



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

## Il Parco di Montemarcello-Magra-Vara ed il progetto LIFEEMYS

*Dott. ssa Paola Carnevale  
Direttore*

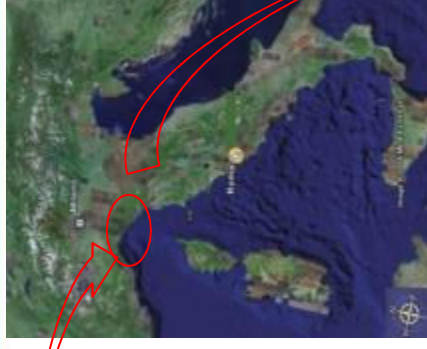
IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +



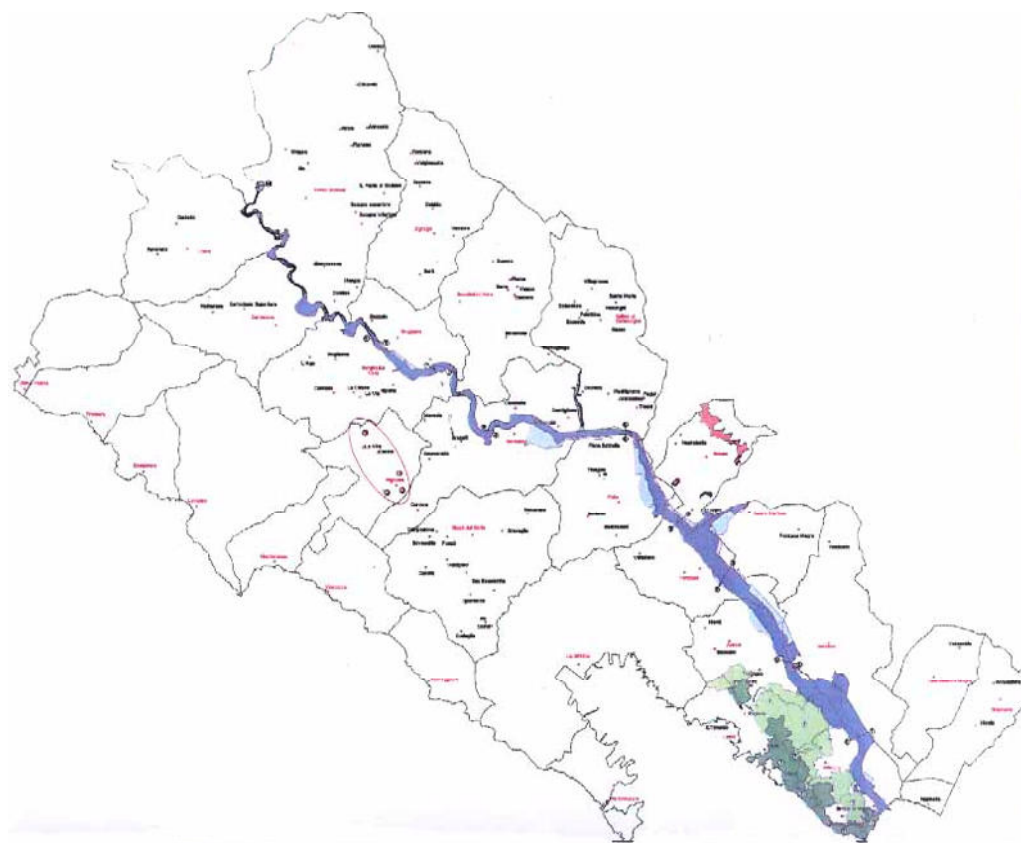
IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +



Il Parco di Montemarcello-Magra - Vara con i suoi **4320 ha** di estensione attraversa i confini di **18 Comuni**. Il territorio si distingue in due aree: il parco fluviale e il promontorio del Caprione

IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +



Il parco fluviale comprende il tratto ligure del fiume Magra e il medio e basso corso del suo principale affluente, il fiume Vara.

**Superficie area fluviale: 2.900 ha circa**

Il Monte Caprione separa le acque sud-orientali del Golfo della Spezia dalla pianura alluvionale del fiume Magra.

**Superficie promontorio Caprione: 1.400 ha circa**

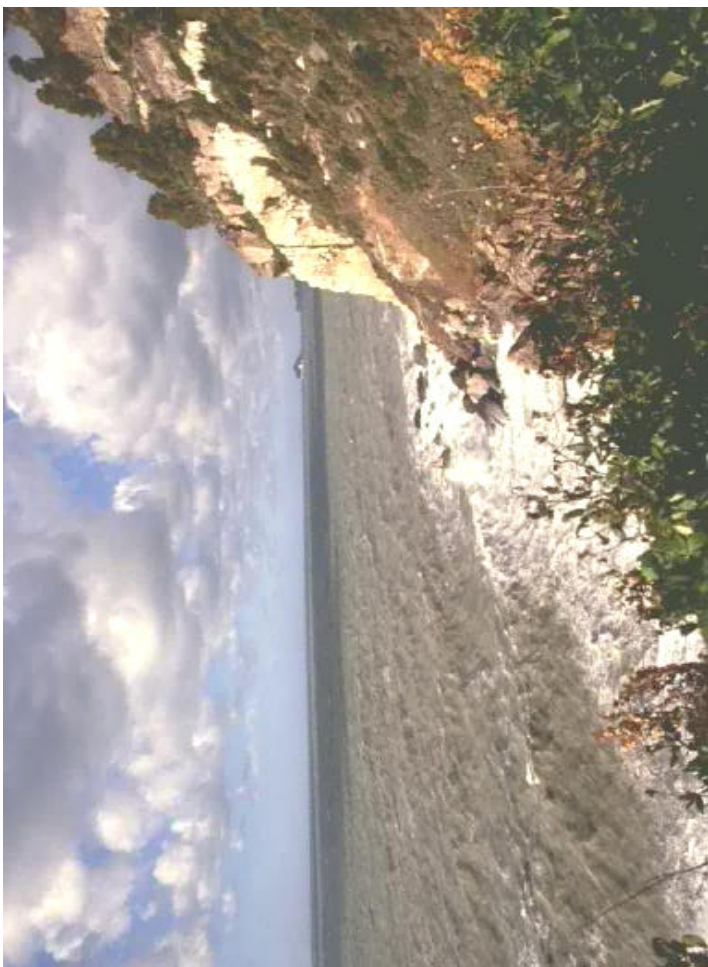
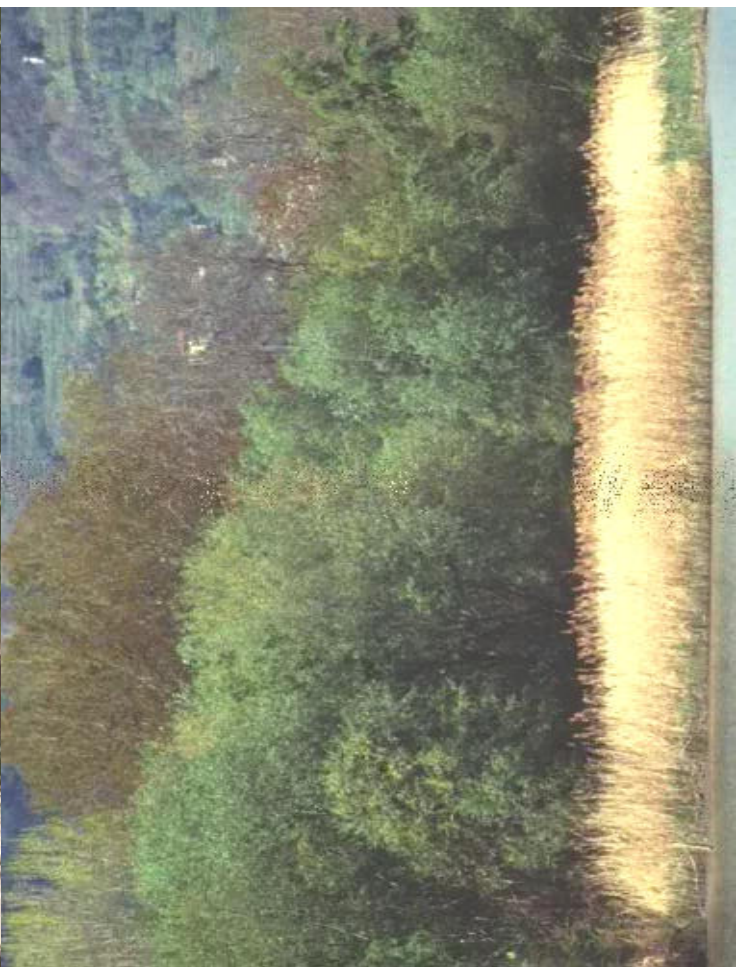


IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale

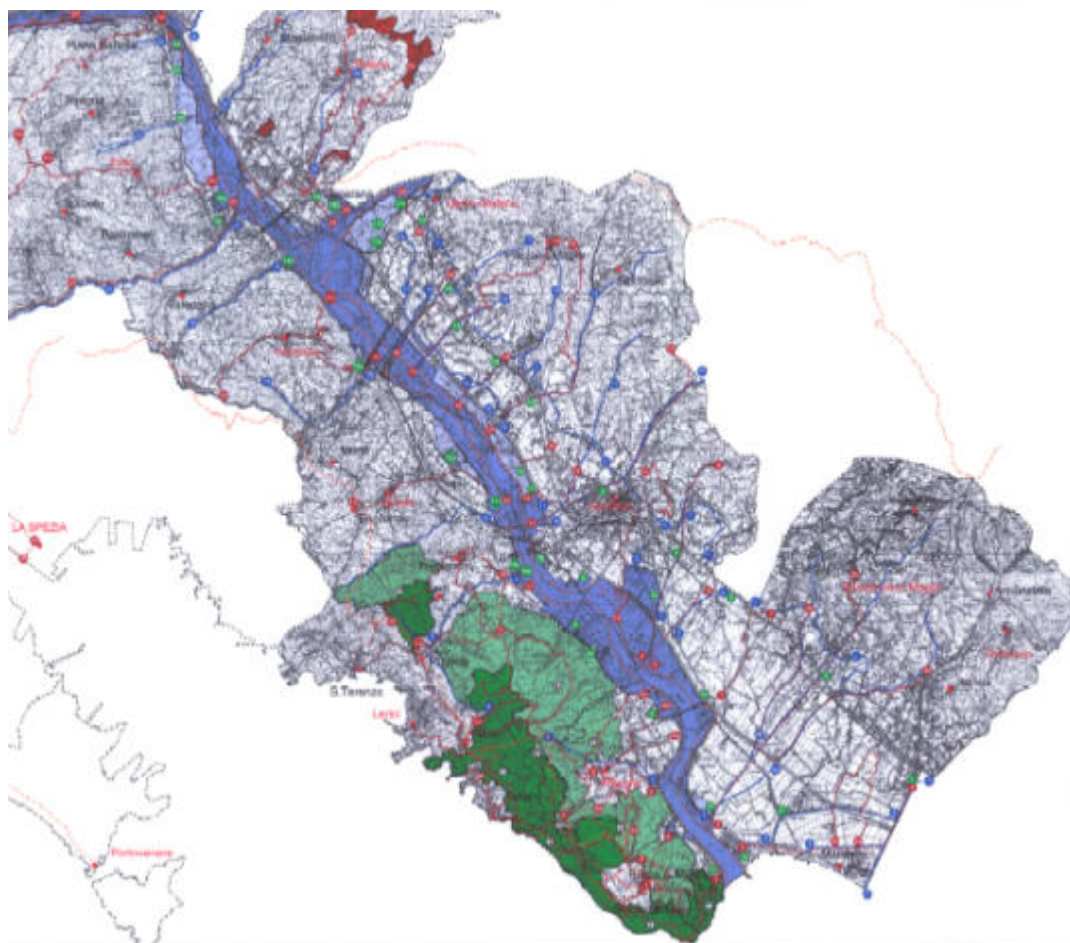








LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +



Il territorio del Parco è costituito da:

- 0,8 % Riserva Integrale
- 44% Riserve generali orientate
- 14,4 % Aree di protezione
- 7,6 % Aree di sviluppo
- 33% Aree contigue

IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



**LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +**

Il Parco di Montemarcello Magra Vara, con Legge Regionale n. 28 del 10/7/2009, è stato designato Ente Gestore di 4 SIC (Sito di Interesse Comunitario):

**IT1343502 Parco della Magra – Vara**

**IT1345101 Piana della Magra**

**IT1345109 Montemarcello**

**IT1345114 Costa di Maralunga**



La spiaggia di Punta Corvo vista da Montemarcello

I "Bozi" nel Comune di Sarzana

**IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016**

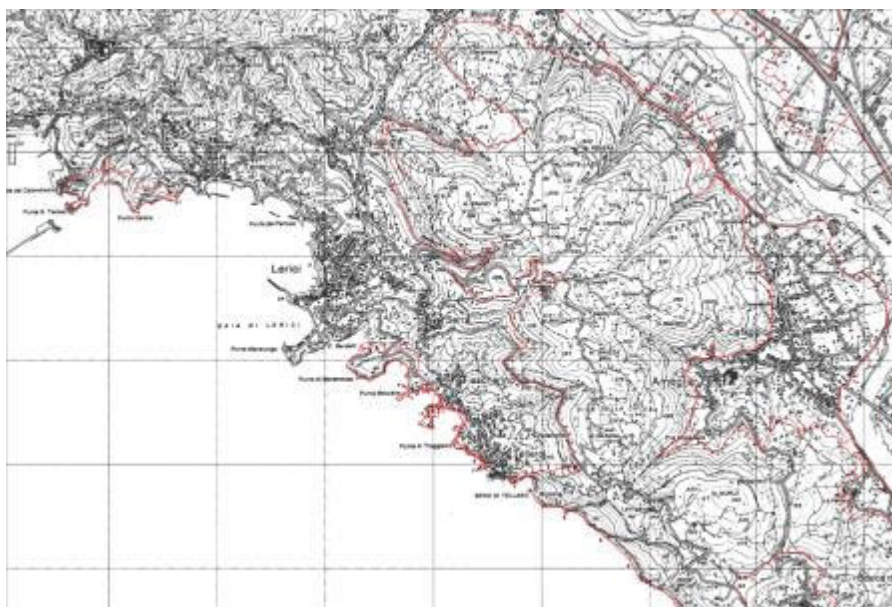


**Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale**



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

## SIC IT1345114: Costa di Maralunga



Superficie : 26 ha

Comuni compresi: Lerici

Habitat di maggior interesse: Bosco di leccio



Panorama  
Le isole del Golfo della Spezia viste da Maralunga

IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



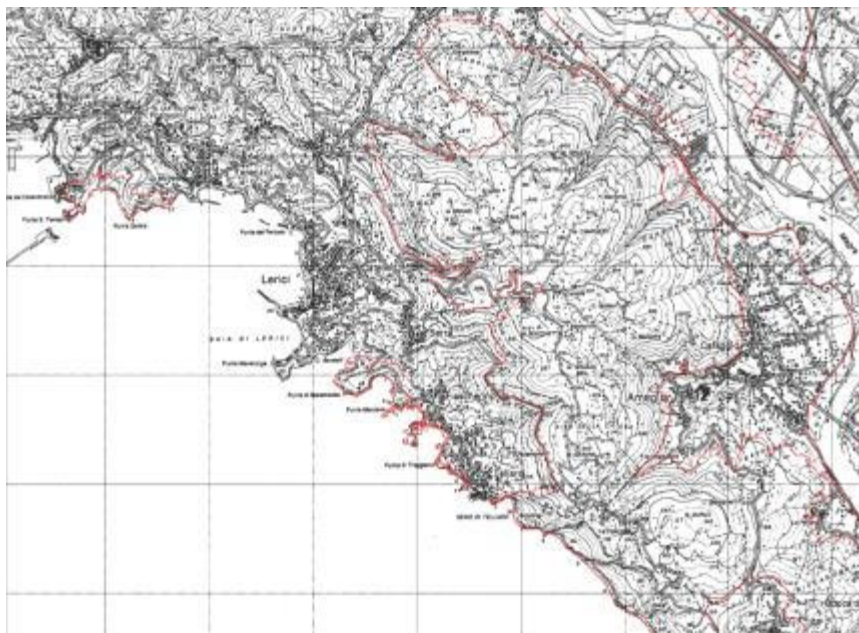
Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale





LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

## SIC IT1345109: Montemarcello



Superficie: 1385 ha

Comuni: Ameglia, Arcola, Lerici

Habitat: Macchia a cisti, Bosco a Leccio, Pinete a Pino D'Aleppo

Specie: Iris Nano, Euforbia arborea, Ghiandaia marina

IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

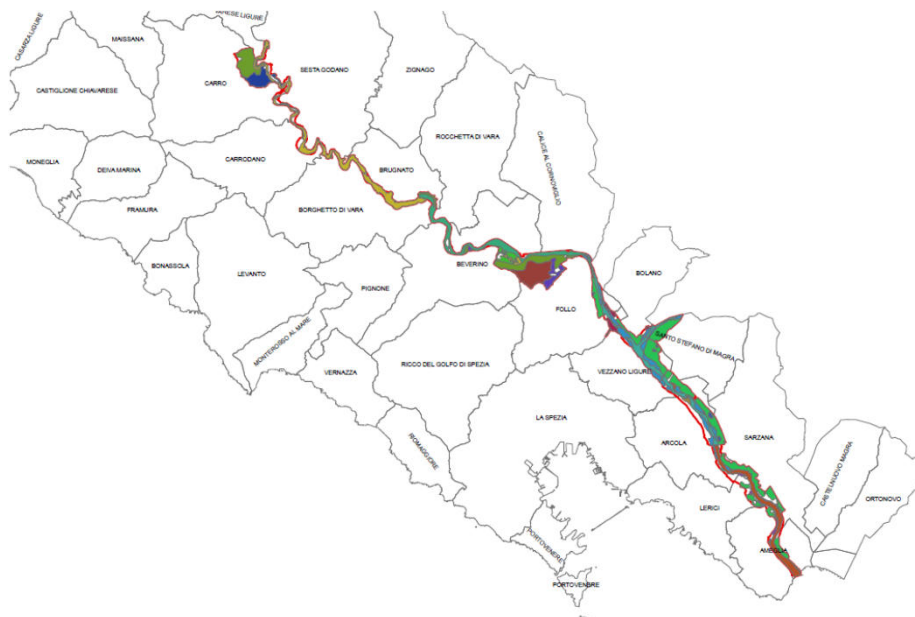
## SIC IT1343502 Parco della Magra Vara

Superficie: 2.768 ha

Comuni: Ameglia, Arcola, Beverino, Bolano, Borghetto, Brugnato, Carro, Carrodano, Follo, Lerici, Rocchetta, Sarzana, S. Stefano, Sesta, Vezzano.

Habitat: Boschi alluvionali relitti caratterizzati da ontano, pioppi, salici.  
Il sito comprende oltre il 60% delle foreste alluvionali Liguri

Specie: Ululone dal ventre giallo, Granchio di fiume, Lampreda di mare



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

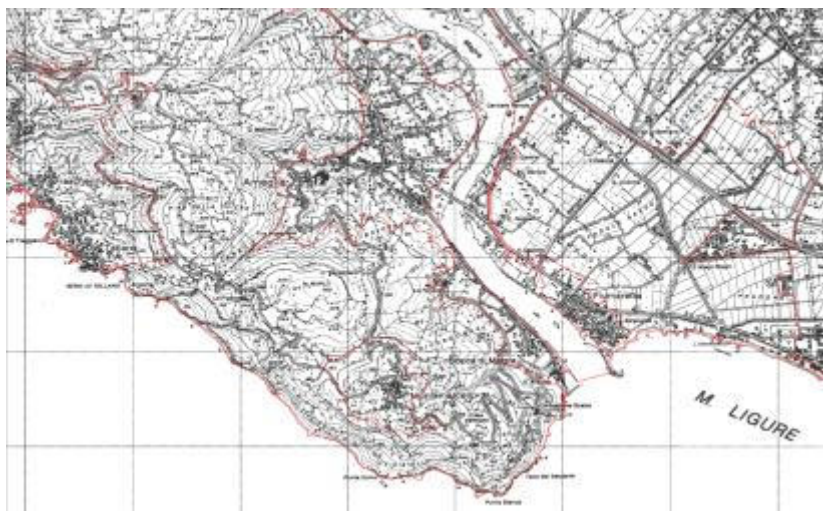
## SIC IT1345101: Piana della Magra

Superficie: 627 ha

Comuni: Ameglia, Castelnuovo, Ortonovo, Sarzana

Habitat: di rilevanza la pineta a *Pinus pinea*, unica a livello regionale

Specie: Raganella presente in Liguria in solo 2 stazioni



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale





LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

## PROGETTO LIFEEMYS

*“Ligurian Invasive Fauna Eradication pro indigenous *Emys orbicularis* restocking”*

**OBIETTIVO GENERALE:** conservazione della testuggine palustre *Emys orbicularis* in Liguria tramite la limitazione numerica delle specie aliene che ne occupano l'habitat, il miglioramento dell'habitat e il ripopolamento



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

Partner:

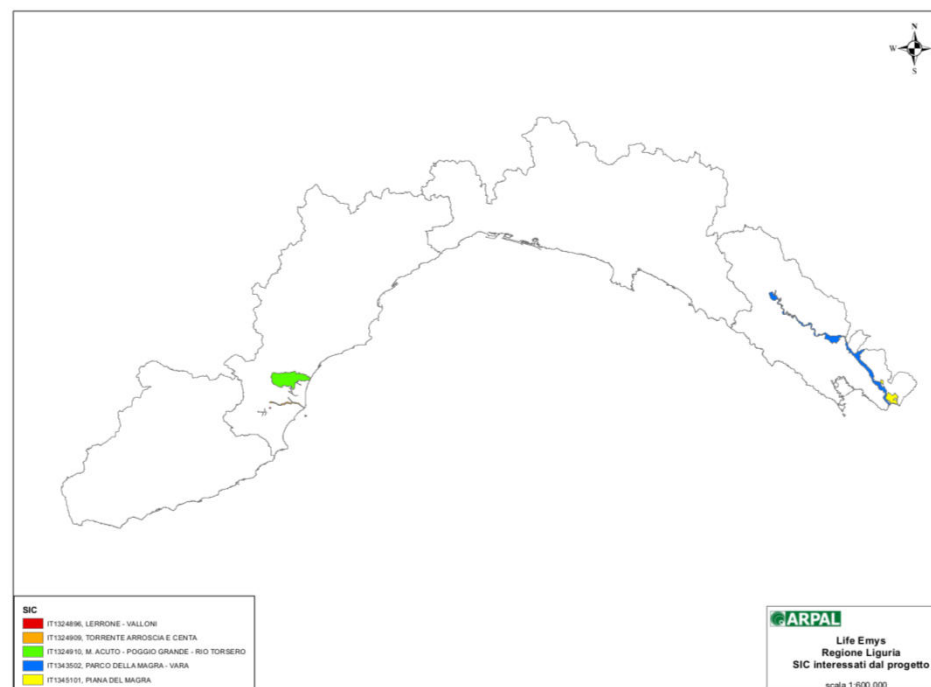
Acquario di Genova

ARPAL (Osservatorio Regionale per la Biodiversità)

Università di Genova

Giardino Zoologico di Pistoia

Il Parco di Montemarcello – Magra - Vara si è occupato di limitare numericamente gli individui di testuggini palustri alloctone nella Piana del Centa in Provincia di Savona e nel bacino dei fiumi Magra e Vara in Provincia della Spezia



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

## RISULTATI ATTESI

Rimozione dall'ambiente naturale di almeno **400** individui di testuggini palustri alloctone in Provincia della Spezia

Rimozione dall'ambiente naturale di almeno **200** individui di testuggini palustri alloctone in Provincia di Savona



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale





**LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +**

**INIZIO ATTIVITÀ:** aprile 2014

**FINE ATTIVITÀ:** giugno 2016

**NUMERO TESTUGGINI CATTURATE IN  
PROVINCIA DELLA SPEZIA: 479**

**NUMERO TESTUGGINI CATTURATE IN  
PROVINCIA DELLA SPEZIA: 119**

**NUMERO GIORNATE DI CATTURA: 420**

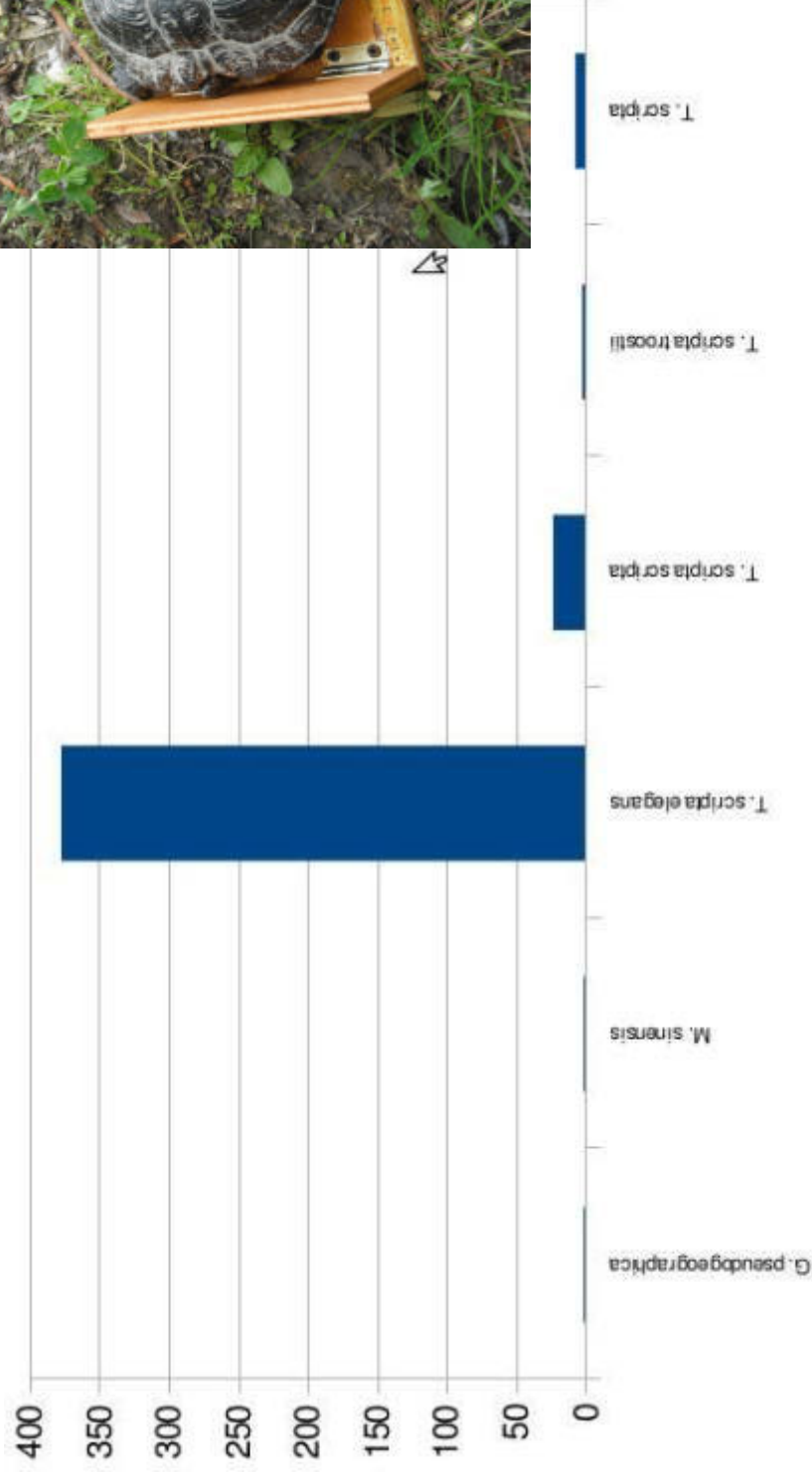
**NUMERO TOTALE TESTUGGINI  
CATTURATE: 598**



**IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016**



**Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale**



Distribuzione percentuale delle catture (n= 412) suddivise per taxon in provincia di La Spezia

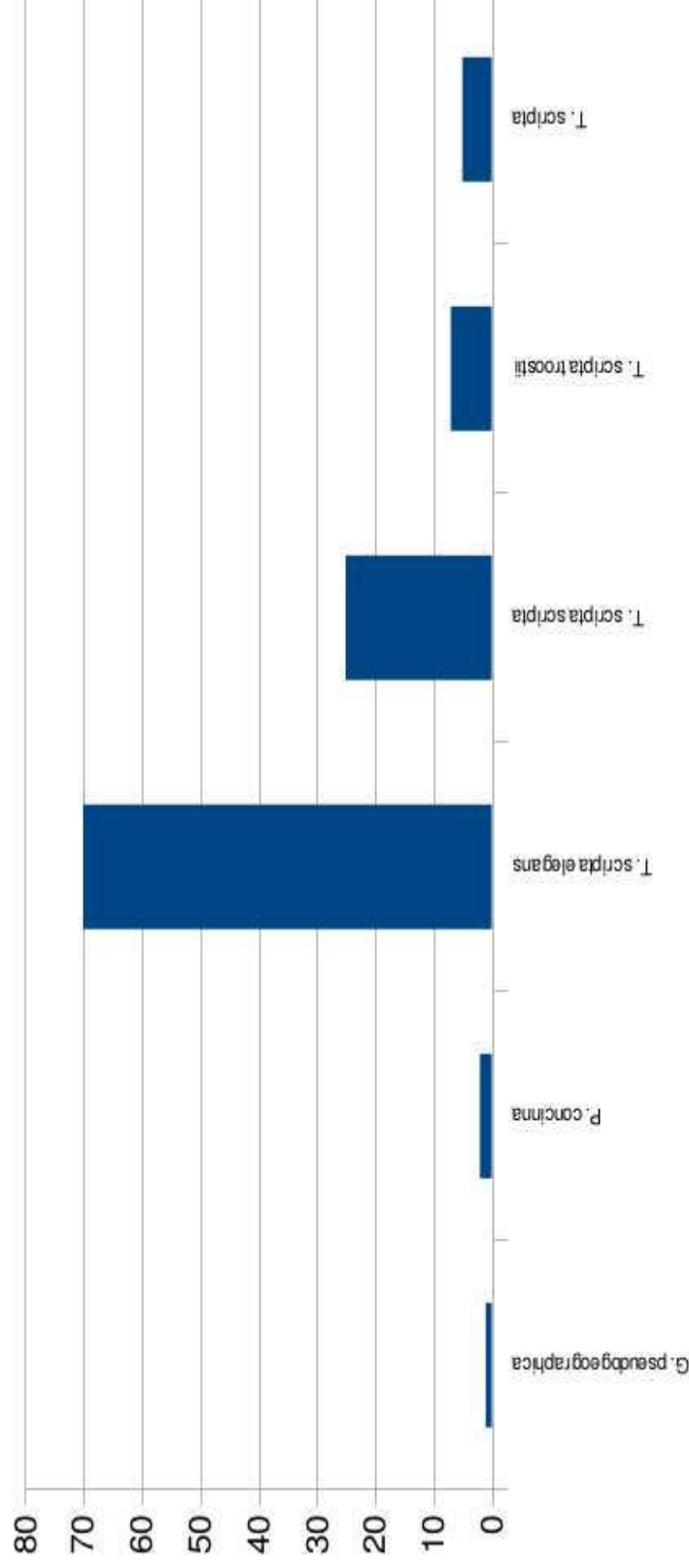
IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +



Distribuzione percentuale delle catture (n= 110) suddivise per taxon in provincia di Savona

IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale





Atollo



Bertavello senza esca



Nassa a doppio inganno con esca

**Tabella 4** – Catture e sforzo di cattura complessivi per tipologia di trappola

Tipologia di	N° testuggini catturate	N° giorni	N° testuggini catturate/N° giorni
Nassa a doppio inganno	274	2976	0,09
Atollo	17	815	0,02
Bertavello	50	69	0,72



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

## CURIOSITÀ INTERESSANTI....

L'esemplare più grande pesava 2,8 kg  
il più piccolo pesava 7 gr

Nel laghetto di Beverino è stato  
catturato un individuo di *Emys*  
*orbicularis* ritenuti estinta nella  
zona



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale





LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

Nell'area dei Bozi di Saudino, durante l'attività, è stato trovato un nido con all'interno uova di testuggini



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale





LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

## OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Forte limitazione numerica delle popolazione di testuggini palustri alloctone nelle zone umide del bacino dei fiumi Magra e Vara in Provincia della Spezia;
- Eradicazione delle testuggini palustri alloctone nella Piana del Centa in Provincia di Savona

IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale



LIFEEMYS (LIFE12 NAT/IT/000395) PROGETTO COFINANZIATO DALLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE +

Gracies per la  
seva atenció



IV Trobada d'Estudiosos del Foix  
16 giugno 2016



Ente Parco di  
Montemarcello-Magra-Vara  
Parco Naturale Regionale