



La conservazione della tartaruga in Sardegna: esperienza del Centro di Recupero del Sinis



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DIFESA AMBIENTE



G. ANDREA DE LUCIA
IAMC-CNR Oristano

a.delucia@iamc.cnr.it



Guardia Costiera

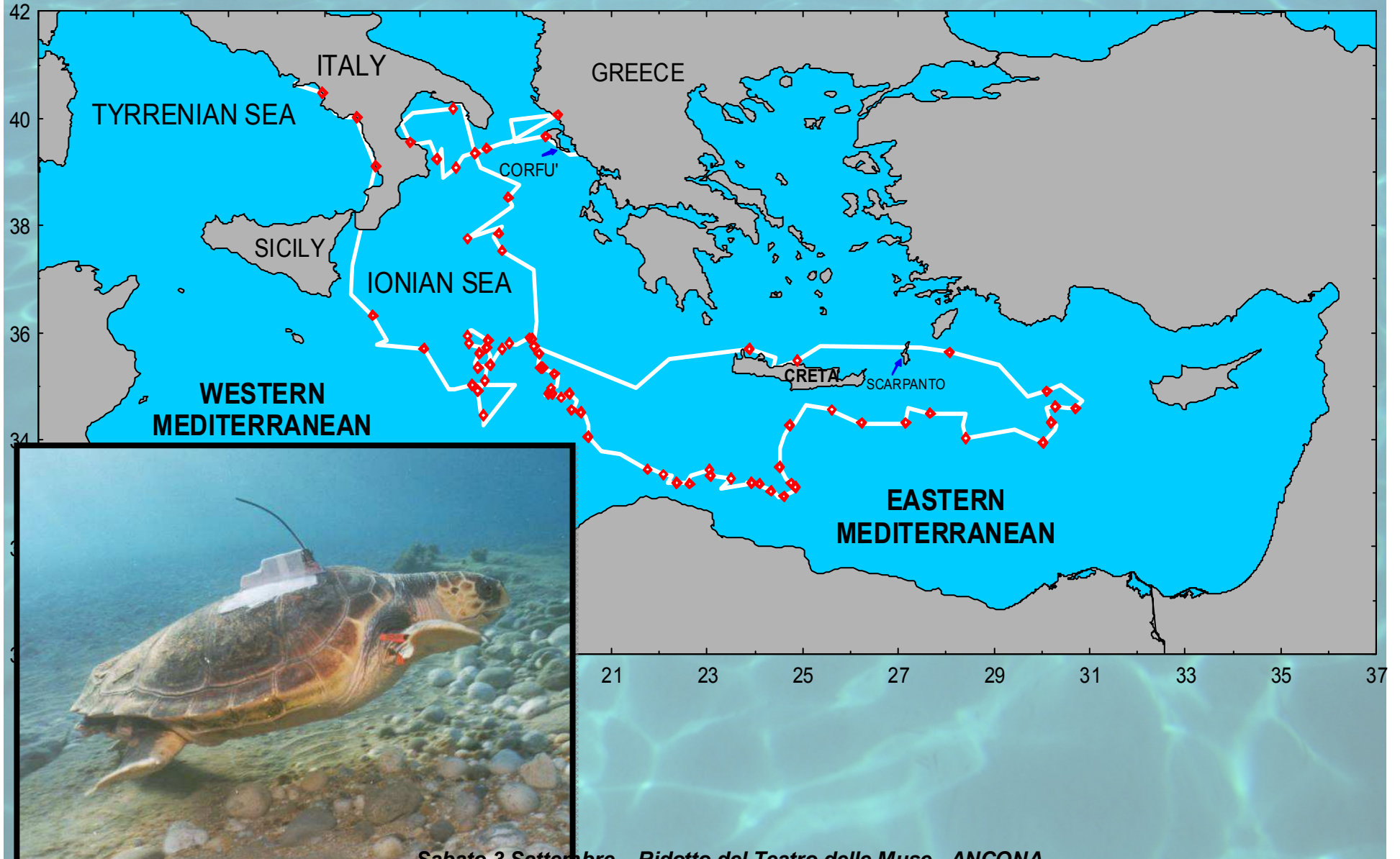


Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

Ciclo vitale complesso



Animali migratori che frequentano le nostre coste soprattutto in estate



Areale di Nidificazione in Mediterraneo



Sfruttamento e catture intenzionali



Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

Alterazioni degli habitat terrestri



Ovest Laganas: Le Tartarughe nidificano qui... 1992



Kalamaki: sforzi per il nido... 1998

Catture accidentali



Specie	Be2	Cms1	Cms2	Cit I	Ha II	Ha IV	Asp2	R 1967
Caretta caretta	*	*	*	*A	*	*	*	*
Chelonia mydas	*	*	*	*A	*	*	*	*
Dermochelis coriacea	*	*	*	*Δ		*	*	*

SPECIE PROTETTE



Sede operativa:

Sezione di Oristano dell'IAMC-CNR



Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

Alcuni importanti passi...

2001: Natalia, la prima tartaruga portata in AMP da un diportista



Alcuni importanti passi...

una **2002:** Convenzione tra alcune AMP e Parchi della Sardegna in
prima rete

MARINET



Alcuni importanti passi...

2008: sottoscrizione del Protocollo d'Intesa per “L’Istituzione della Rete Regionale per la Conservazione della Fauna Marina (tartarughe e mammiferi marini)”.



Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

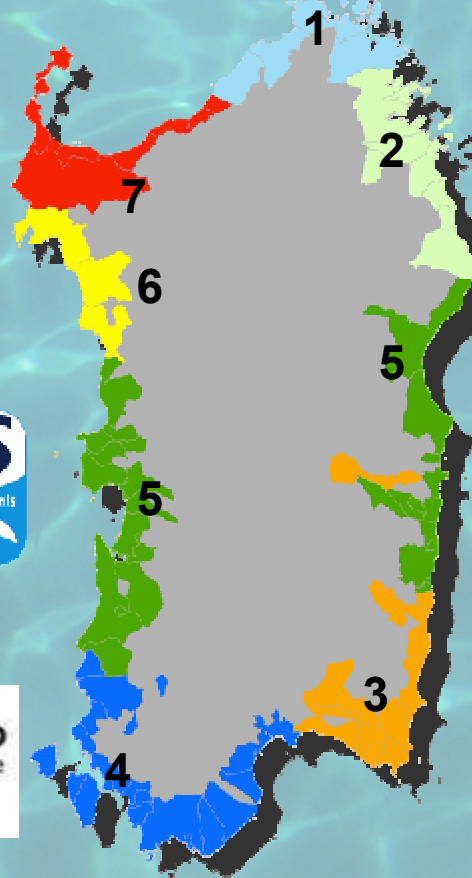
AREE DI COMPETENZA

Coordinamento:



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO REGIONALE REGIONALE



1. PN dell'Arcipelago di "La Maddalena"
2. AMP "Tavolara – Capo Coda Cavallo"
3. AMP "Capo Carbonara"
4. Centro di Recupero "Laguna di Nora"
5. AMP "Penisola Sinis – Isola di Mal di Ventre"
6. AMP "Capo Caccia – Isola Piana"
7. PN/AMP "Asinara"



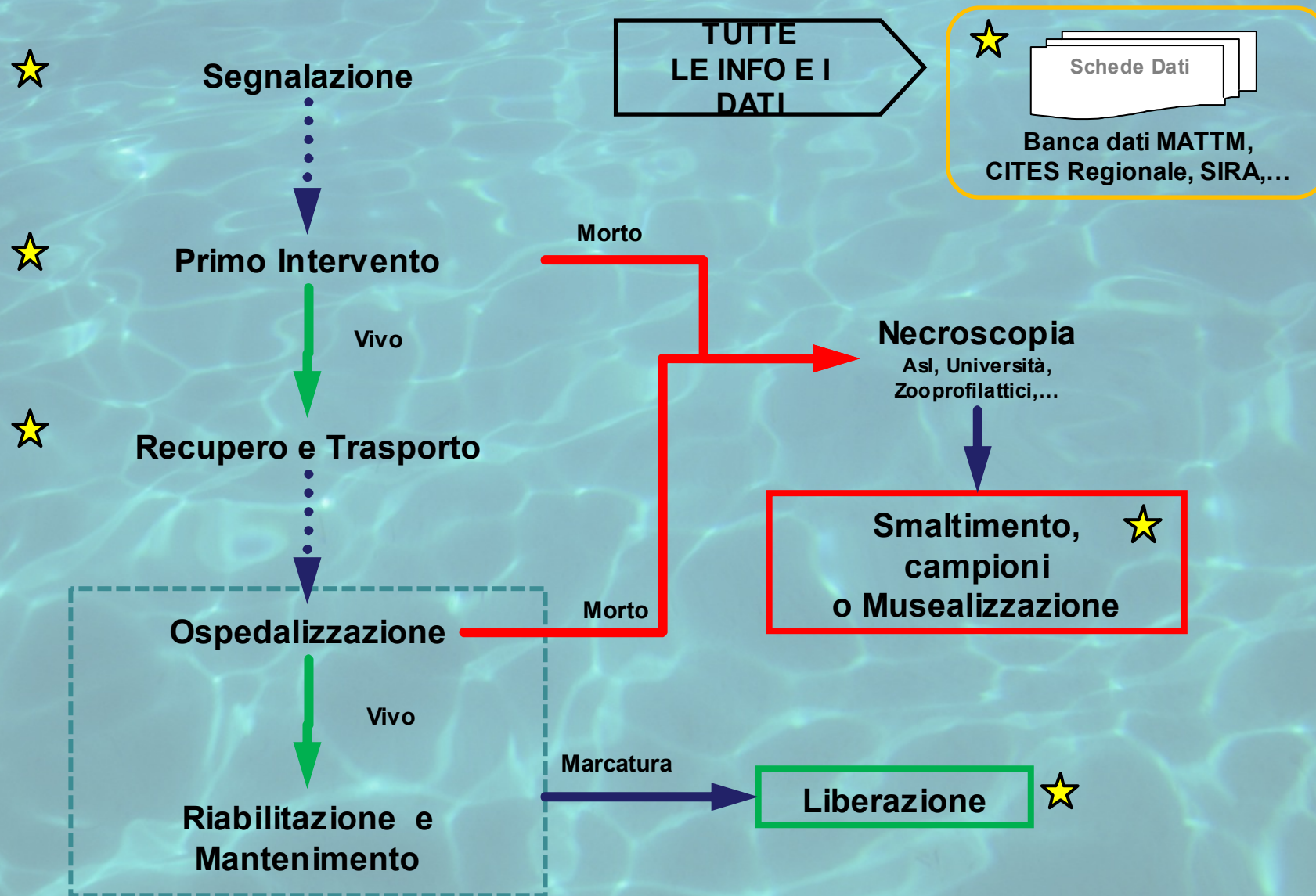
La Rete Regionale Per la Conservazione della Fauna Marina

È un sistema di **Centri di Recupero** (Ospedalizzazione e di primo soccorso) per la fauna marina che soddisfa una reale ed urgente esigenza di conservazione.
Si impegna su specie fortemente minacciate in tutto il bacino del Mediterraneo e nelle acque territoriali italiane.

Obiettivi:

- ✓ Assicurare gli interventi di recupero
- ✓ Coordinare le attività di recupero dei differenti operatori
- ✓ Raccogliere info relative ad avvistamenti, segnalazioni e ritrovamenti
- ✓ Gestire gli eventi straordinari e le situazioni d'emergenza
- ✓ Favorire lo scambio e la condivisione delle informazioni tra gli operatori della Rete
- ✓ Sviluppare programmi di educazione ed informazione
- ✓ Implementare linee guida e direttive internazionali e nazionali

Il Protocollo di Intervento



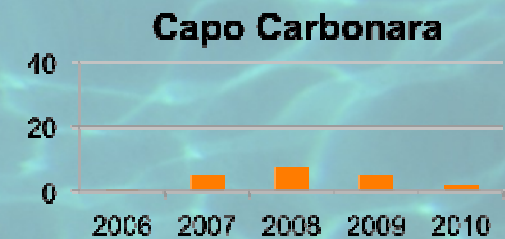
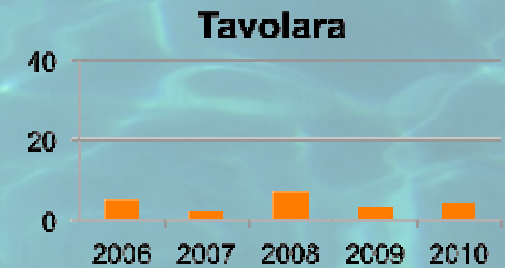
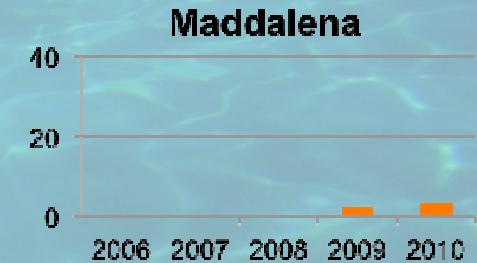
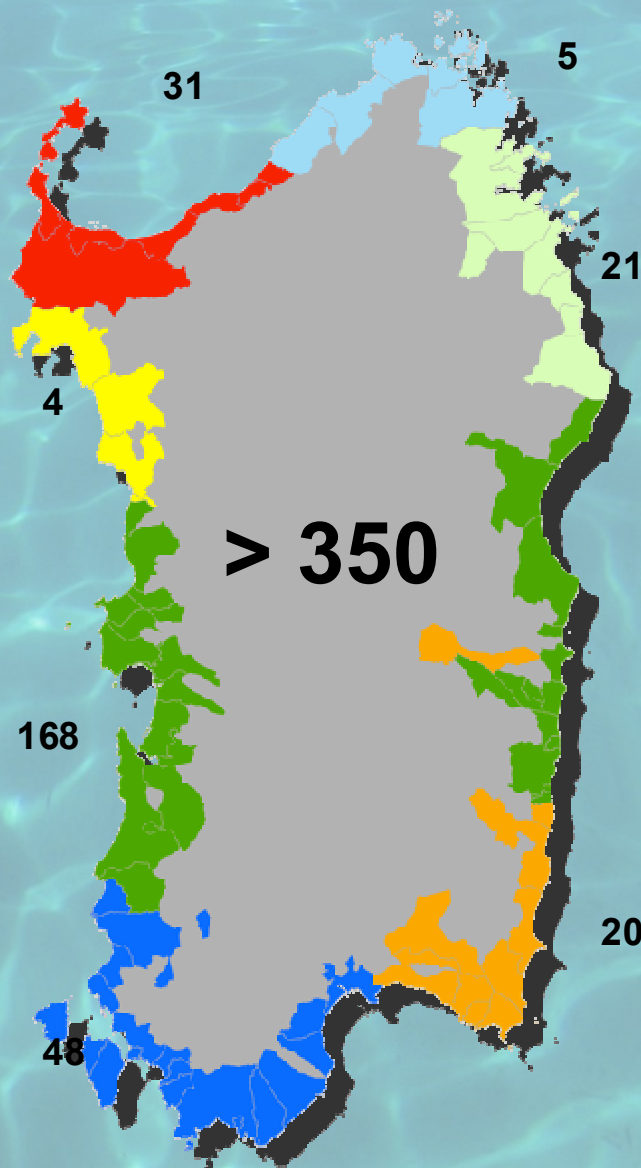
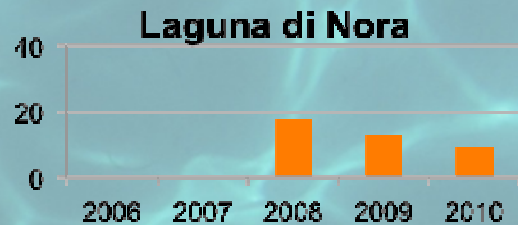
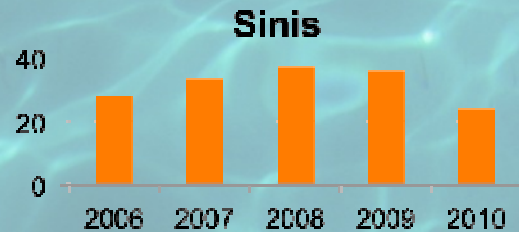
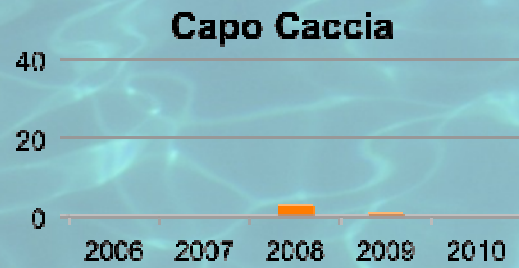
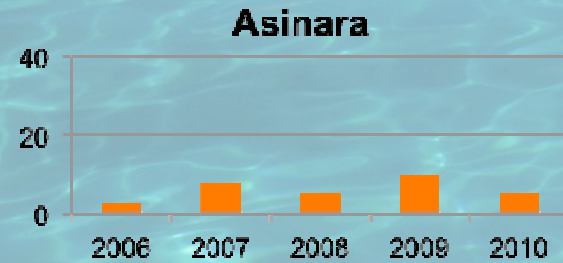
La Liberazione

È la fase in cui l'animale viene rilasciato in natura. È un'importante occasione di sensibilizzazione e gratificazione.

Normalmente l'animale viene marcato con una targhetta identificativa.

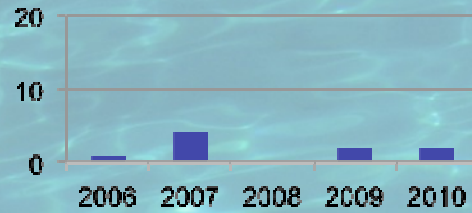


Tartarughe

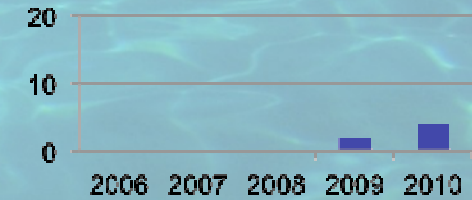


Cetacei

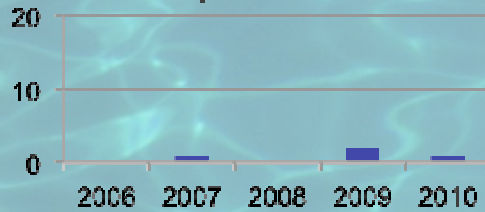
Asinara



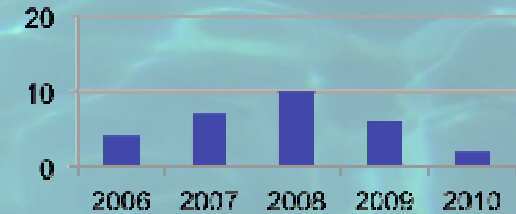
Maddalena



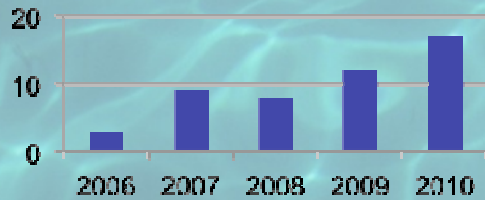
Capo Caccia



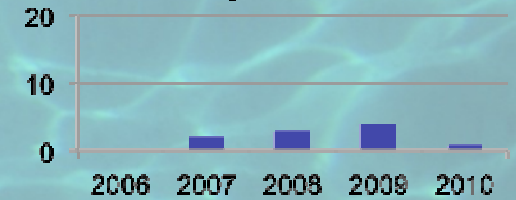
Tavolara



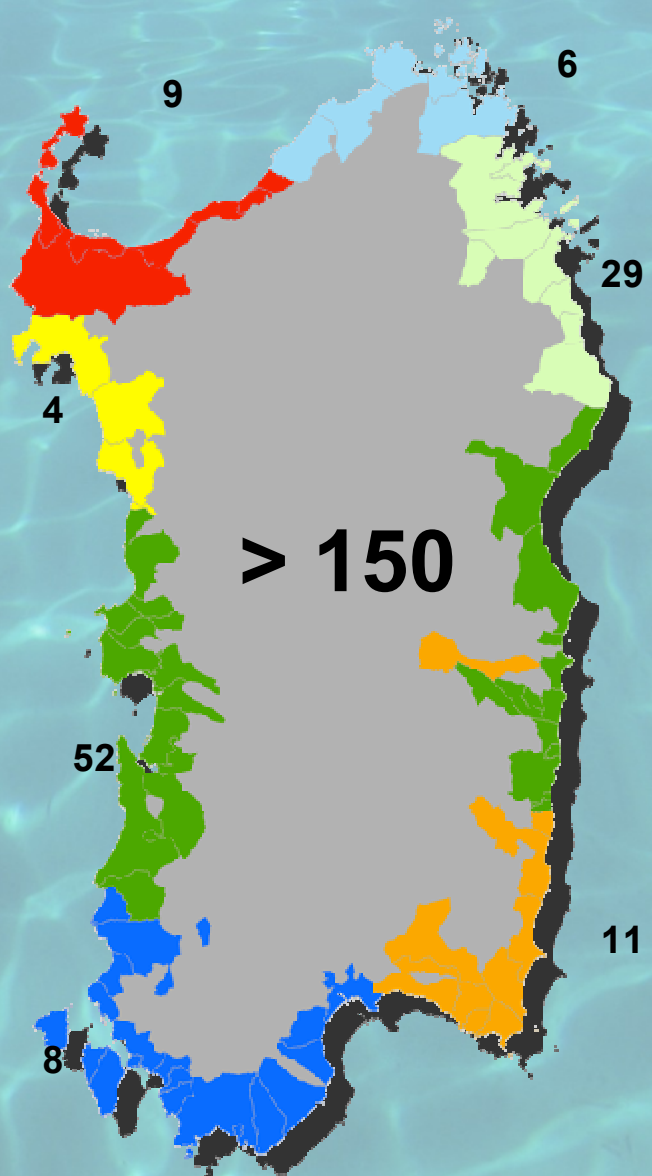
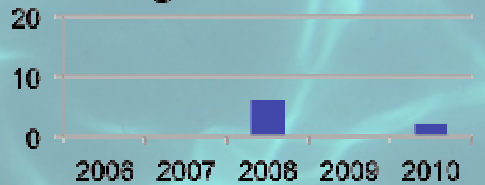
Sinis



Capo Carbonara



Laguna di Nora



Vasche preliberazione a S. Giovanni



Vasca fisioterapica – riabilitazione motoria



Capienza: 14.000 It a circuito chiuso
con:

- Filtro meccanico
- Filtro biologico
- Trattamento UV

Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

Scheda Condivisa

CRes SCHEDA MONITORAGGIO RECUPERI
Centro di Recupero del Sinis

NODO _____ **N° SCHEDA** _____

SPECIE _____ **DATA** _____ **PR** _____
LOCALITA' _____ **COMUNE** _____
LAT _____ **LONG** _____ **MIGLIA DALLA COSTA** _____
CITES: Registro n° _____ **CARICO:** _____ **SCARICO:** _____

CONDIZIONE ESEMPLARE CODICE 0 1 2 3 4 5

TIPO EVENTO SPIAGGIAMENTO CATTURA AVVISTAMENTO NIDO

INTERAZIONI – IPOTESI D'INTERAZIONE

CATTURA	INTRAPPOLAMENTO	INGESTIONE	ALTRO
<input type="checkbox"/> RETE FISSA	<input type="checkbox"/> LENZA	<input type="checkbox"/> AMO	<input type="checkbox"/> COLLISIONE
<input type="checkbox"/> PALANGARO Sup	<input type="checkbox"/> RETE	<input type="checkbox"/> BRACCIOLO	<input type="checkbox"/> IMBRATTAMENTO
<input type="checkbox"/> PALANGARO Fondo	<input type="checkbox"/> ALTRO		<input type="checkbox"/> PETROLIO
<input type="checkbox"/> STRASCICO	<input type="checkbox"/> DERIVANTE		<input type="checkbox"/> RACCOLTA A MANO
<input type="checkbox"/> VOLANTE	<input type="checkbox"/> ALTRO		

SEGNALAZIONE
NOME _____ COGNOME _____ NOTE _____
NOME _____ COGNOME _____ NOTE _____

INTERVENTO DI:
ASL NOME _____ COGNOME _____ UFF. N. _____
OP. SCIENTIFICO NOME _____ COGNOME _____ ENTE _____
NOME _____ COGNOME _____ ENTE _____

Sede Istituzionale: Corso Italia, 108, 09072 Cabras (OR) c/o AMP Sinis - ambiente@torreamarisinis.it - 3401096633
Sede Operativa: Loc. Sa Martini, 09072 Torregrande (OR) c/o IAMC-CNR - g.deluca@iamc.cnr.it - 3394554779
Prodotta nell'ambito del Progetto P.O. Marittimo "Glonha" - A cura del CRes (Centro di Recupero del Sinis) v.1.4

CRes SCHEDA MONITORAGGIO RECUPERI
Centro di Recupero del Sinis

NODO _____ **N° SCHEDA** _____

TARGHETTE / MARCATURA presenza al momento del ritrovamento: SI NO
POSIZIONE: Pinna anteriore Dx Sx **MATERIALE:** Plastica Metallo **COLORE** _____
 Pinna posteriore Dx Sx **CODICE:** _____

Nome Cognome marcatore: _____ Data: _____ Ente/note: _____

DESTINAZIONE ESEMPLARE
 SMALTIMENTO (_____) ENTE: _____
 DETENZIONE (DA _____ A _____) ENTE: _____
 RILASCIO (_____) LOC _____ ENTE: _____
 ALTRO _____

NECROSCOPIA E PRELIEVI
ENTE: _____ DATA _____ / _____ / _____ NUMERO _____
CAUSA MORTE _____
CAMPIONI / PRELIEVI _____
DESTINAZIONE CAMPIONI _____
Note _____

CENTRO DI RECUPERO
Responsabile Sanitario _____ Responsabile Scientifico _____

FASE CLINICA
Data entrata _____ / _____ / _____ Data uscita _____ / _____ / _____ Cartella clinica n° _____
Note: _____

FASE DI MANTENIMENTO E RIABILITAZIONE
Data entrata _____ / _____ / _____ Data uscita _____ / _____ / _____ Rif. animale _____
Ricevuta da: _____ N. Scheda Precedente: _____
Consegnata a: _____ N. Scheda Successiva: _____
Note: _____

PESO (kg): _____ entrata _____ uscita _____
LUNGHEZZA CARAPACE (cm): _____ entrata _____ uscita _____

NOTE (DESCRIZIONE DEI FATTI)

DOCUMENTAZIONE
 Foto CONTATTI: _____
 Video CONTATTI: _____
 Rassegna stampa CONTATTI: _____
 _____ CONTATTI: _____
 _____ CONTATTI: _____

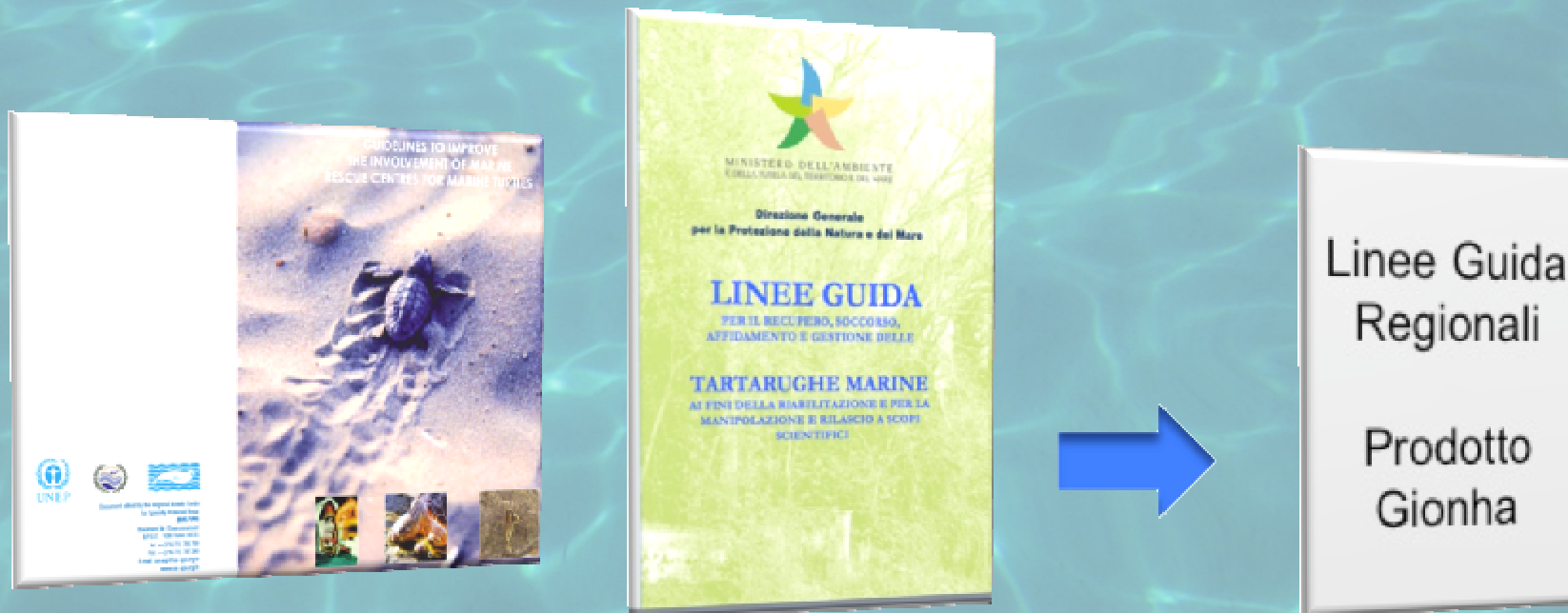
DATI COMPILATORE
NOME _____ COGNOME _____ ENTE _____
TEL _____ FAX _____ E-MAIL _____
DATA INIZIO COMPILAZIONE _____ FINE COMPILAZIONE _____

DATI CARICATORE
NOME _____ COGNOME _____ ENTE _____
TEL _____ FAX _____ E-MAIL _____
DATA _____

Le schede devono essere uno strumento di supporto.

Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

Redazione di Linee Guida Regionali



Formazione e Workshop tematici



Continuo coinvolgimento dei pescatori



Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

Monitoraggio dei ritrovamenti

I PERICOLI NELLE SPIAGGE

- aumento della presenza umana
- immondizia
- presenza di mezzi per la pulizia degli arenili
- erosione costiera



..... E IN MARE

- cattura accidentale nelle reti
- reti abbandonate
- collisione con barche
- spazzatura marina
- sversamenti di inquinanti



Deposizione di *Caretta caretta*
spiaggia di Geremeas
Quartu S. Elena (CA) - Luglio 2006



Deposizione di *Caretta caretta*
spiaggia di Funtanazza
Arbus (VS) - Agosto 2009



Il nido di Funtanazza

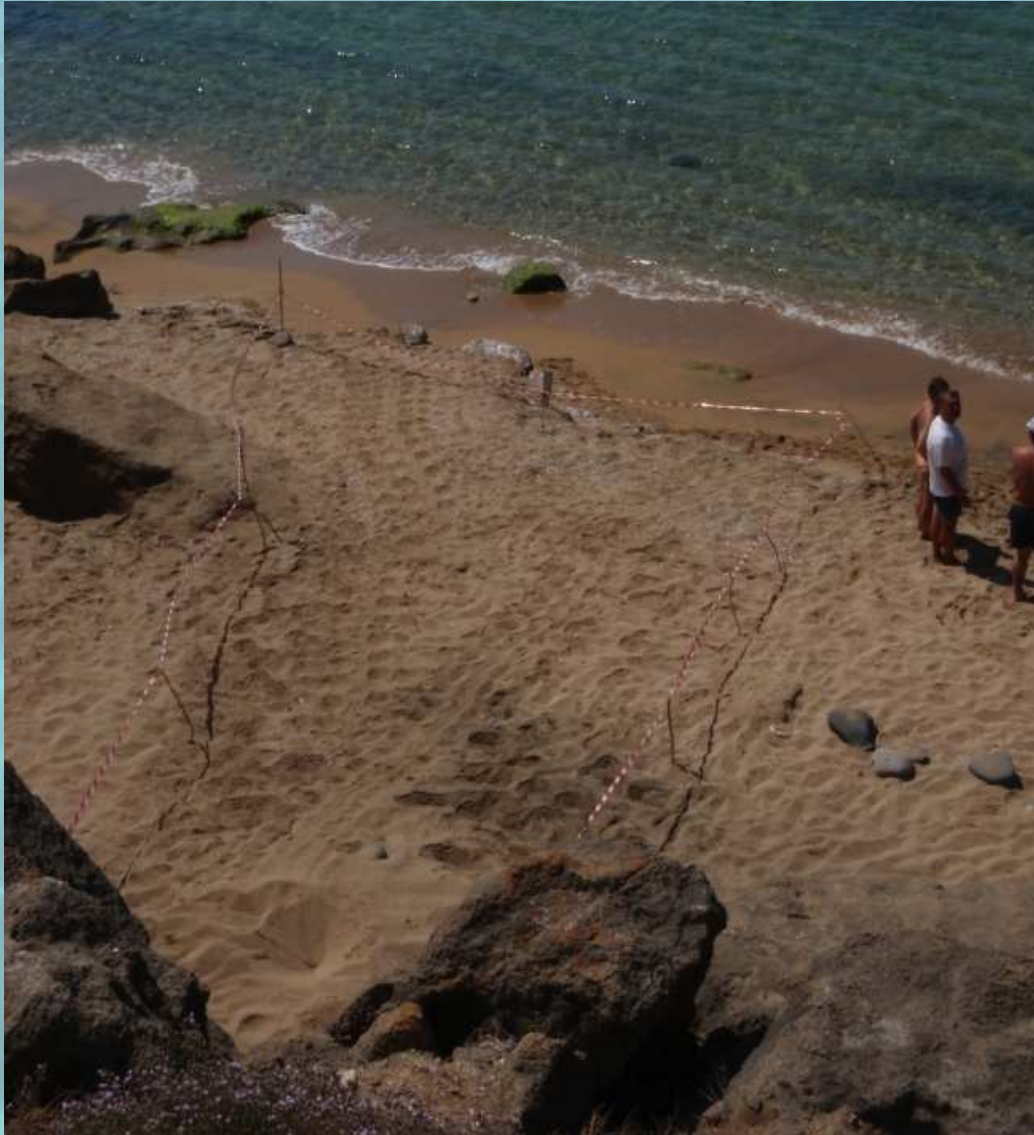


Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA



Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

Gestione e monitoraggio



Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

... le mareggiate



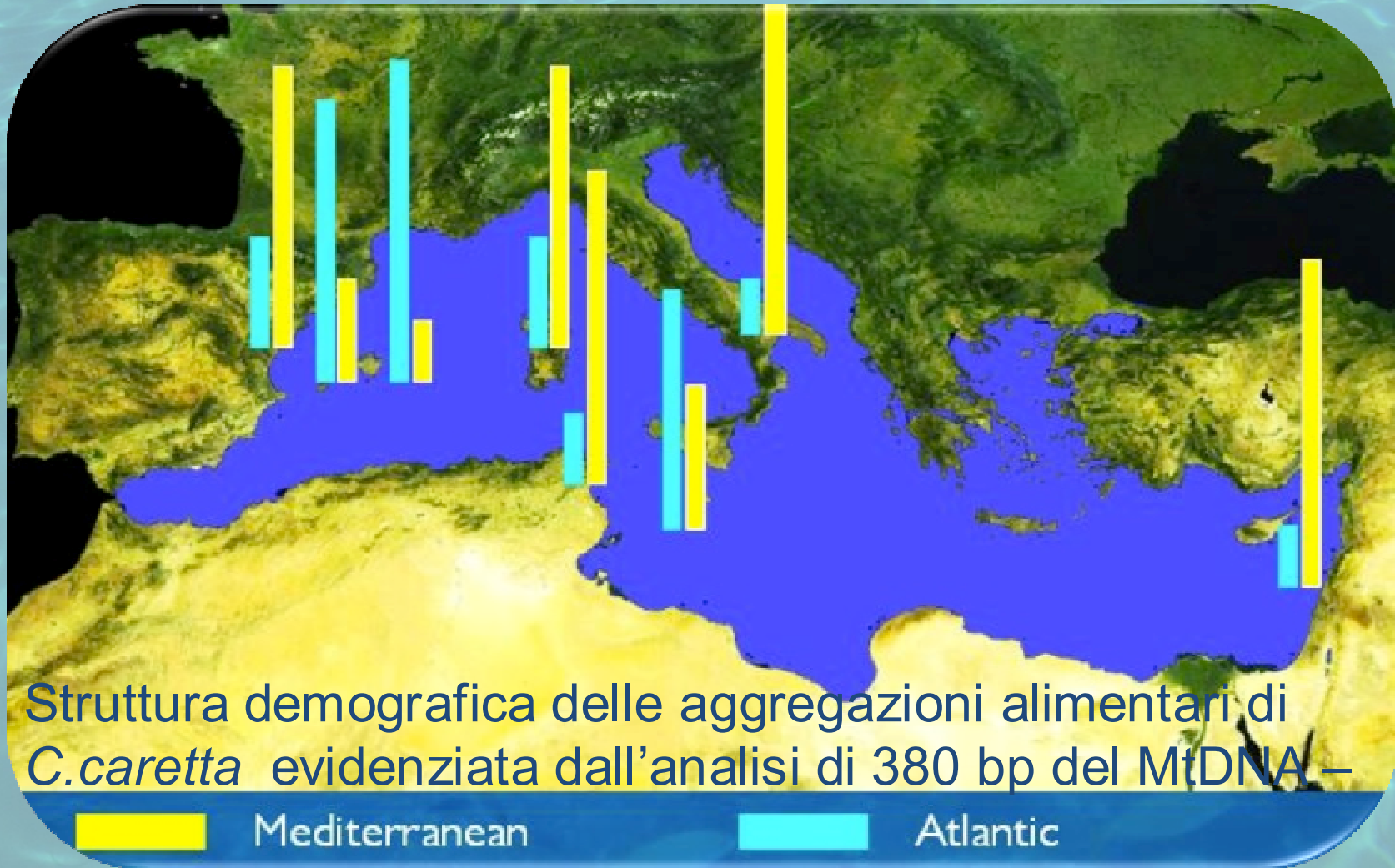
Sistema Pop-up



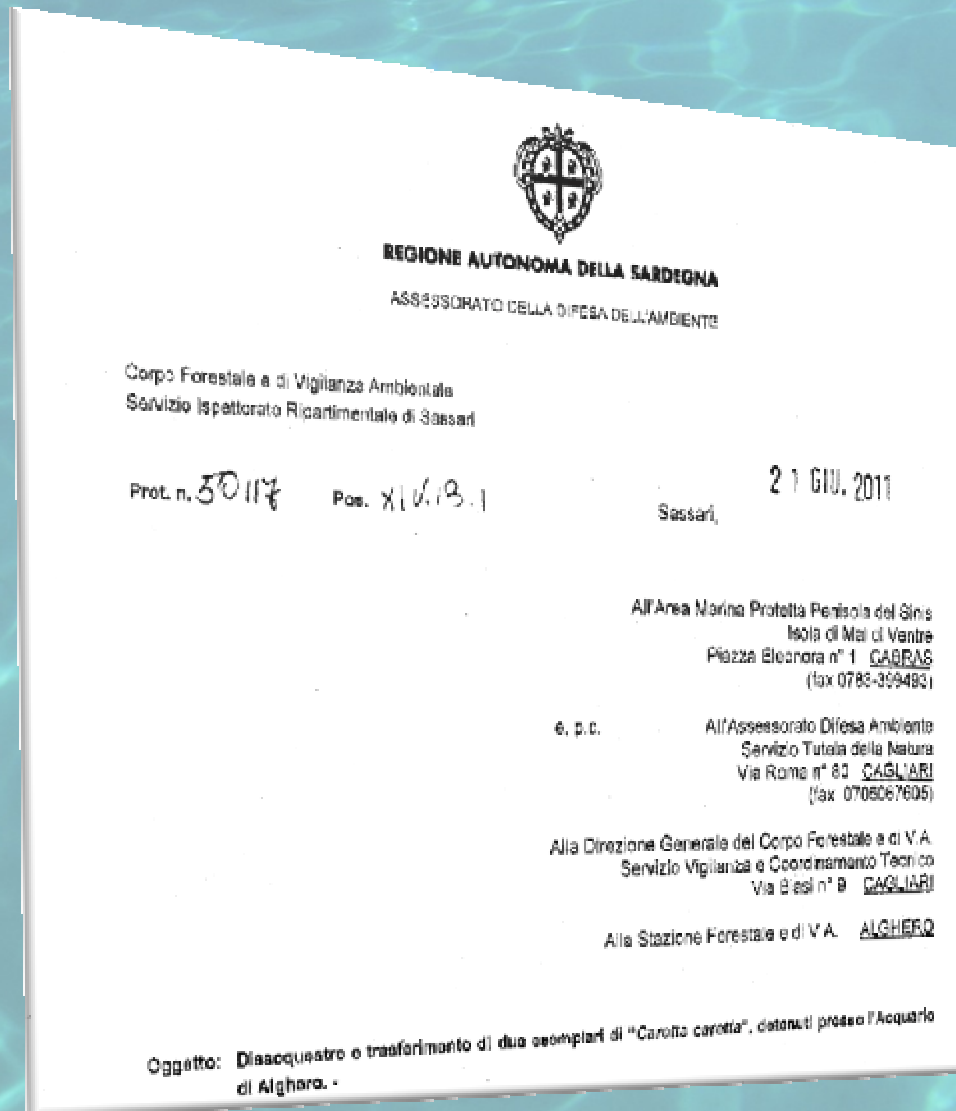
Dopo 5 giorni la colla fa staccare il Pop-up e galleggia



Monitoraggio genetico



Supporto alle istituzioni: Il caso di un sequestro ad Alghero



Dissequestro e trasferimento
di due esemplari di *Caretta
caretta* detenuti presso
l'acquario di Alghero da oltre
30 anni



Grazie per l'attenzione



*Adriatico
Mediterraneo*

Festival Internazionale - 5° edizione

Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA



I PARTNER DELLA RETE E LE COLLABORAZIONI



MINISTERO DELL'AMBIENTE



Guardia Costiera



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

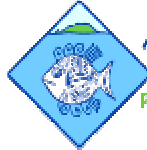
ASSESSORATO DIFESA AMBIENTE



Corpo Forestale
e di Vigilanza Ambientale



Parco Nazionale
dell'Arcipelago
di La Maddalena



AREA MARINA PROTETTA
TAVOLARA
PUNTA CODA CAVALLO



AREA MARINA PROTETTA
CAPO CACCIA ISOLA PIANA



VILLASIMIUS
AREA MARINA PROTETTA
CAPO CARBONARA



Centro Recupero
Cetacei e Tartarughe marine
LAGUNA DI NORA



AREA MARINA PROTETTA
PENISOLA DEL SINIS
ISOLA DI MAL DI VENTRE



CREs
Centro di recupero del Sinis



PARCO NAZIONALE
SARSINARA



IAMC - CNR
U.O.S. di CRISTANO



CRAM



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



POLIZIA
di Stato



CARABINIERI



VIGILI DEL FUOCO
CORPO NAZIONALE



PROTEZIONE CIVILE



CLINICA VETERINARIA



UNCI PESCA
Unione Nazionale Cooperative
Italiane della Pesca



LEGA PESCA



FEDERCOOPESCA

Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA

IV Conferenza mediterranea sulle tartarughe marine

7 – 10 Novembre 2011, Napoli

4th Mediterranean Conference on Marine Turtles - Napoli, 7 - 10 November 2011



Home

Announcements

Registration Desk

Abstracts

Program

Travel Grants

Travel&Lodging



Sabato 3 Settembre – Ridotto del Teatro delle Muse - ANCONA