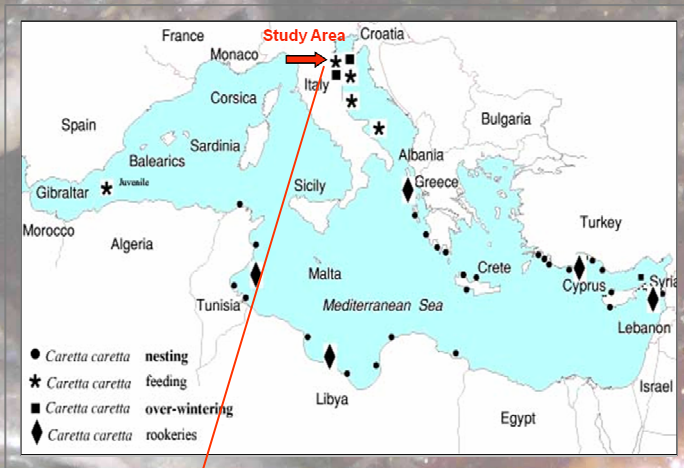
Carola Vallini, Luciano Tarricone, Silva Rubini, Caterina Fortuna



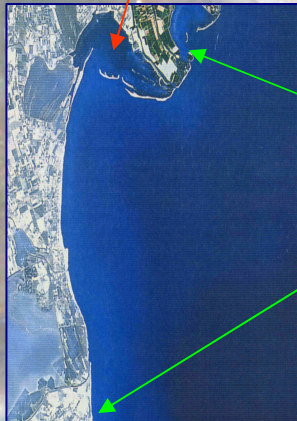
CoNISMa
Consorzio Nazionale
Interuniversitario
per le Scienze del Mare



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Alto Adriatico nord occidentale:
feeding e overwintering area per
subadulti ed adulti di *Caretta
caretta*



Area di studio: Sacca di Goro- Foce Reno
(44.51N/012.24E; 44.37N/012.17E)

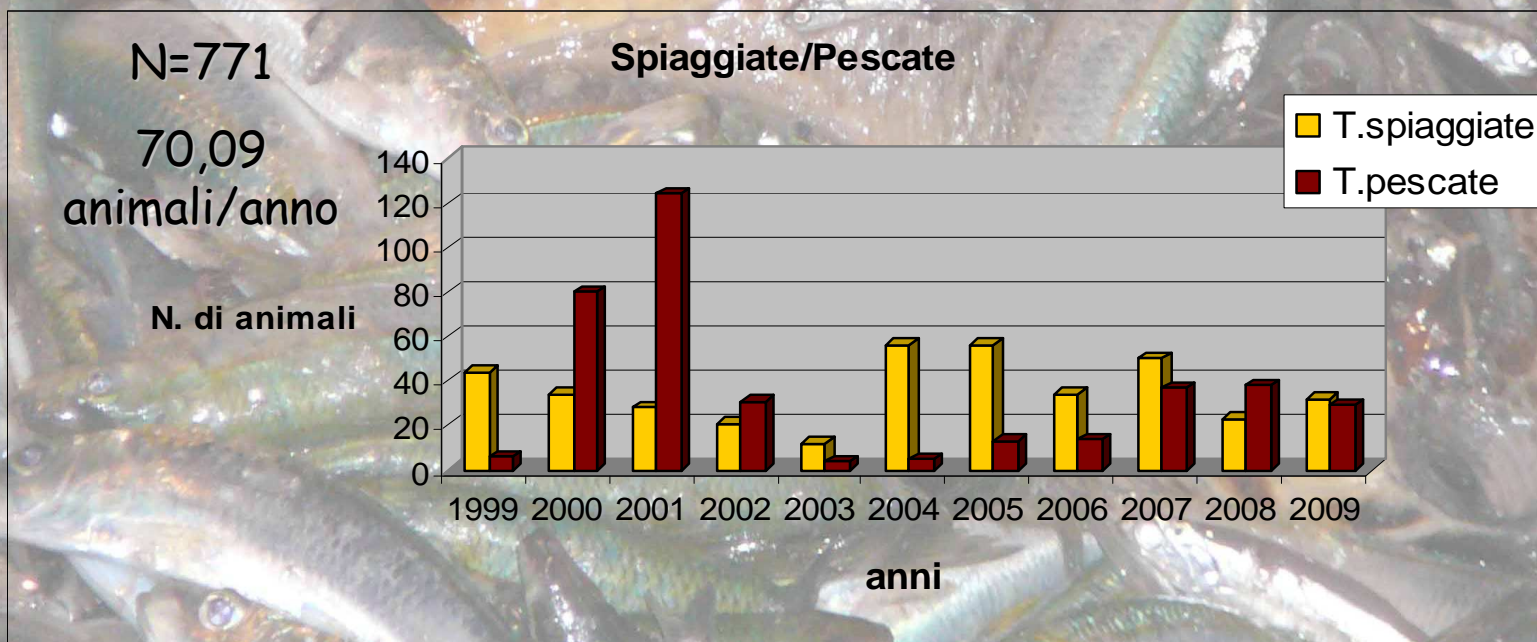


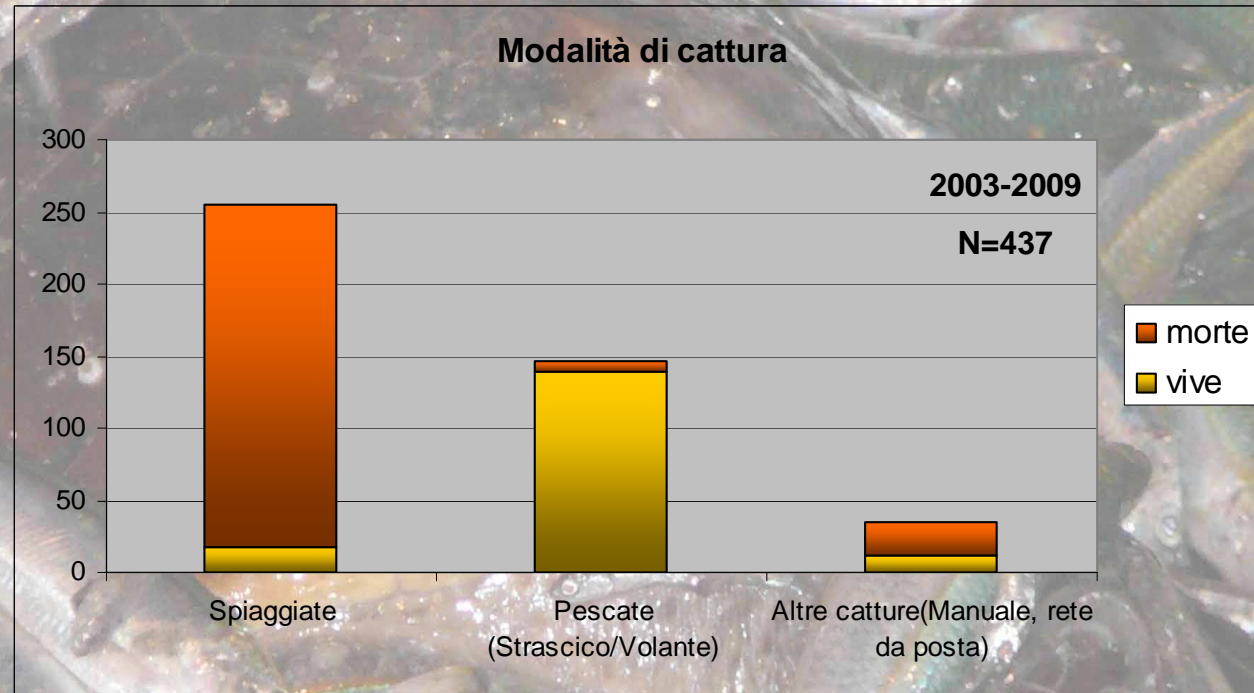


1999: inizia l'indagine sulla
pesca

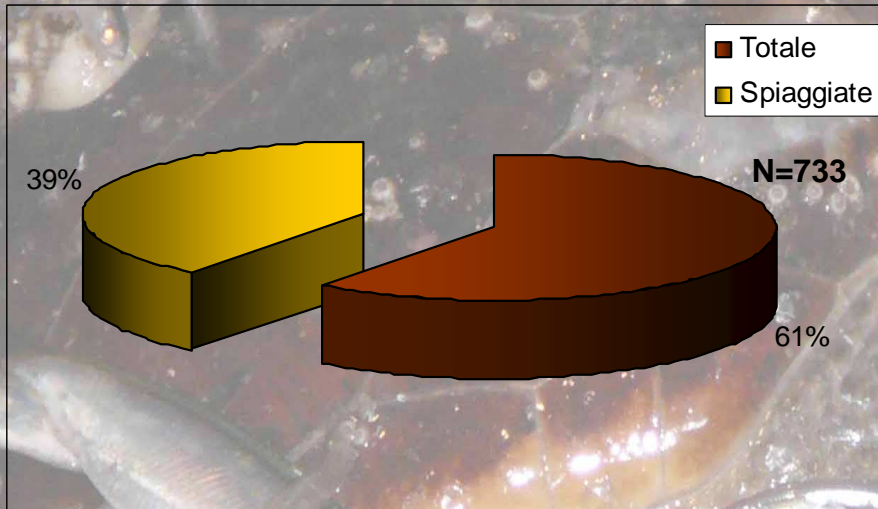
TOTALE ANIMALI SPIAGGIATI = 390

TOTALE ANIMALI PESCATI = 381

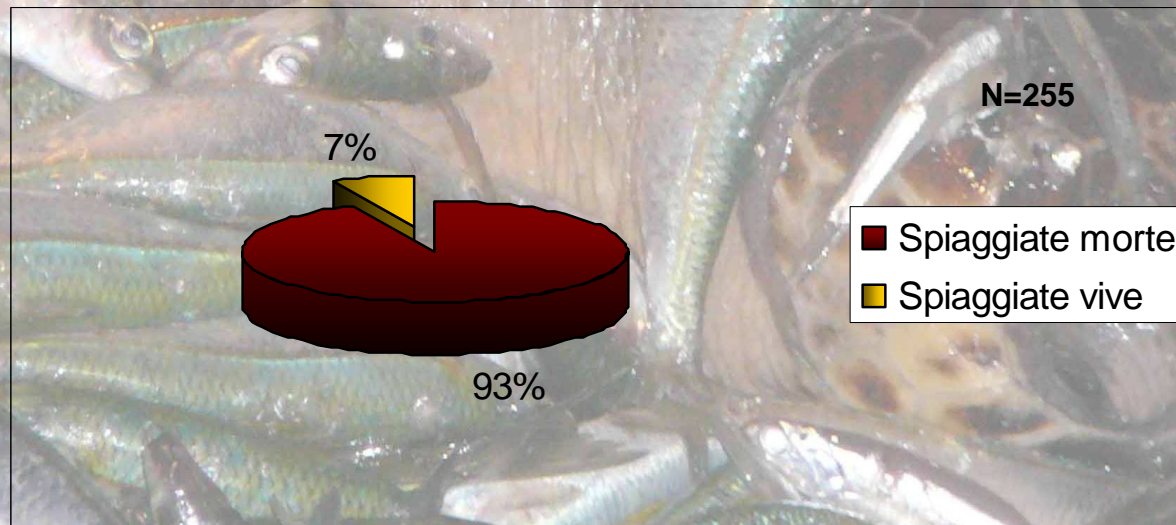




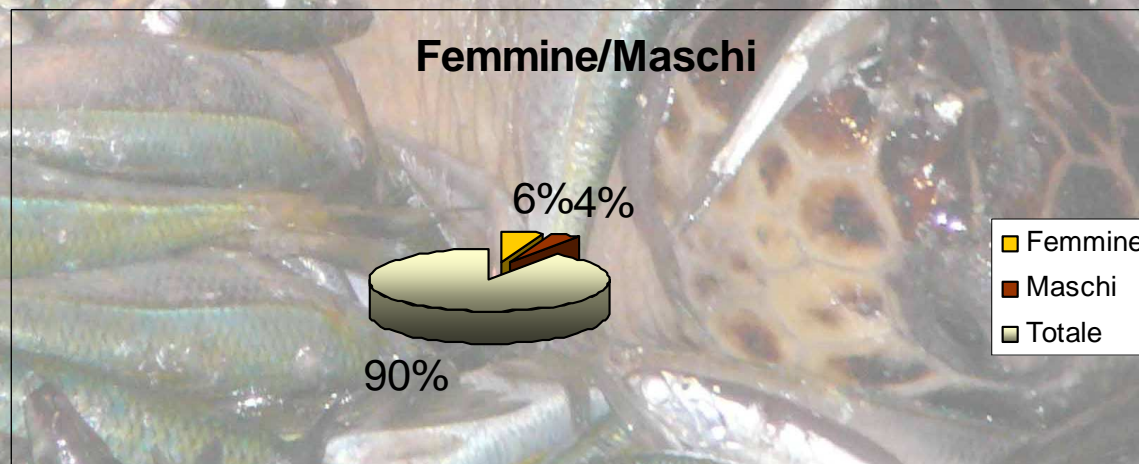
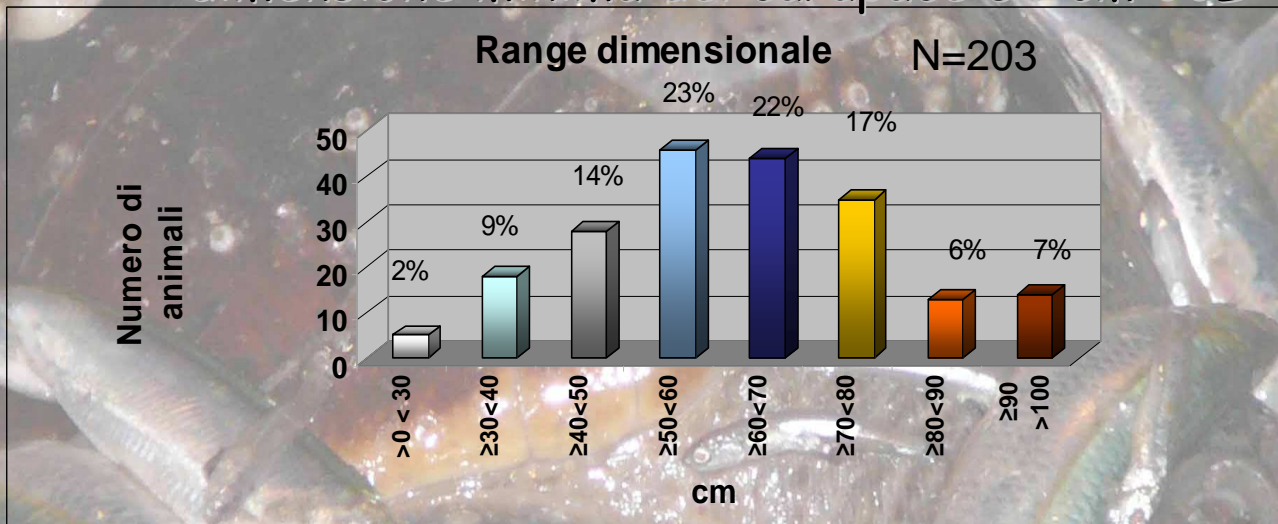
Una parte dei dati provenienti da tartarughe rinvenute accidentalmente dalle reti a volanti sono raccolti in cooperazione con CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare) e ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) - in seno ai Programmi "MiPAAFF BYCATCH" in adempimento al Regolamento (CE) 812/2004.

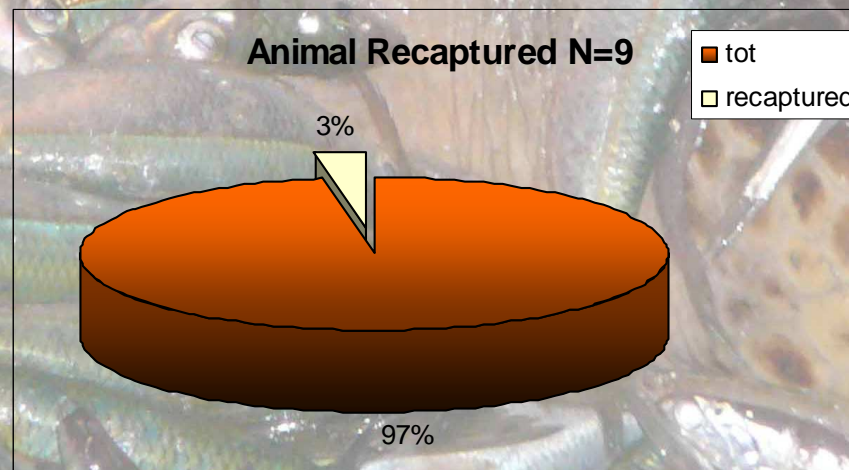
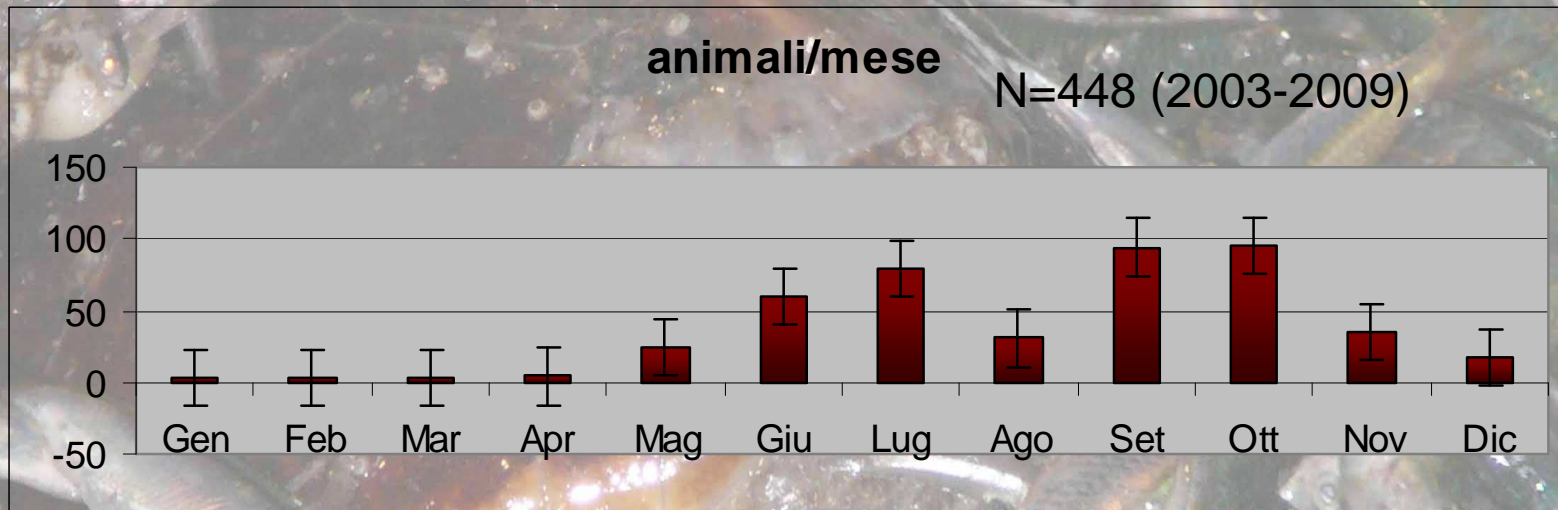


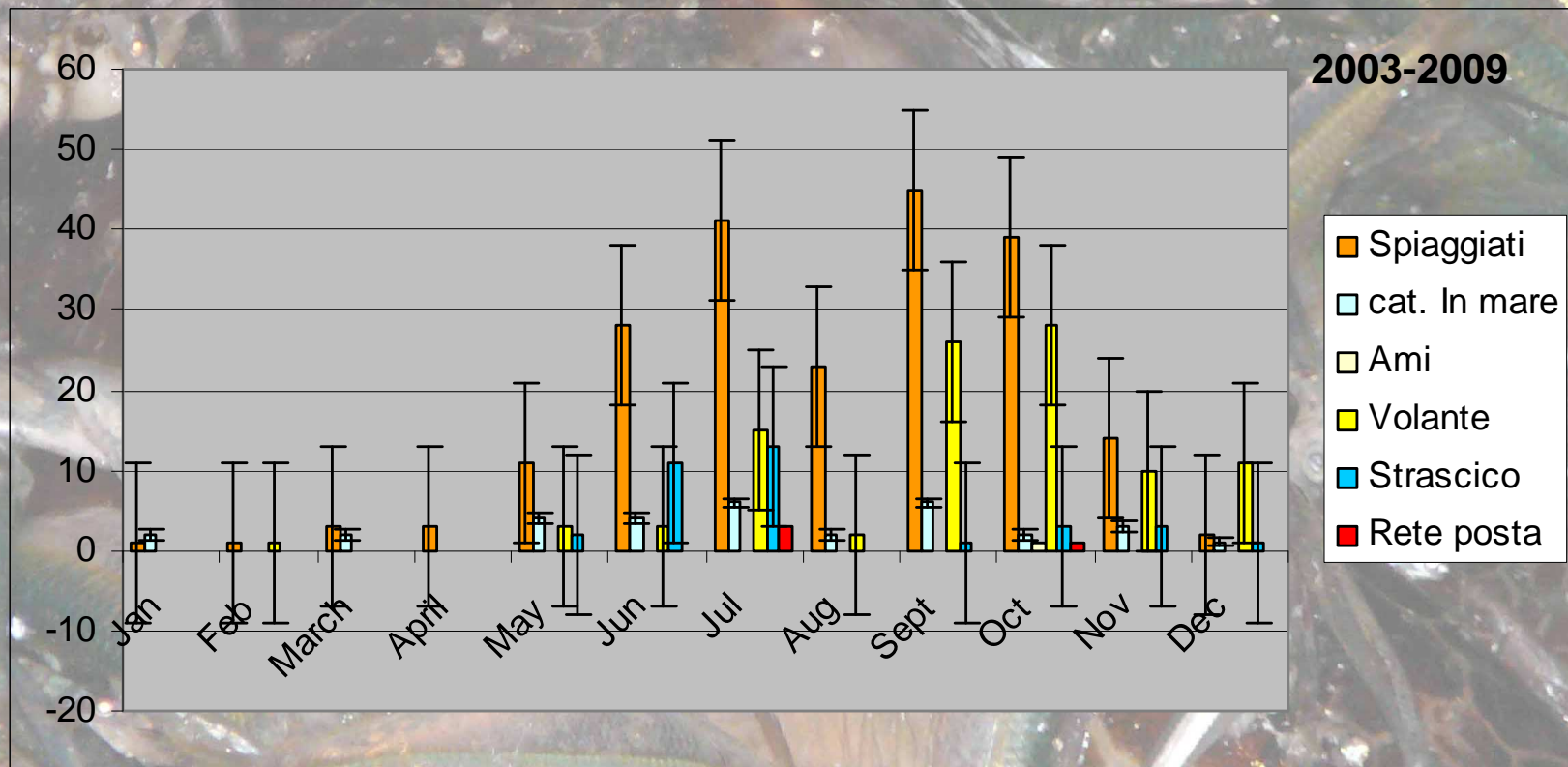
2003-2009



L'area è frequentata prevalentemente da animali con dimensione minima del carapace 50 cm CCL

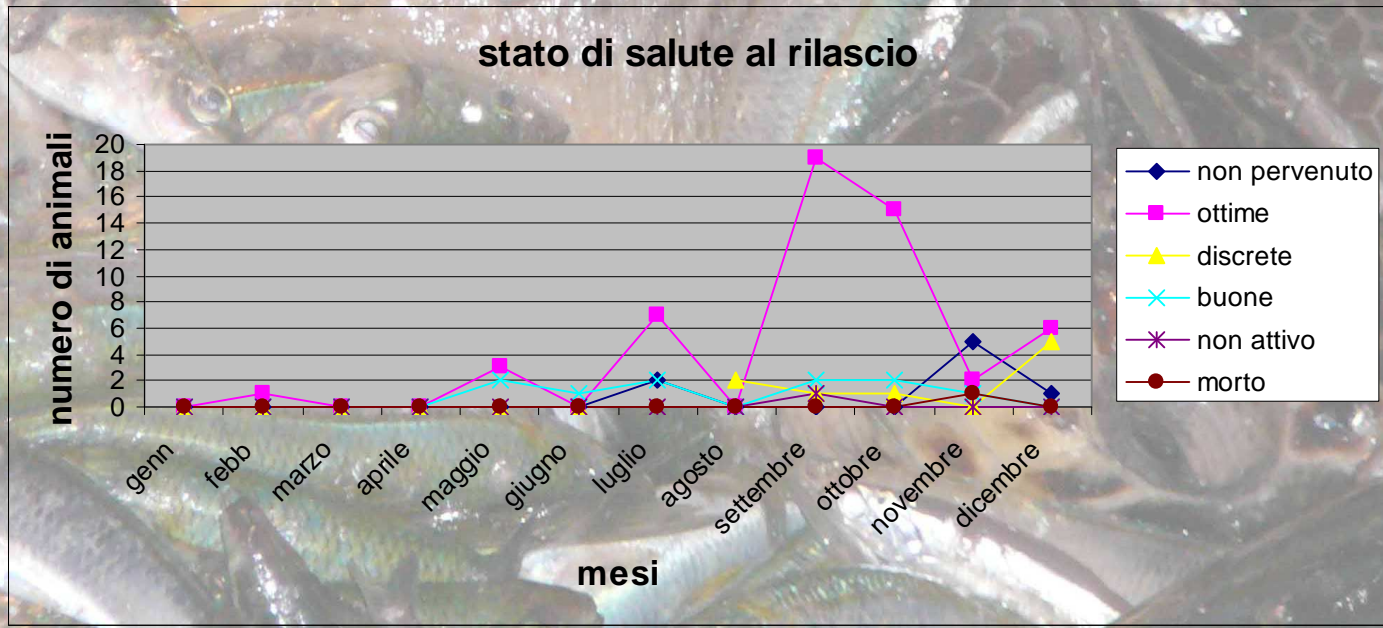
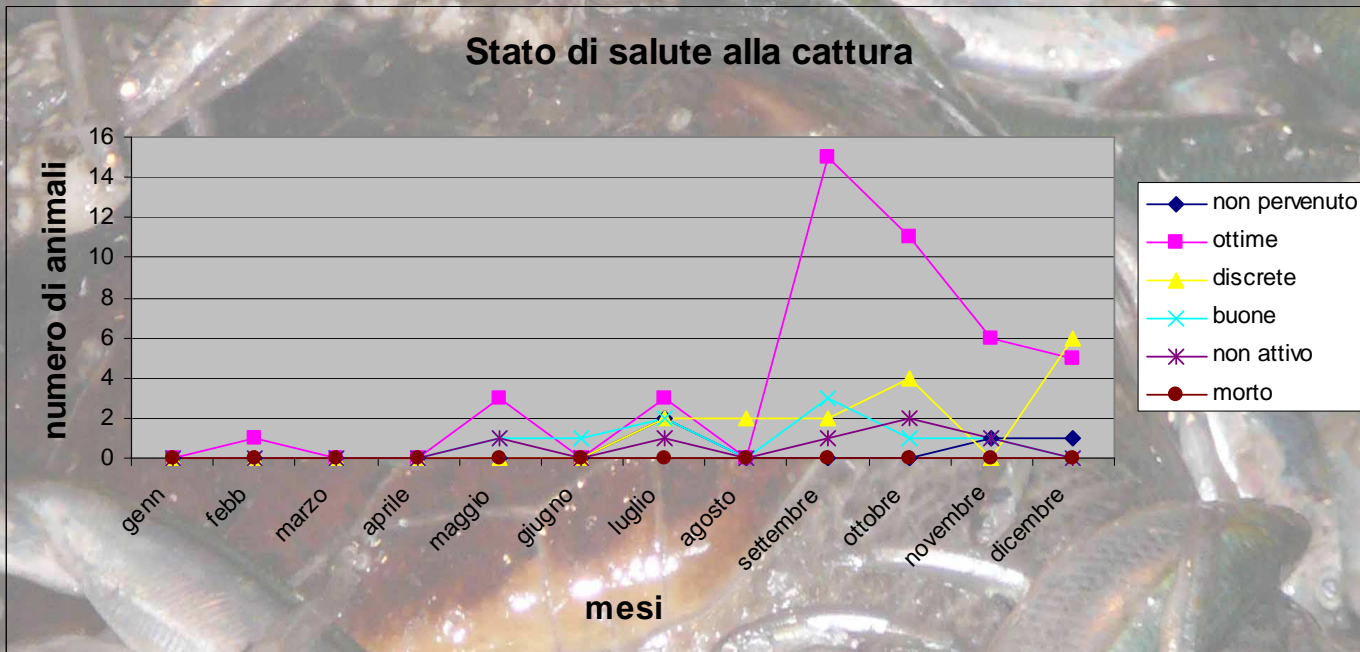




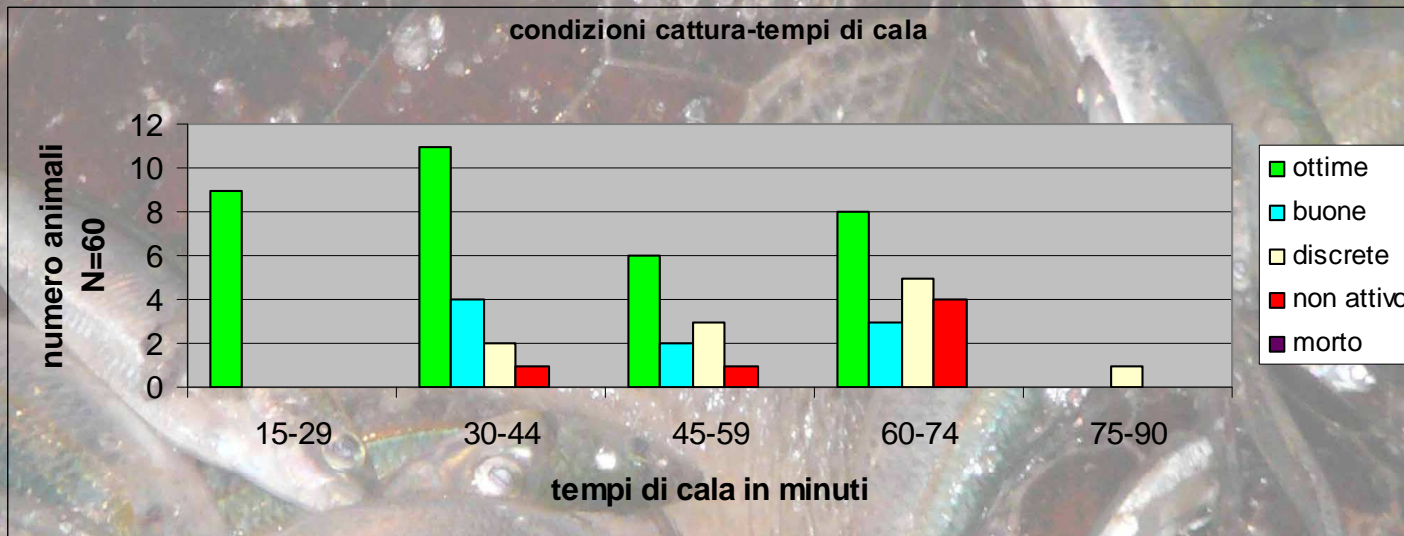


La volante è ancora il metodo che cattura un alto numero di animali (CPUE 0.176/uscite di pesca su 380 uscite con osservatore a bordo dal 2006 al 2008 per Emilia Romagna) con una sopravvivenza quasi del 100% con un andamento simile allo strascico nei mesi estivi. La volante poi aumenta il numero delle catture nei primi mesi autunnali (Settembre e Ottobre)

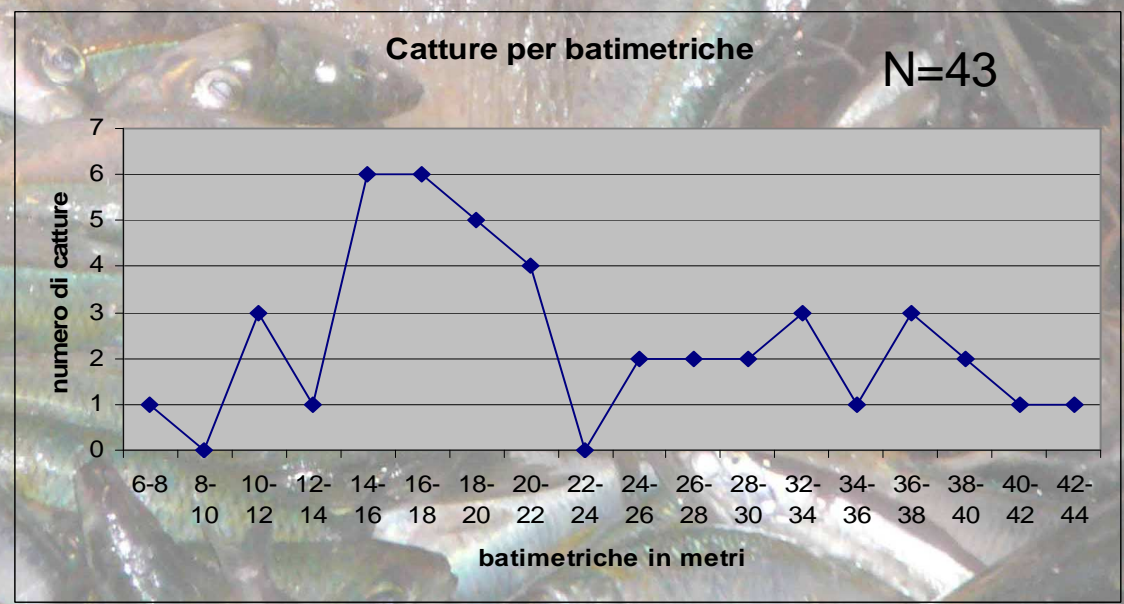
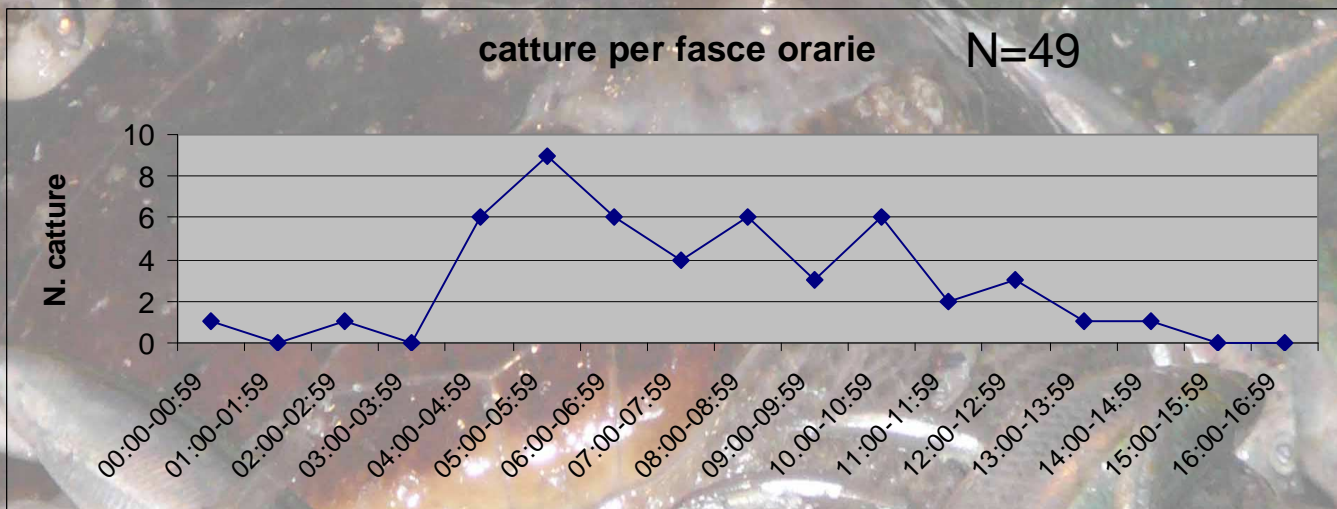
2006-2008

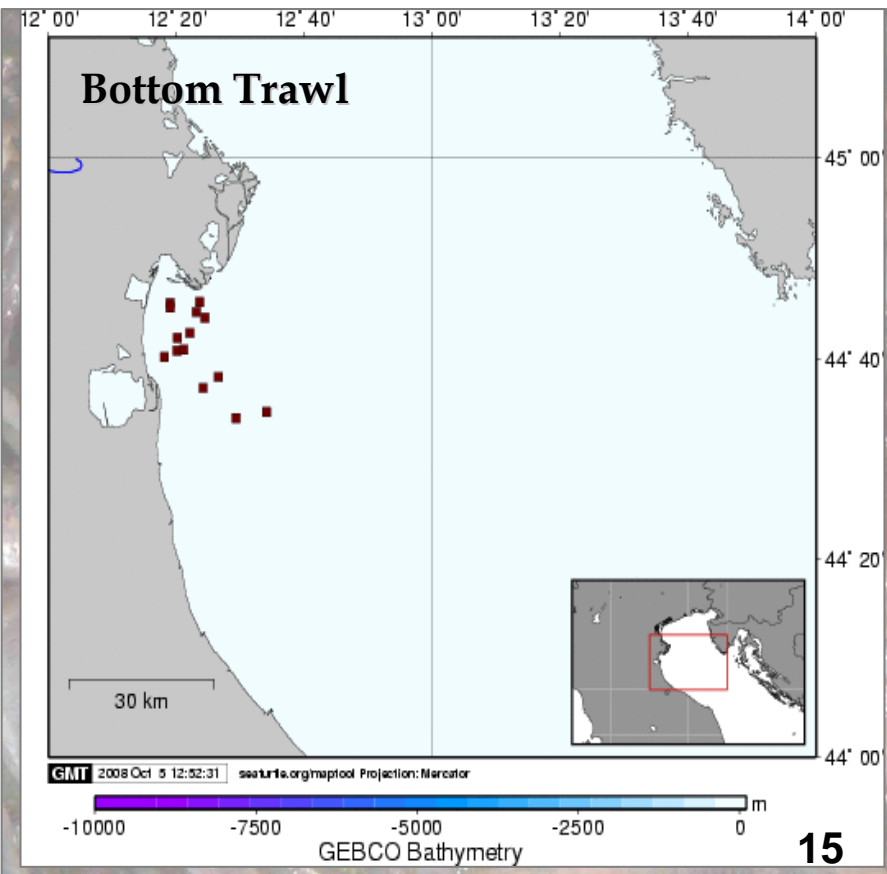


2006-2008

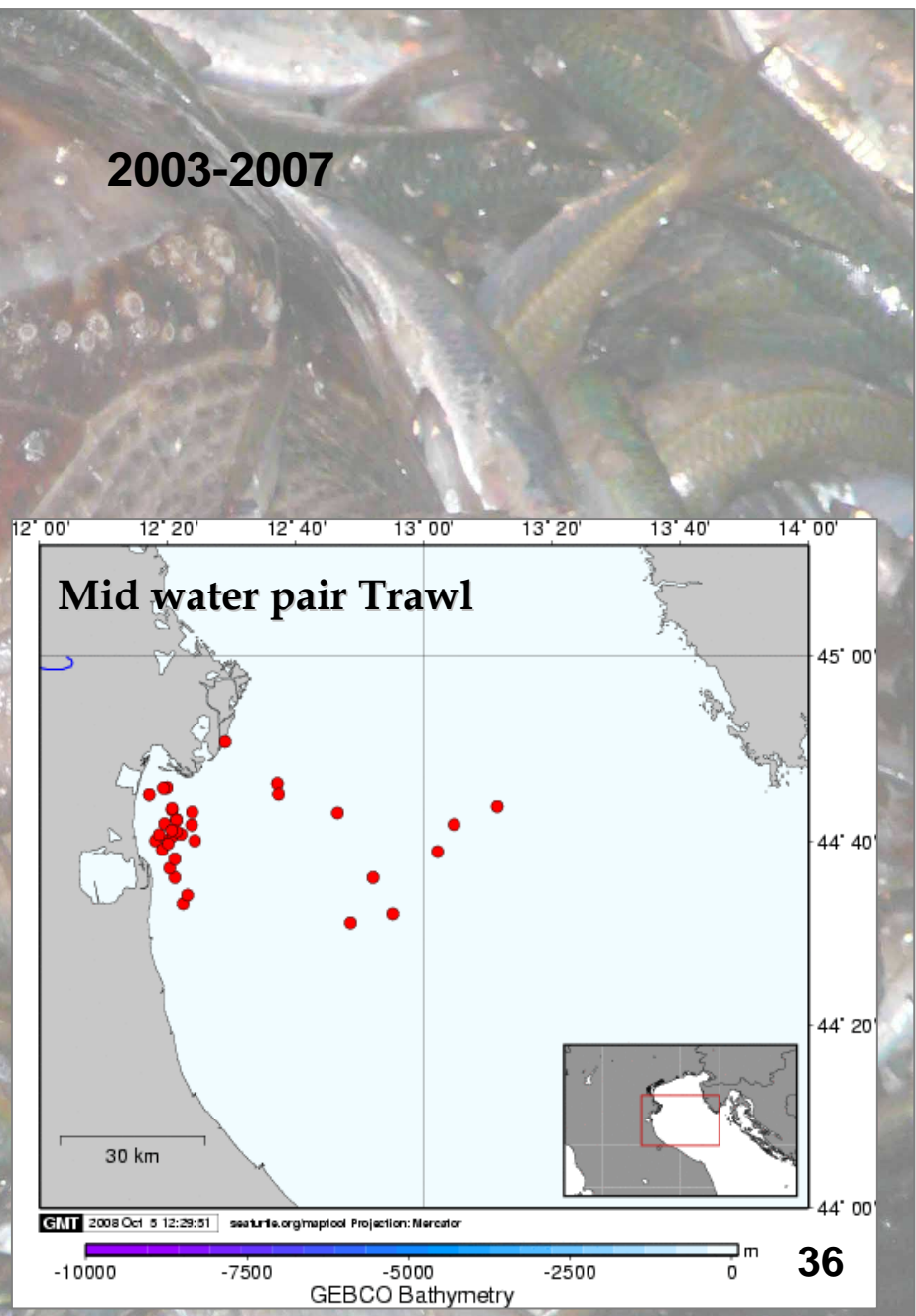


2006-2008





15



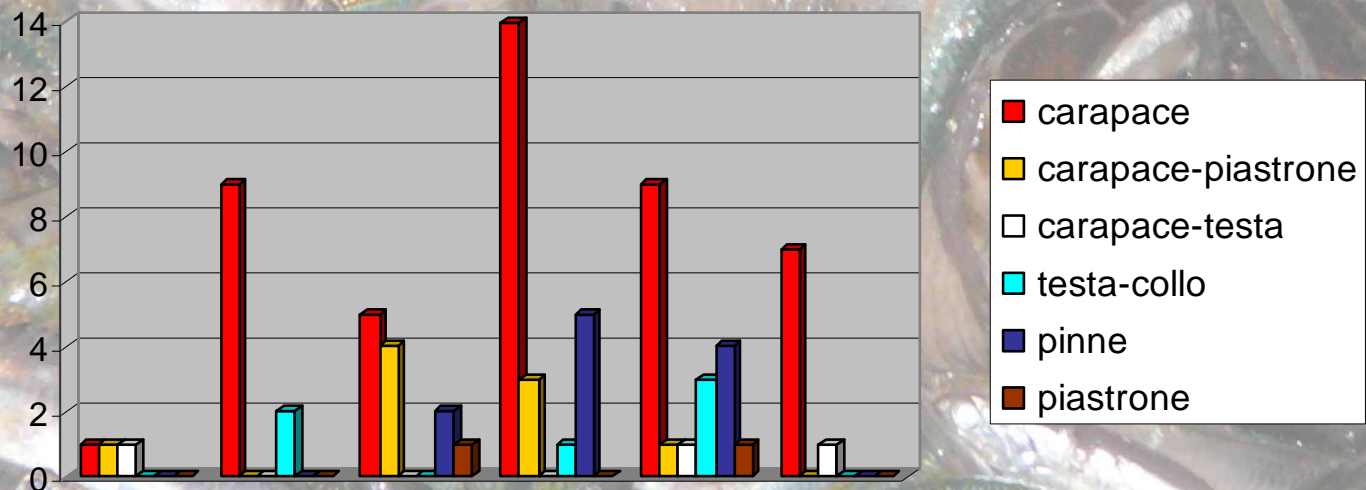
36

Le principali minacce nell'area di studio



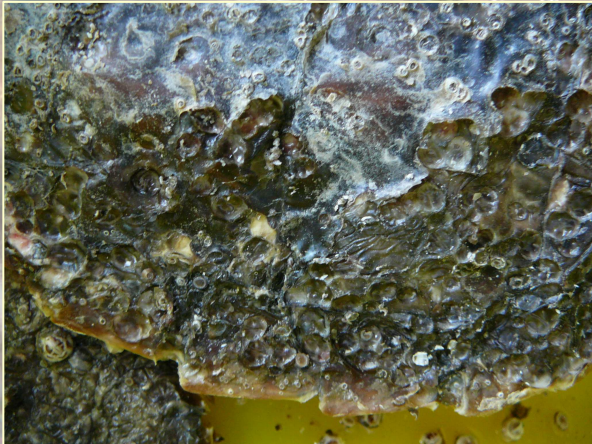
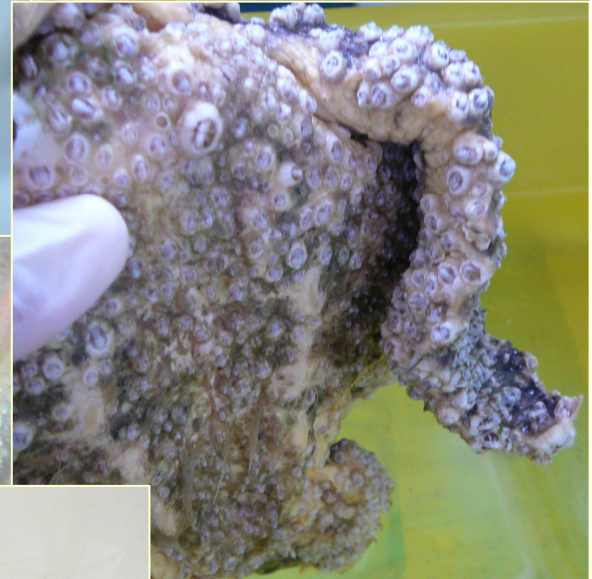
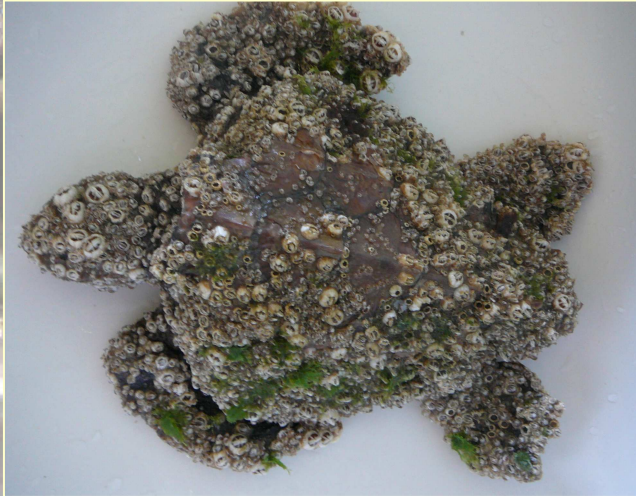
Impatti

N=76





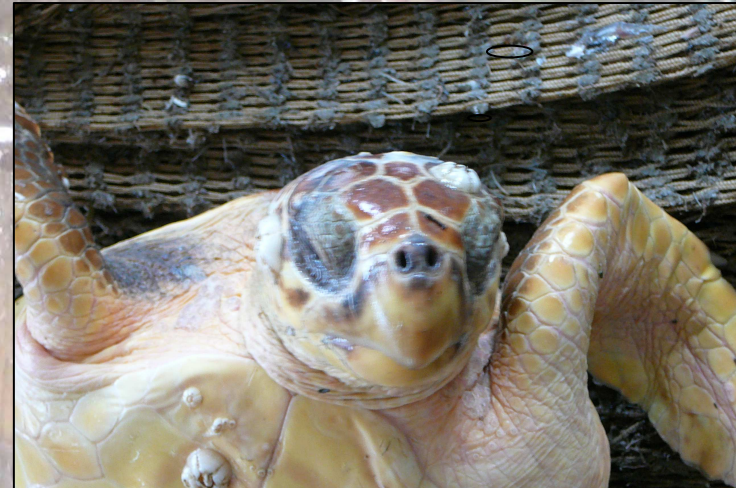
Spiaggiamento estate 2009



- Capitaneria di porto Ravenna, Porto Garibaldi, Goro
- Corpo Forestale dello Stato
- ISPRA
- CoNISMa
- dott.sa Caterina Fortuna, coordinatore generale del programma BY-CATCH
- Centro di recupero “IL Benvenuto” Polesella (Ro)
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, Cassana (Fe)
- Provincia di Ferrara
- Comune di Comacchio
- Banca Popolare di Milano
- 5x1000

Si ringrazia:

GRAZIE!



Fortuna, C.M., Vallini, C., Filidei jr., E., Gaspari, S., Ruffino, M., Strippoli, G., Giovanardi, O., Mazzola, A. 2009. Relazione Finale del Progetto “Avvio in Italia di un programma di monitoraggio delle catture accidentali di cetacei durante le operazioni di pesca degli strascichi pelagici (BYCATCH II)”. Relazione per il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali, Roma 30 aprile 2009, 45 pp + Allegati.