



PROGRAMMA LEM

("Large Elasmobranchs Monitoring")

MONITORAGGIO GRANDI PESCI CARTILAGINEI (Squali, Mante) NEI MARI ITALIANI

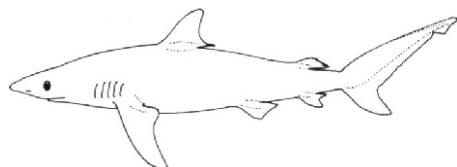
ICRAM Via Casalotti, 300 – 00166 Roma

Contatto: Dr. **Marino Vacchi**. Tel. 0661570424; 06615701; cell. 0335/6856668; fax 0661561906; vacchim@tin.it

Dr. **Simona Clò**. Tel. 03475464104; simshark@hotmail.com

ARPAT Sezione Regionale G.E.A. Via Marradi 114 – 57126 Livorno

Contatto: Dr. **Fabrizio Serena**. Tel. 0586263496; cell. 0339/8533071, fax 0586263476; f.serena@arpat.toscana.it



Cattura Avvistamento

Data

Ora

Coordinate

Profondità

Attrezzo di cattura

Imbarcazione

Porto di sbarco

Descrizione esemplare esaminato

Numero fessure branchiali

Numero di pinne dorsali

Spine in pinne dorsali (sì / no)

Pinna anale (sì / no)

Nome attribuito localmente (italiano o dialettale)

Colore

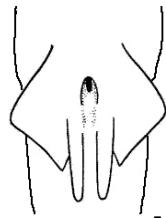
Lunghezza totale (reale o stimata)

Peso totale o eviscerato (reale o stimato)

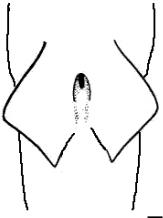
Note:

Sesso

(Visione ventrale-
area addominale)



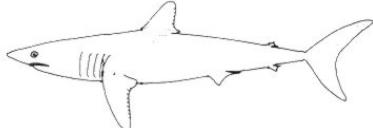
Maschio



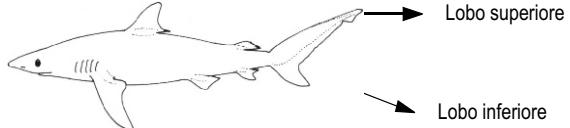
Femmina

Foto regione addominale **SI** **NO**

Forma della pinna caudale



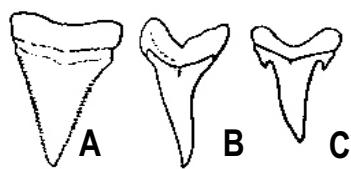
Lobo superiore della coda simile
In lunghezza a quello inferiore



Lobo superiore della coda
più lungo di quello inferiore

Foto regione caudale **SI** **NO**

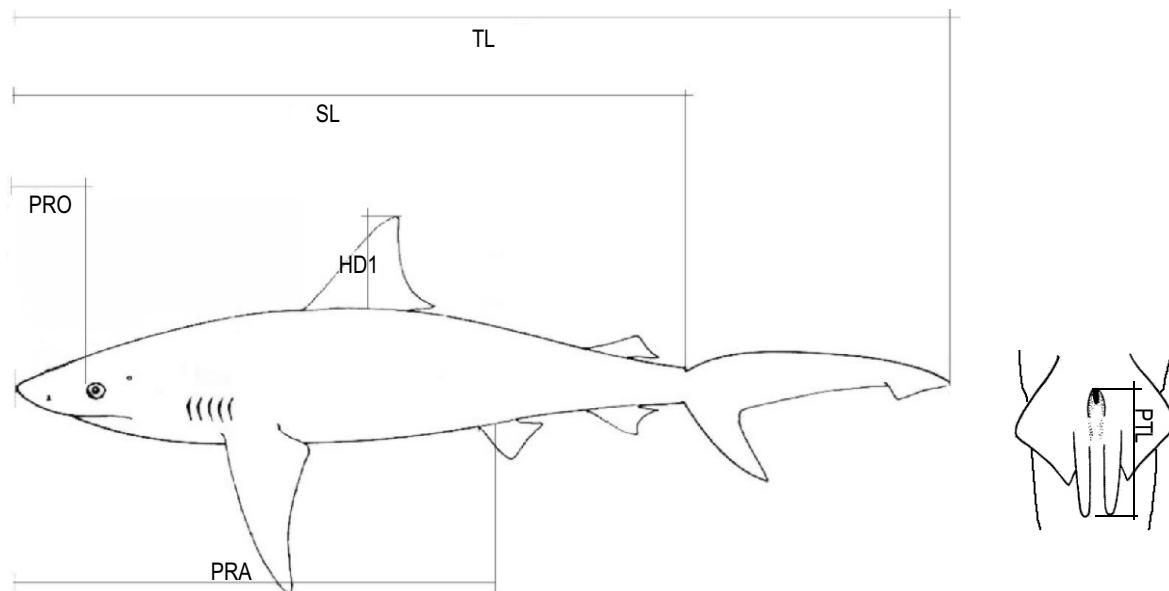
Forma dei denti



Bordo dentellato
Bordo liscio

Foto Denti **SI** **NO**

Misure Morfometriche



LT: lunghezza totale

LS: lunghezza standard

PRA: preanale (distanza tra il muso e l'apertura anale)

PRO: preorbitale (distanza tra il muso e l'occhio)

HD1: altezza della prima pinna dorsale

PTL: lunghezza dei pterigopodi

Informazioni aggiuntive

Contenuto stomacale

Si

No

Presenza di embrioni negli uteri
(importante! se possibile conservare congelati)

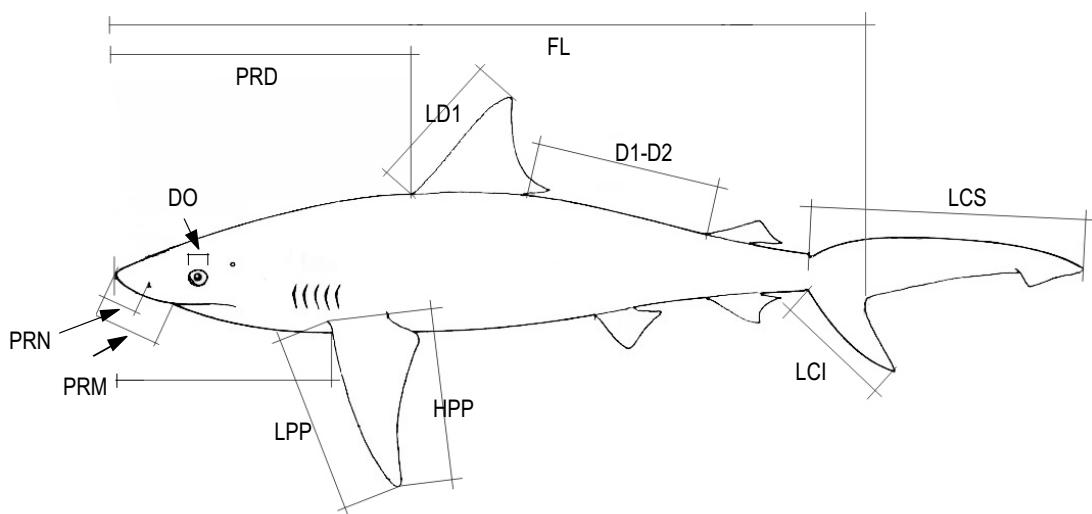
Si

No

Compilatore:

Foto:

Misure Morfometriche Aggiuntive



PRN: prenasale (distanza tra il muso e le aperture nasali)

PRM: premandibolare (distanza tra il muso e l'apertura boccale)

DO: diametro del bulbo oculare

PRD: predorsale (distanza tra il muso e l'attacco della prima dorsale)

FL: distanza tra il muso ed la forcella della pinna caudale

LD1: lunghezza della prima dorsale

D1-D2: distanza tra le due pinne dorsali

LCS: lunghezza lobo superiore della pinna caudale

LCI: lunghezza lobo inferiore della pinna caudale

HPP: altezza pinna pettorale

LPP: lunghezza pinna pettorale