

SPIAGGIAMENTI E CATTURE ACCIDENTALI DI TARTARUGHE MARINE IN TOSCANA

Testo
Testo

CECILIA MANCUSI

ARPAT Area Mare, Livorno

c.mancusi@arpat.toscana.it



MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - OMBRIE

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional



La rete Toscana

....con la
collaborazione di
Capitaneria di
Porto
Vigili del Fuoco
Corpo Forestale
dello Stato



CENTRO STUDI CETACEI

Associazione italiana per lo studio dei Mammiferi e dei Rettili marini - onlus
www.centrostudicetacei.org



Pag. 1/3

Specie _____ Codice _____

DATA PRIMO RINVENIMENTO _____

LOCALITA' _____ COMUNE _____ PROVINCIA _____

COORD. GEOG. _____

Nome, cognome, indirizzo, Ente di appartenenza di chi per primo ha segnalato l'evento: _____

Sesso M F ? Lunghezza totale in cm _____ misurata stimata peso _____
(solo se misurato)

Esemplare vivo:
Vivo e ospedalizzato Vivo e poi deceduto data _____

Esemplare deceduto:
fresco in decomposizione moderata in decomposizione avanzata mummificato

Esemplare rinvenuto:
sulla costa in mare

Data e luogo della ricognizione _____
(se diversi dal rinvenimento)

Partecipanti alla ricognizione _____
(Ente di appartenenza)

Carcassa recuperata per studio e ricerca Smaltito Segnalato a _____

Necropsia effettuata da _____
(allegare referto)

Dissezione e/o campionamento effettuato da _____

Parti conservate _____

c/o Museo-Istituto _____

Fotografie e/o video _____

Riportare i rilevamenti morfometrici nella pagina seguente (pag. 2), note e referto necroscopico nella pag. 3

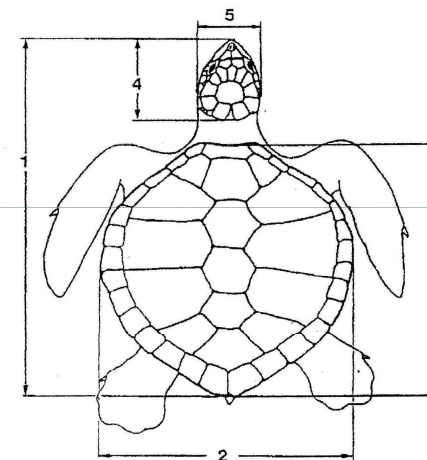
Inviare a: Museo di Storia Naturale di Milano, all'att. Dr. Michela Podestà
Corso Venezia 55 - 20121 Milano - fax 02 88463281
e-mail <centrostudicetacei@libero.it>

S.O.S. cetacei e tartarughe 02-58240050 E urop Assistance24h



CENTRO STUDI CETACEI

Associazione italiana per lo studio dei Mammiferi e dei Rettili marini - onlus
www.centrostudicetacei.org



- 1- Lunghezza totale _____ Peso _____
- 2- Larghezza carapace _____
- 3- Lunghezza carapace _____
- 4- Lunghezza testa _____
- 5- Larghezza testa _____

Periodo di monitoraggio: 1990-2010

390 *Caretta caretta* (Tartaruga comune)

7 *Dermochelys coriacea* (Tartaruga liuto)

5 *Chelonia mydas* (Tartaruga verde)

402

tartarughe



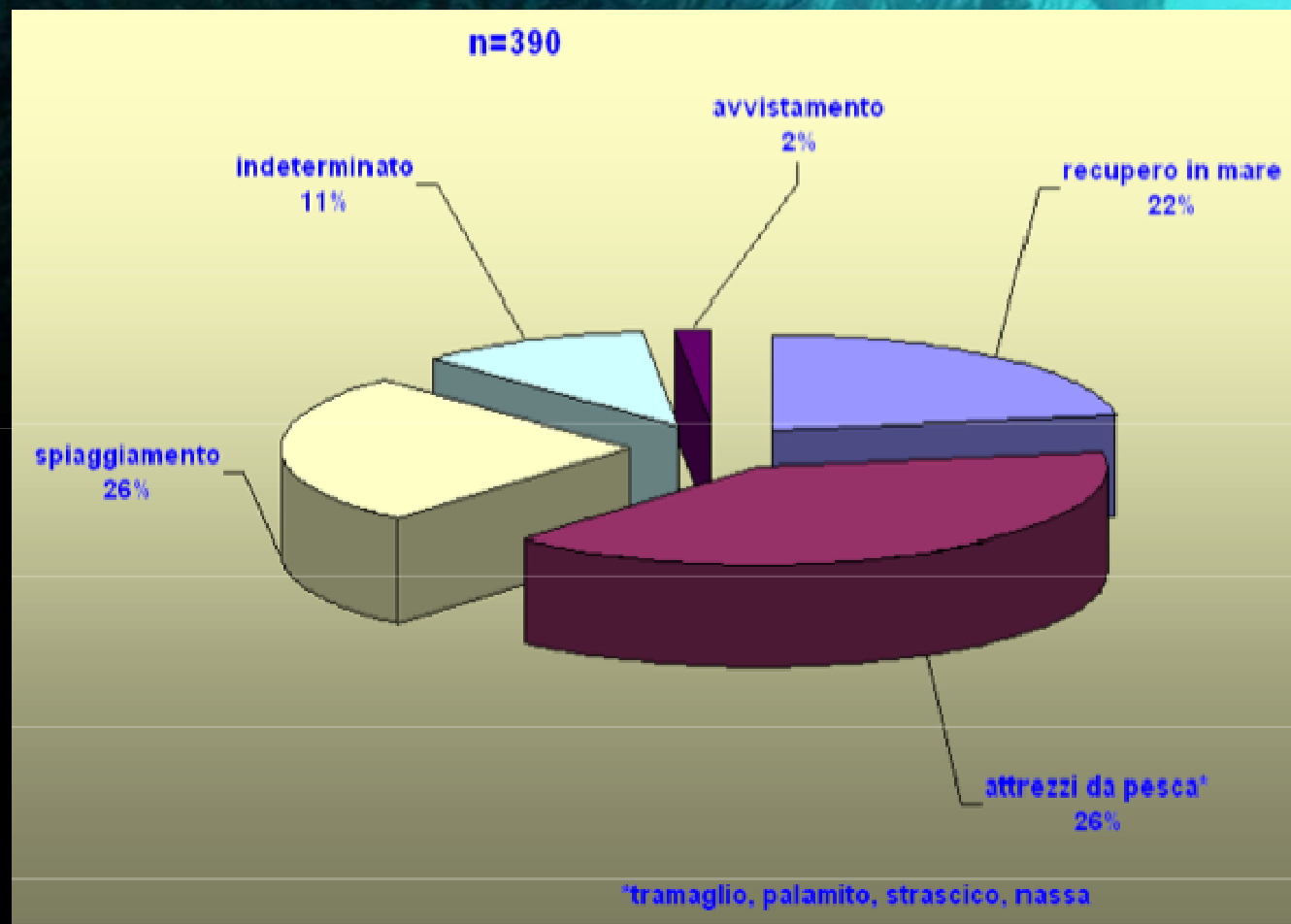
MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - CORSICA

GIONHA

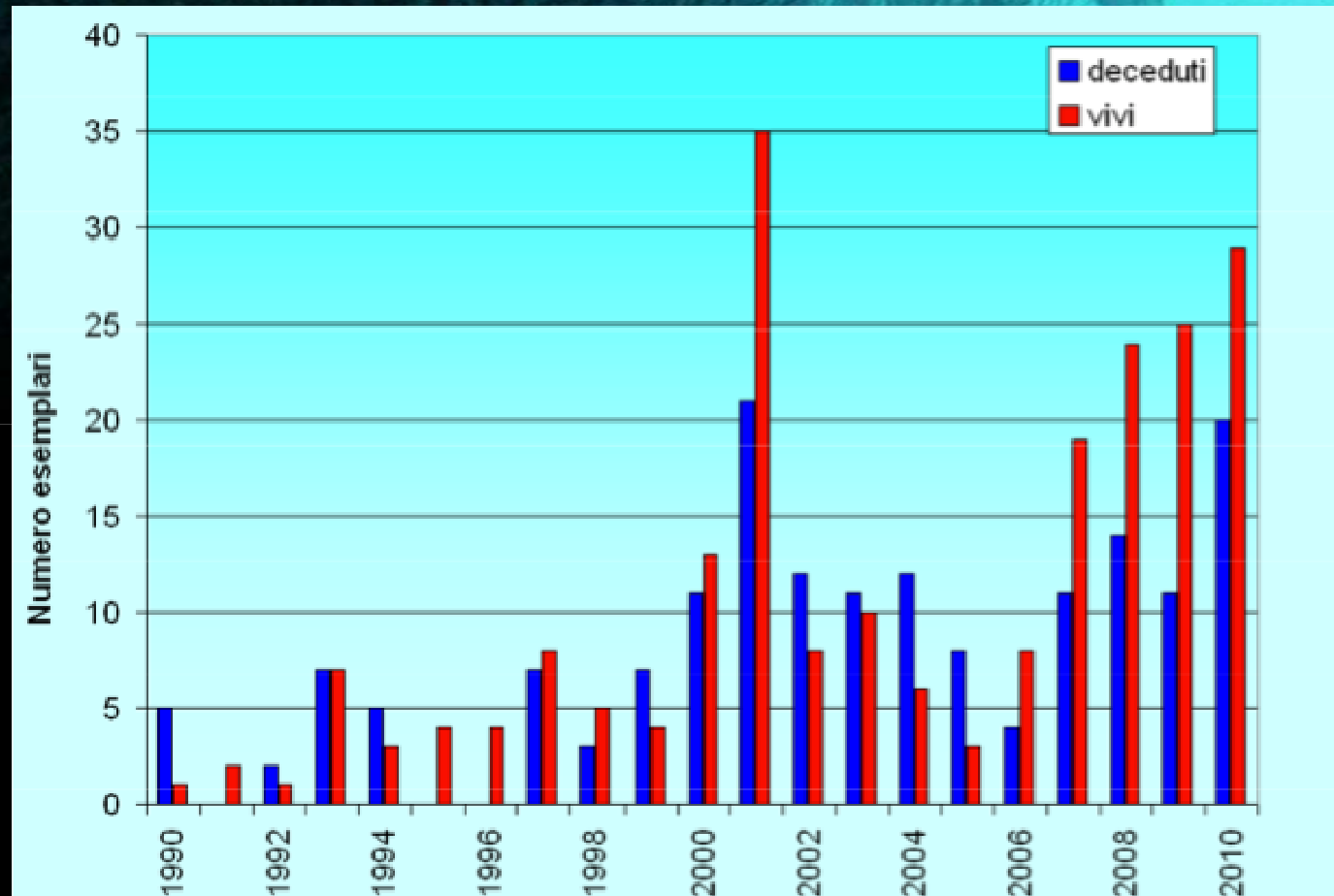
GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional



Modalità di ritrovamento delle tartarughe



Numero di esemplari vivi/morti di tartaruga comune



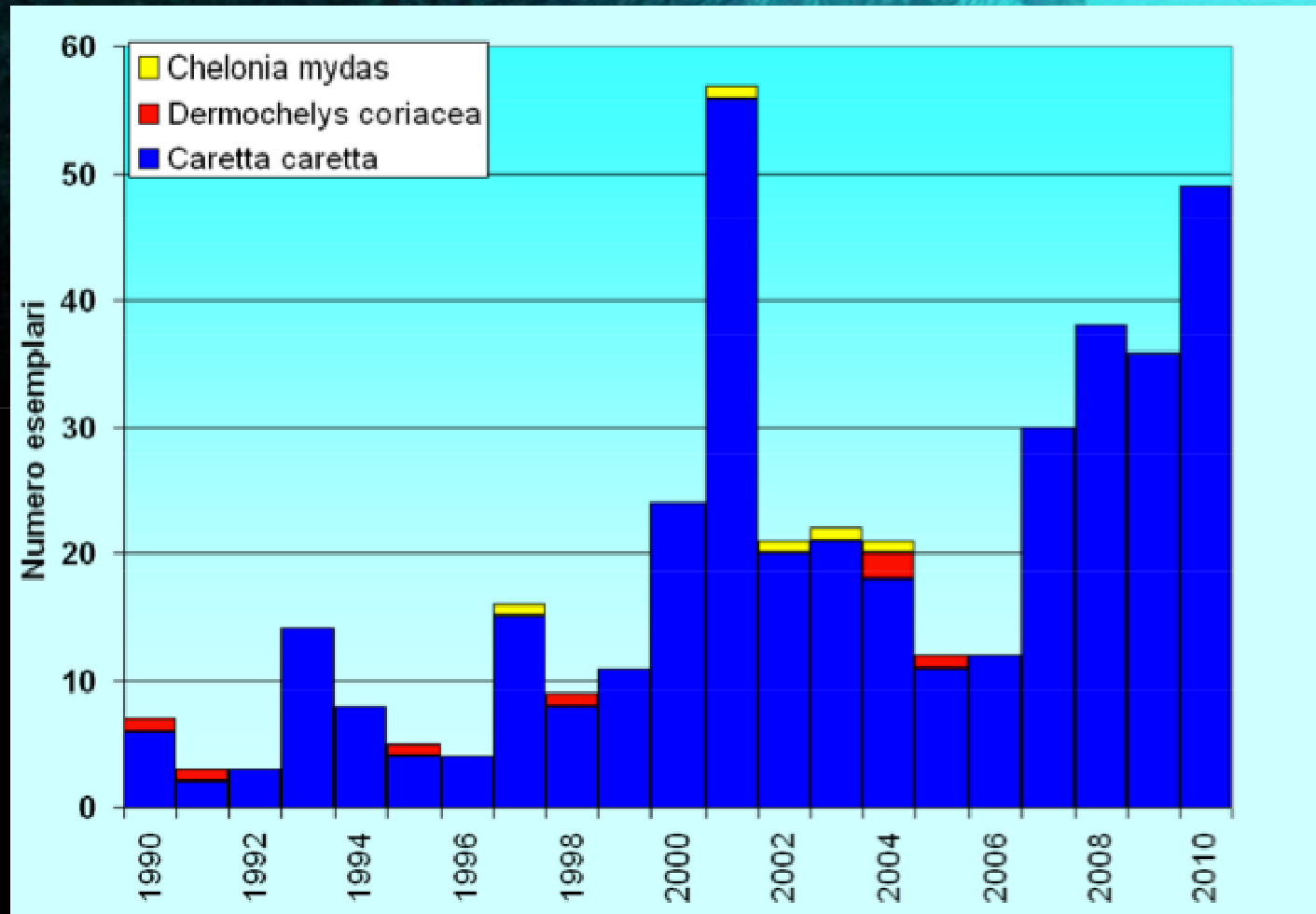
MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - OMBRIE

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional



Numero di esemplari ritrovati per le 3 specie



MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - OMBRIE

GIONHA

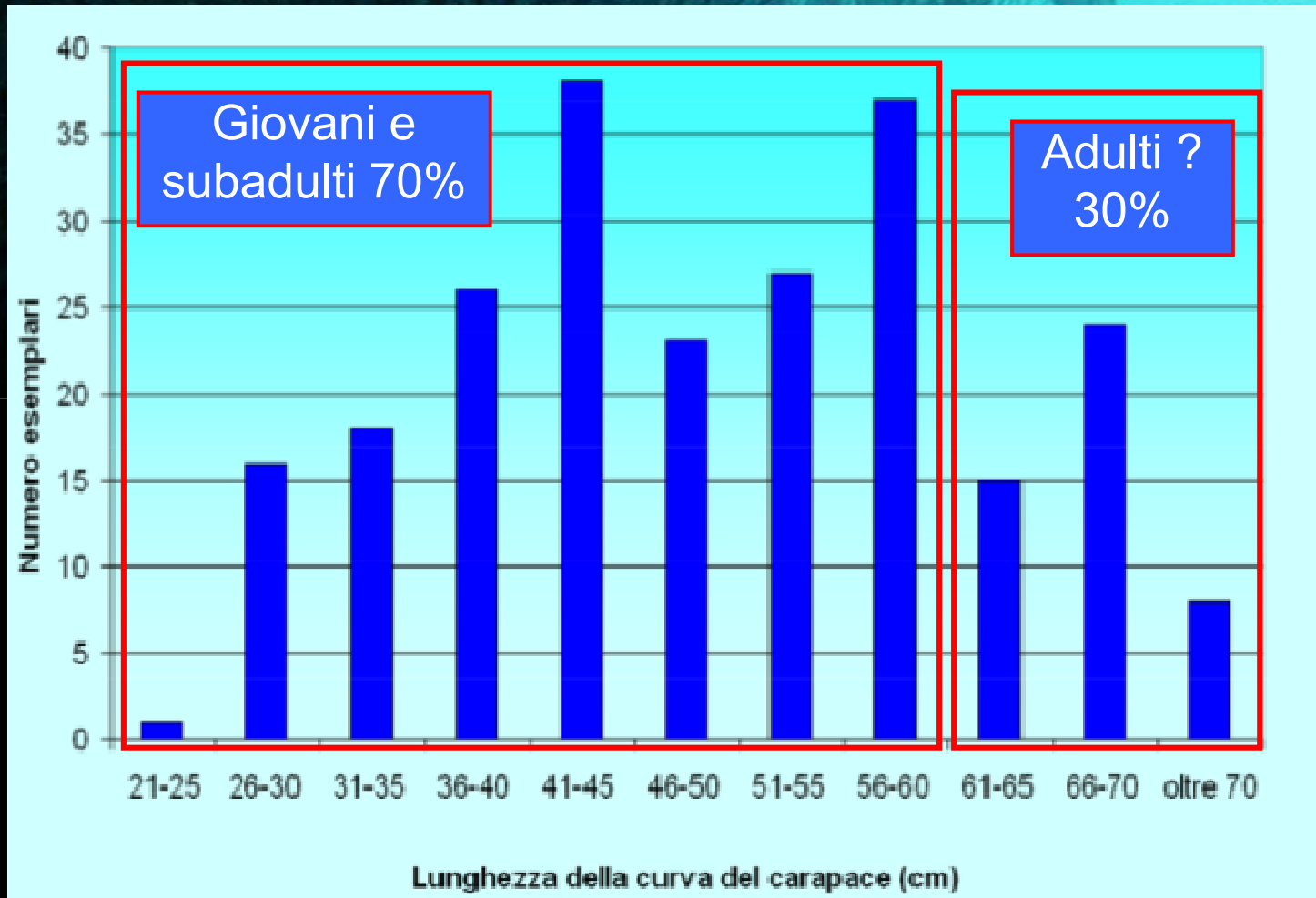
GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional



Numero di ritrovamenti di tartaruga comune per mese



Distribuzione di taglia degli esemplari di tartaruga comune



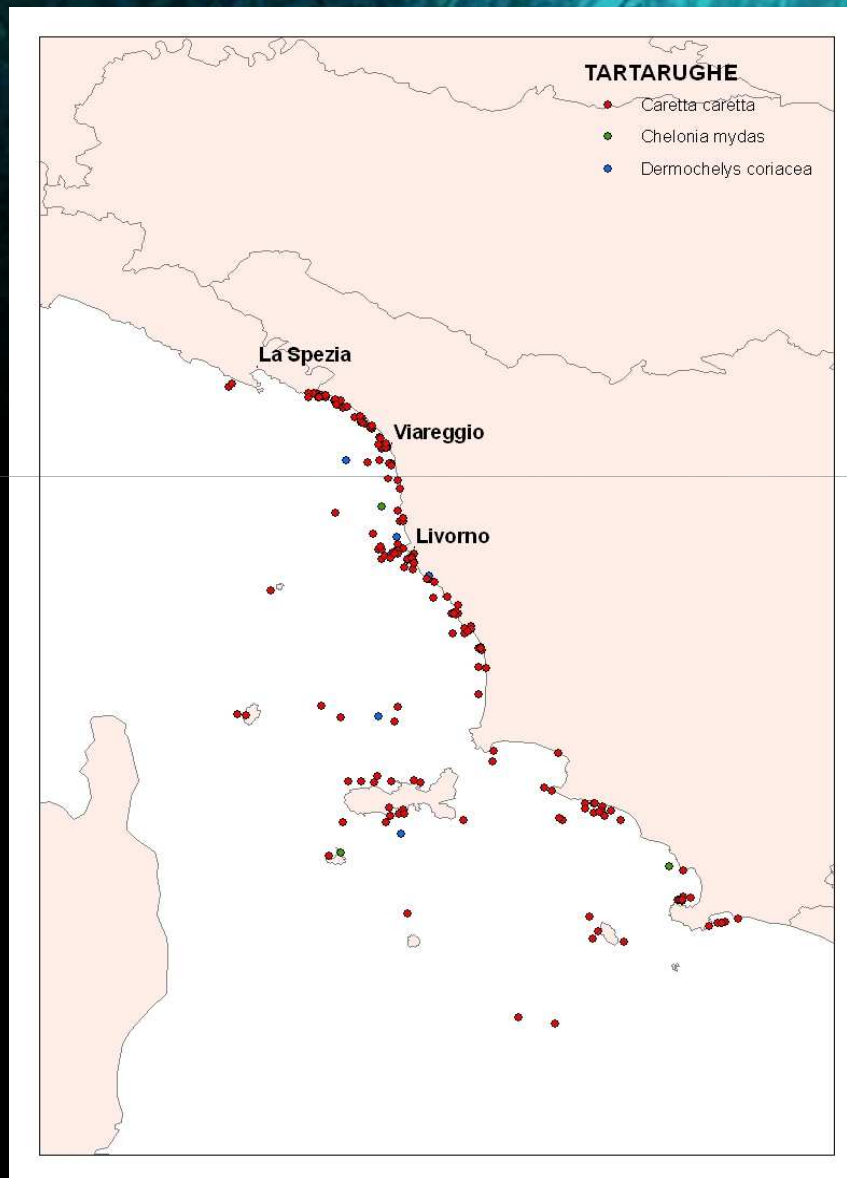
MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSICA

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional



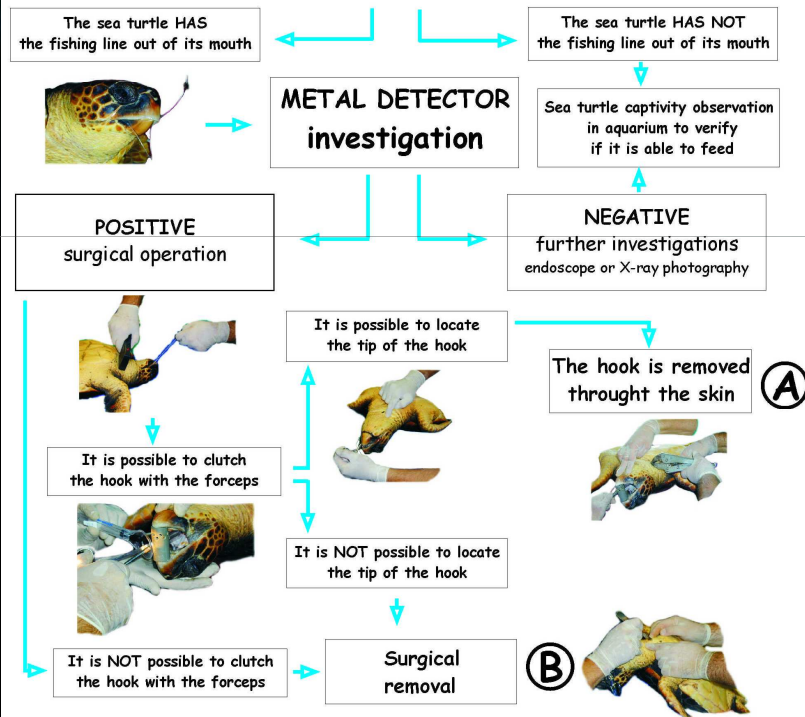
Removal technique of fish-hook From the upper oesophagus in *Caretta caretta*

Giannardi G.*, Marzotto G.*, Elia R.*, Meschini P.**, Mancusi C.**

* A.U.S.L. N° 6 of Livorno - Local zone Livorno - Italy

** Municipal Aquarium "D. Cestoni" Livorno - Italy

SEA TURTLE RECOVERY



A Try to locate the tip of the hook through the skin and push it throughout the skin. Then keep firmly the hook with the forceps and cut the tip of the hook. Now it's possible to extract the hook from the turtle's mouth without causing any other lesion.

B The metal detector localize the hook. So you can cut the skin surface with a small incision 3 cm long to reach the oesophagus lumen and with specific forceps it's possible to clutch the hook. In this way you can evidence the tip of the hook in the skin surface and to push it throughout the skin. Then you suture the tissues and cure the sea turtle with the necessary post-operation treatments.





MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - CORSICA

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional





MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - CORSICA

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional





MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - COSE

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional





MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - CORSICA

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional





MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - COSE

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional



Liberazione di 3 tartarughe
comuni, Calambrone (PI),
maggio 2007





MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - OMBRIE

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional





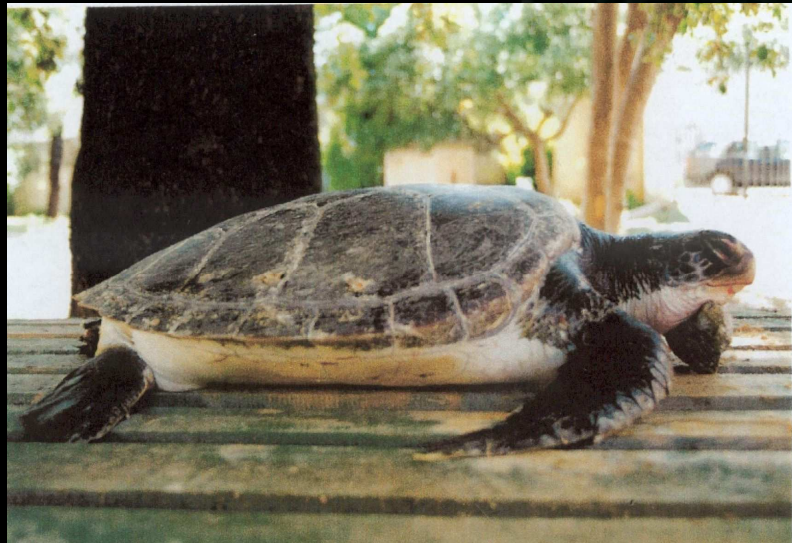
MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - COSE

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional





MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - SICILIA - SARDEGNA - COSE

GIONHA

GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION
OF MARINE NATURAL HABITAT



Programma cofinanziato con il Fondo
Europeo per lo Sviluppo Regionale
Programme cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional

GRAZIE