



Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

Individuazione delle colonie nidificanti

Studio della dieta

Inanellamento giovani

Stima produttività

Turismo balneare

Le azioni
per la
tutela del
g. corso



E' vietata la
riproduzione e
la pubblicazione di
ogni immagine o
disegno

Action Plan

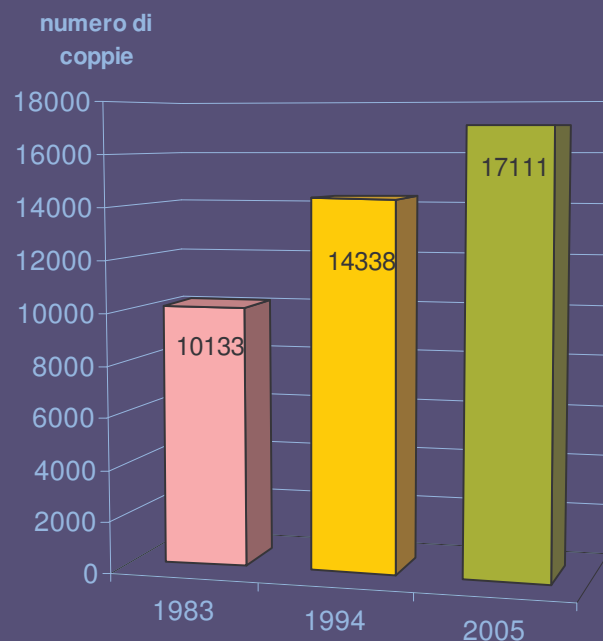




Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

**I COMPETITORI
del G. CORSO**

**E' vietata la
riproduzione e
la pubblicazione di
ogni immagine o
disegno**



Gabbiano reale

**Monitoraggio della consistenza delle
colonie nell'Arcipelago**

Stima della produttività

**Interazioni tra presenza
discariche
e consistenza colonie**





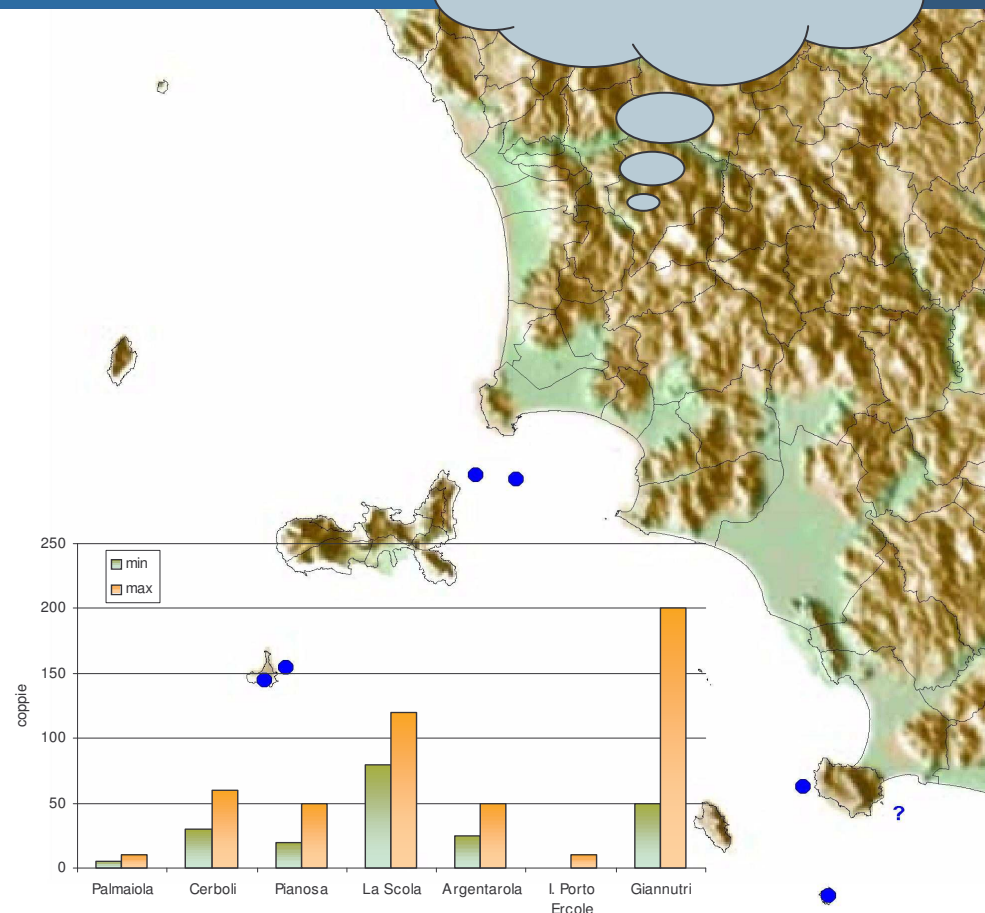
Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

Le azioni per la tutela della
B. MAGGIORE

E' vietata la riproduzione e la pubblicazione di ogni immagine o disegno



- ❖ Individuazione nuovi siti di riproduzione
- ❖ Monitoraggio della consistenza delle colonie
- ❖ Monitoraggio del successo riproduttivo
- ❖ Monitoraggio turismo balneare





Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

I PREDATORI

Predatori terrestri (ratti, gatti, cani, mustelidi) e probabilmente alcuni rapaci influenzano il successo riproduttivo delle specie, limitandone la presenza nell'Arcipelago Toscano



E' vietata la riproduzione e la pubblicazione di ogni immagine o disegno





Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

LE AZIONI
CONTRO I
PREDATORI



Interventi di derattizzazione:

- ❖ Isola di Giannutri
- ❖ Localizzati su Pianosa (Punta Brigantina)
- ❖ Redazione Piano di gestione



E' vietata la
riproduzione e
la pubblicazione di
ogni immagine o
disegno





Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

E' vietata la riproduzione e la pubblicazione di ogni immagine o disegno

Controllo della popolazione di gatti sull'Isola Pianosa attraverso una campagna di cattura e sterilizzazione





Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

STAGNI
TEMPORANEI
MEDITERRANEI

DISTRIBUZIONE in Italia

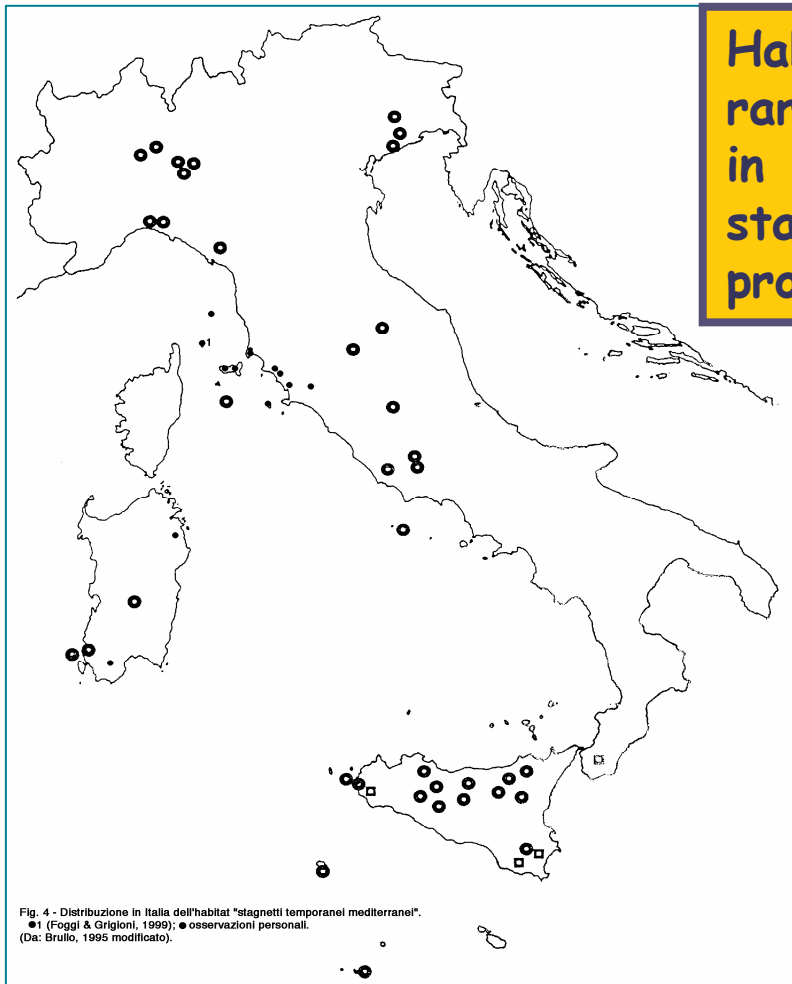


Fig. 4 - Distribuzione in Italia dell'habitat "stagnetti temporanei mediterranei".
● 1 (Foggi & Grigioni, 1999); ■ osservazioni personali.
(Da: Brullo, 1995 modificato).

Habitat di piante di piccole dimensioni raramente più alte di 10 cm; si forma in piccole depressioni dove durante la stagione piovosa si creano pozze profonde pochi centimetri.



E' vietata la
riproduzione e
la pubblicazione di
ogni immagine o
disegno



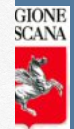


Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

E' vietata la riproduzione e la pubblicazione di ogni immagine o disegno



Boscaglie costiere di ginepri sono presenti in varie isole dell'Arcipelago Toscano; quelle di Pianosa sono da segnalare per la notevole estensione e continuità e per il buono stato di conservazione.





Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

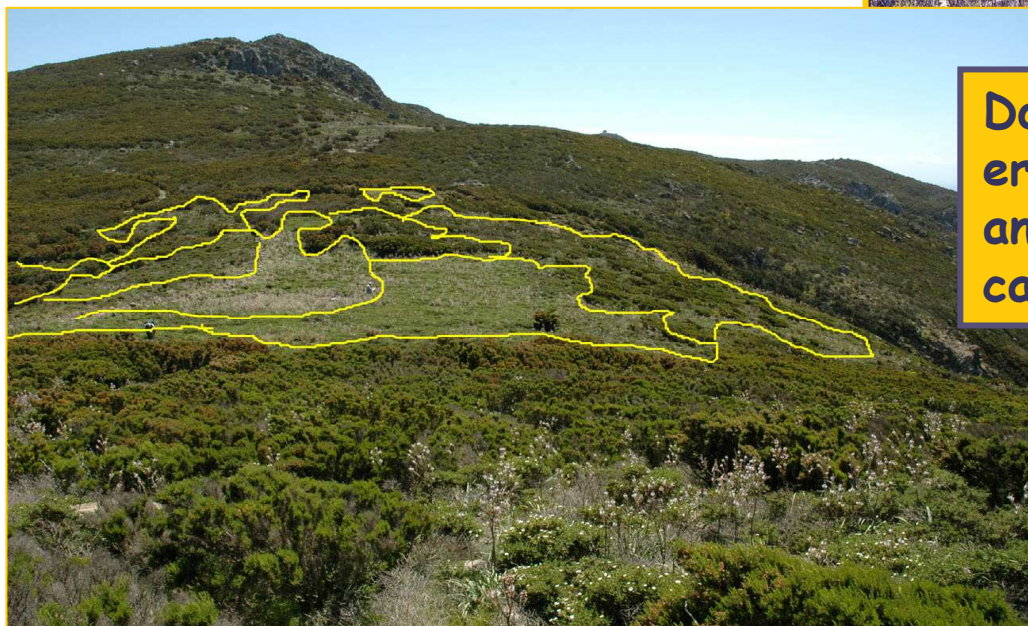
PRATELLI

Habitat ideale per la sosta di numerose specie di uccelli poiché ricco di insetti

E' vietata la riproduzione e la pubblicazione di ogni immagine o disegno



Dominato da vegetazione erbacea - graminacee - annuale tipica di ambiente caldo-arido.



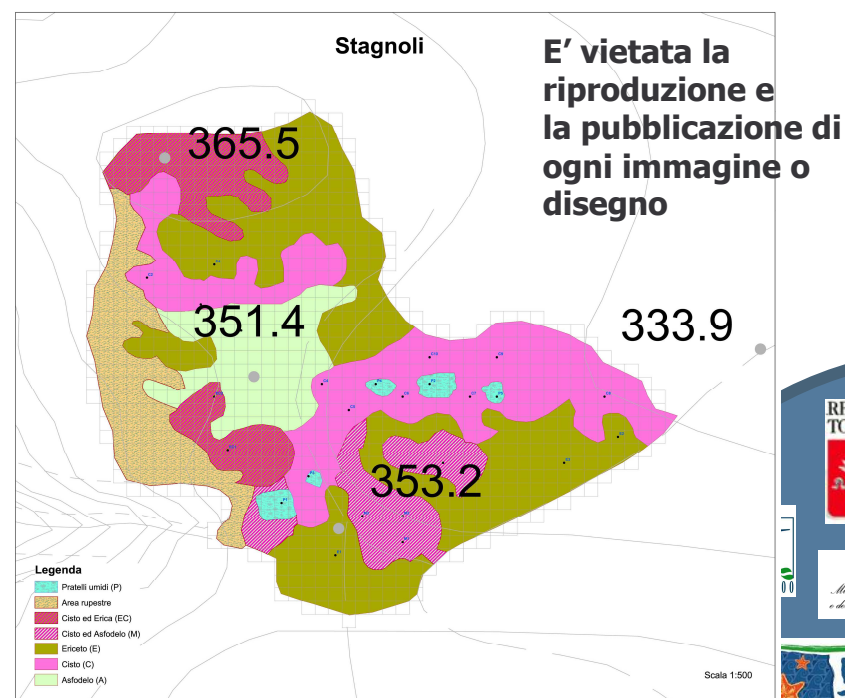
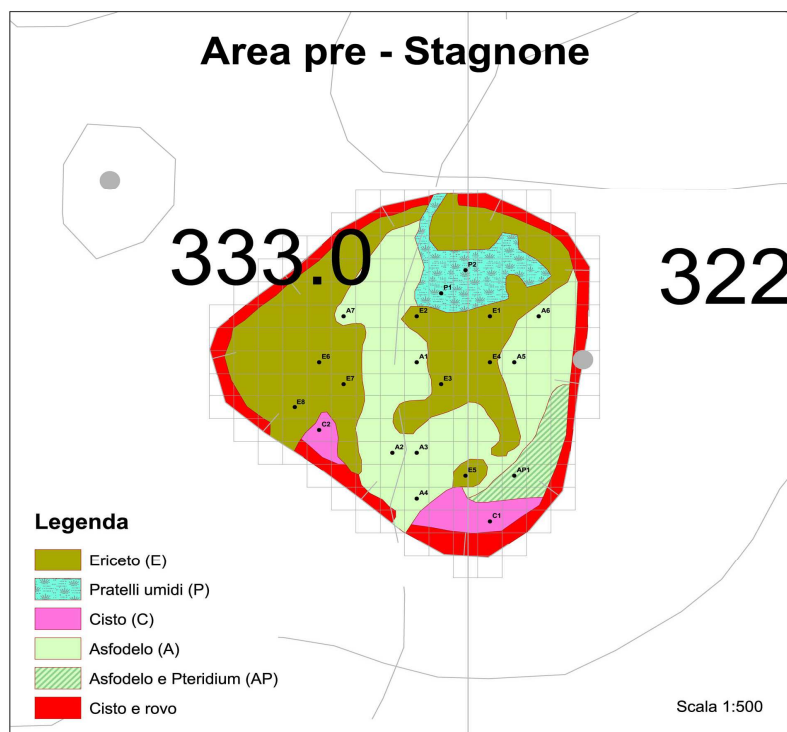


Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

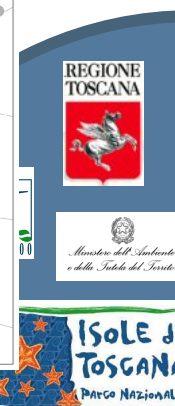
INTERVENTI
per gli
habitat

L'abbandono delle attività agro-pastorali, determina un aumento della copertura di piante arbustive della macchia mediterranea e delle specie opportuniste.

Sfalci e tagli periodici della vegetazione infestante consentono la persistenza degli habitat a Capraia



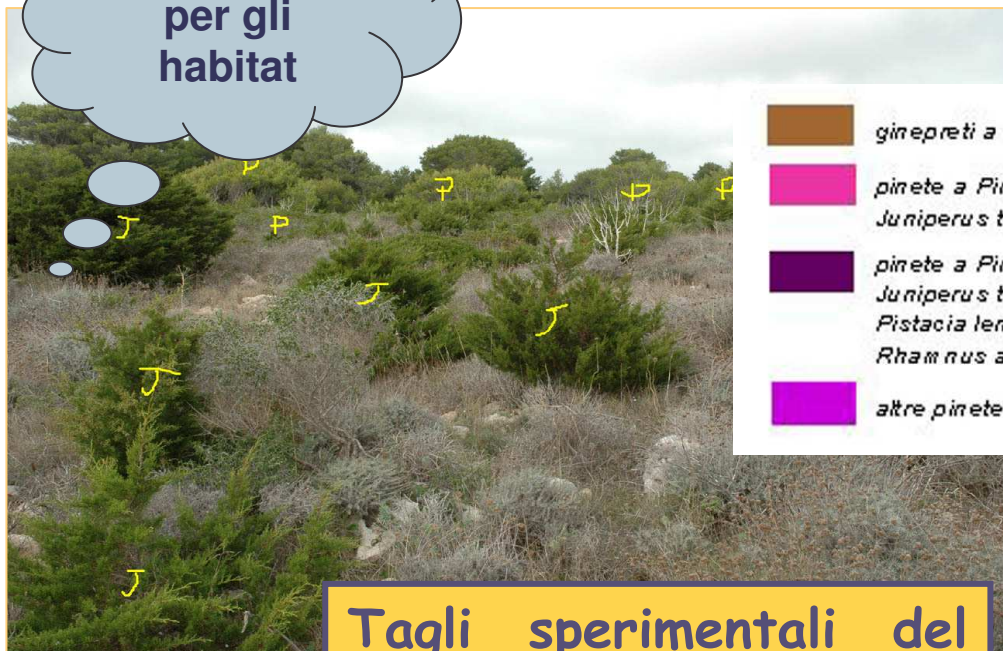
E' vietata la riproduzione e la pubblicazione di ogni immagine o disegno





Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

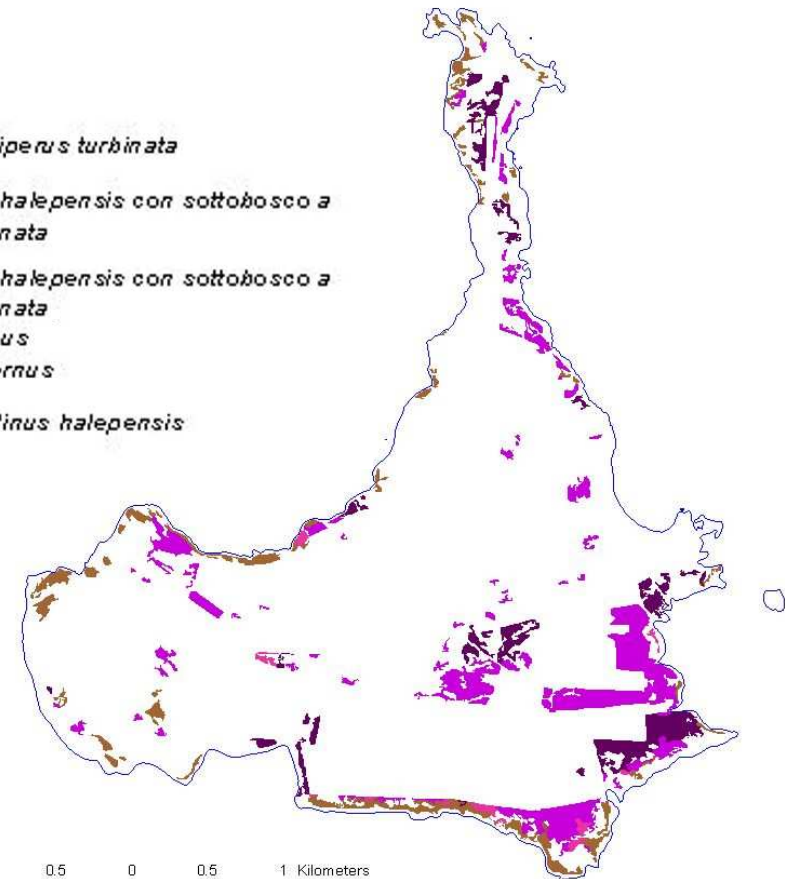
**INTERVENTI
per gli
habitat**



**Tagli sperimentali del
Pino per valutare
l'impatto sui ginepreti**

- ginepreti a *Juniperus turbinata*
- pinete a *Pinus halepensis* con sottobosco a *Juniperus turbinata*
- pinete a *Pinus halepensis* con sottobosco a *Juniperus turbinata*
Pistacia lentiscus
Rhamnus alaternus
- altre pinete a *Pinus halepensis*

E' vietata la riproduzione e
la pubblicazione di ogni immagine o disegno



Il pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*), specie in espansione, come interagisce con le perticaie di ginepro su Pianosa?



Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

AZIONI PER
LA
PROMOZIONE

Realizzazione opuscoli,
pannelli informativi e
pubblicazioni divulgative

Organizzazione
conferenze

E' vietata la
riproduzione e
la pubblicazione di
ogni immagine o
disegno

Predisposizione
pagine web

PARCO NAZIONALE ARCIPELAGO TOSCANO
Isole di Toscana: nuove azioni per uccelli marini e habitat

Progetto LIFE Natura: LIFE04NAT/000172

Indo progetto: Settembre 2004 / Termina progetto: Dicembre 2007
Soggetto beneficiario: Parco Nazionale Arcipelago Toscano
Realizzato con il finanziamento della Comunità Europea

Le Isole dell'Arcipelago Toscano tornano ad essere lo scenario di un progetto Life Natura. Tante azioni per lo studio, l'analisi delle minacce, la conservazione e la gestione di rare specie di uccelli marini e di particolari habitat terrestri.

I protagonisti del Progetto Life-Natura
gabbiano corso - *Larus audouinii*
berta maggiore - *Calonectris diomedea*
marangone dal ciuffo - *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*
berta minore - *Puffinus puffinus*
stagni temporanei - Isola di Capraia
praterie annue - Isola di Capraia
ginepreti - Isola di Pianosa

Perché il Progetto Life-Natura
Le conoscenze sugli uccelli marini nidificanti nell'Arcipelago sono ancora scarse, ci sono luoghi non bene indagati, comportamenti da spiegare, rimedi da definire per limitare o eliminare le cause di minaccia. Perché le colonie di gabbiano corso nidificano in luoghi sempre diversi? Perché abbandonano i siti di nidificazione? Perché solo pochi pulcini riescono ad involarsi? Come eliminare i danni dei ratti, dei gatti inselvatichiti, del gabbiano reale alle colonie di uccelli in nidificazione? Quali sono i comportamenti da tenere per limitare il disturbo dell'uomo su questi uccelli? Come aiutare gli stagni temporanei e le praterie annue dell'Isola di Capraia a resistere all'invasione di piante arbustive? In che modo il Pino d'Aleppo minaccia l'integrità delle boscaglie di ginepri sull'Isola di Pianosa?

Le azioni del Progetto Life-Natura SU TUTTE LE ISOLE DELL'ARCIPELAGO
Censimento e monitoraggio delle colonie degli uccelli marini, con studio del successo riproduttivo, dieta, comportamento / Mappatura dei luoghi ideali alla nidificazione del gabbiano corso / Monitoraggio del turismo nautico e balneare / Sensibilizzazione del pubblico e divulgazione dei dati

IN PARTICOLARE SULL'ISOLA DI PIANOSA
Studio e controllo della popolazione di gatti inselvatichiti / Controllo dei ratti in un'area di nidificazione accertata di berta maggiore / Tagli sperimentali dei pini d'Aleppo distribuiti ai margini delle boscaglie di ginepri.

IN PARTICOLARE SULL'ISOLA DI CAPRAIA
Controllo di arbusti ed infestanti mediante opere di sfalcio e decespugliamento periodici

IN PARTICOLARE SULL'ISOLA DI GIANNUTRI
Eradicazione dei ratti

Sensibilizzazione dei
fruitori del sistema
costiero

