



Provincia Regionale di Agrigento
Assessorato Territorio ed Ambiente

**PIANO DI SISTEMAZIONE
DELLA RISERVA NATURALE ORIENTATA
DI TORRE SALSA**



Relatore

Prof. Arch. Domenico
Costantino

Tesi:

Francesco Galia

La Riserva Naturale di Torre Salsa

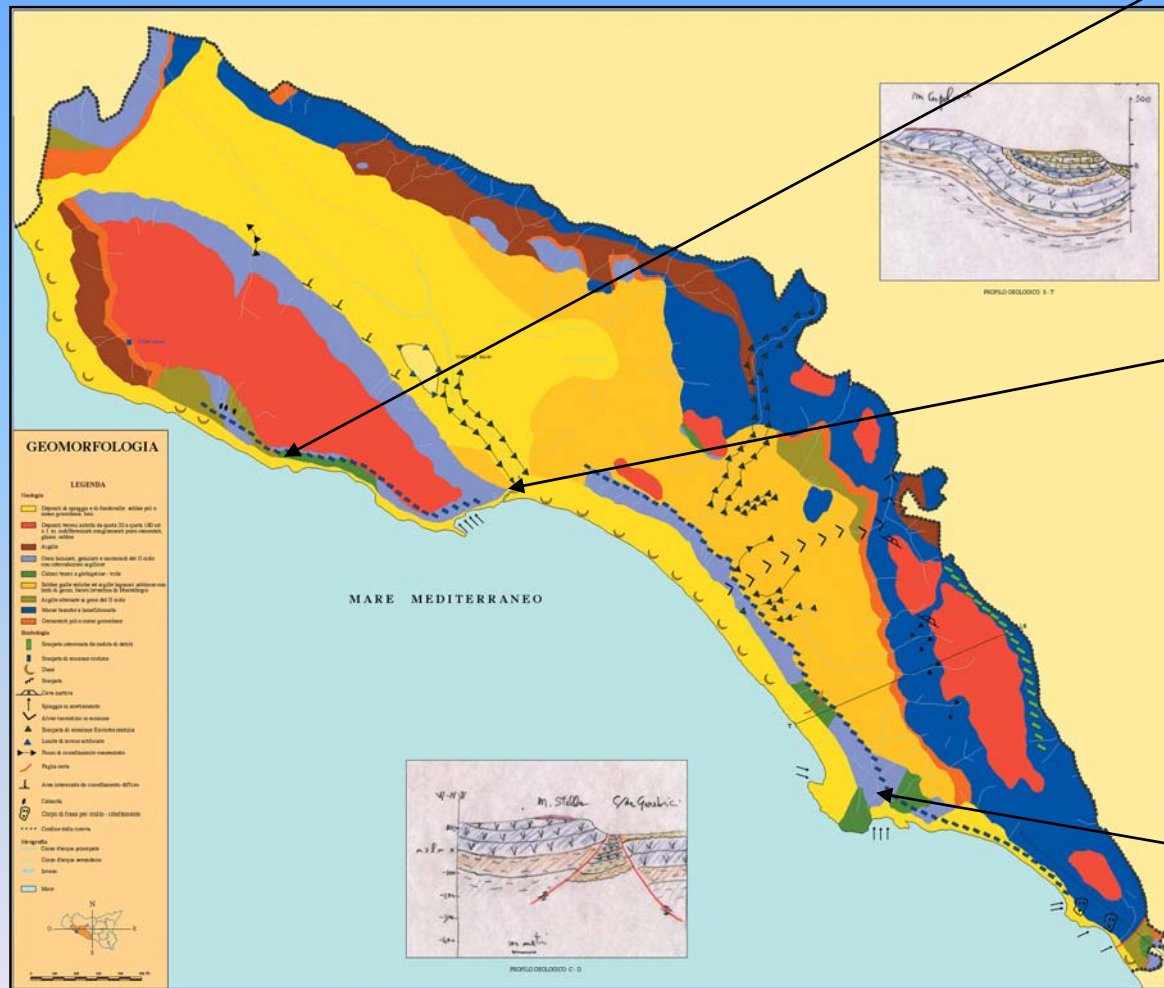


Un mosaico di habitat all'interno di un piccolo territorio

Le Fasi del Lavoro

- I caratteri fisici
- I caratteri biologici
- I caratteri antropici
- Coinvolgimento delle popolazioni locali
- Il quadro normativo
- L'iter istitutivo
- Lo scenario di previsione

La Geomorfologia



I trubi



Formazioni gessose a cupola



Un esempio di morfologia del territorio "tormentato"

La Flora



Valle del Ginepro



Pantano



Dune

La Fauna



Testuggine palustre



Riccio europeo



Chiurlo piccolo



Poiana



Istrice



Stormo di Gabbiani

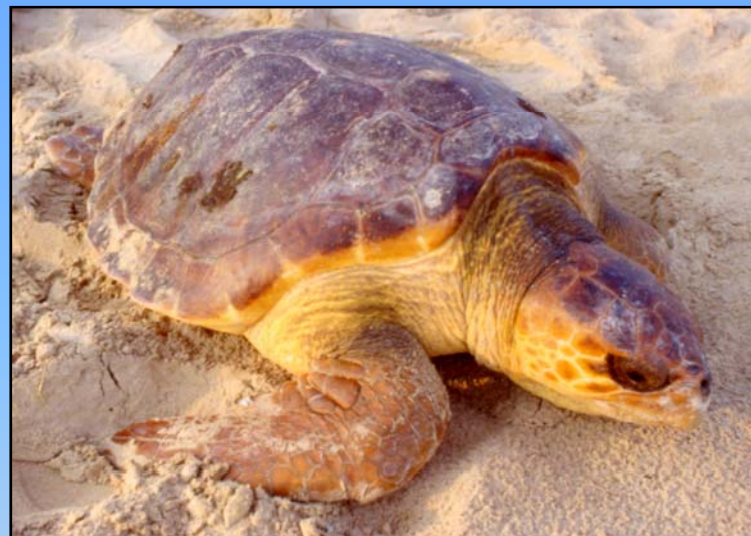
La Fauna



Nido di fratino



*Traccia di tartaruga
marina*



Caretta Caretta



Pulcino di fratino

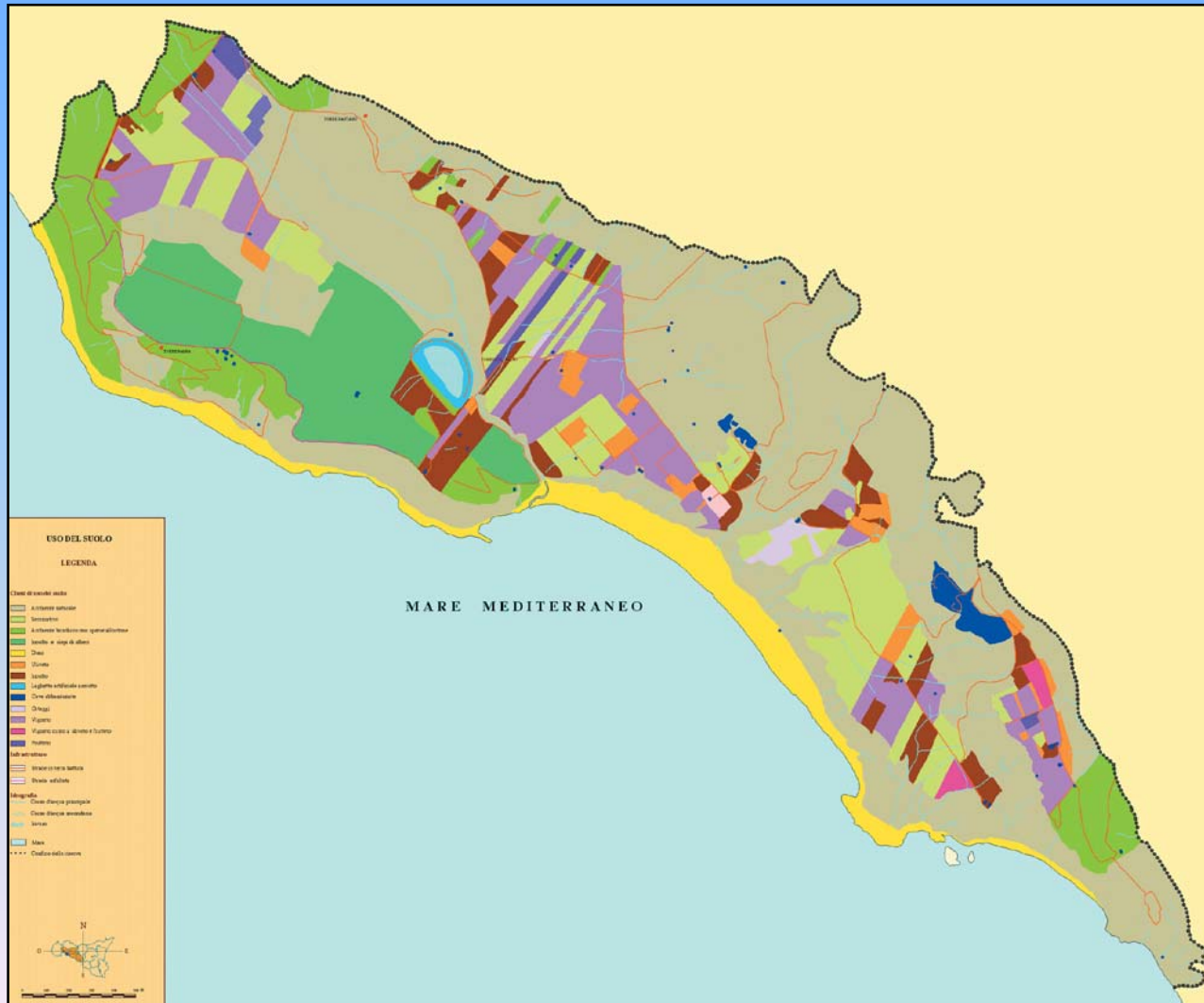


Martin pescatore

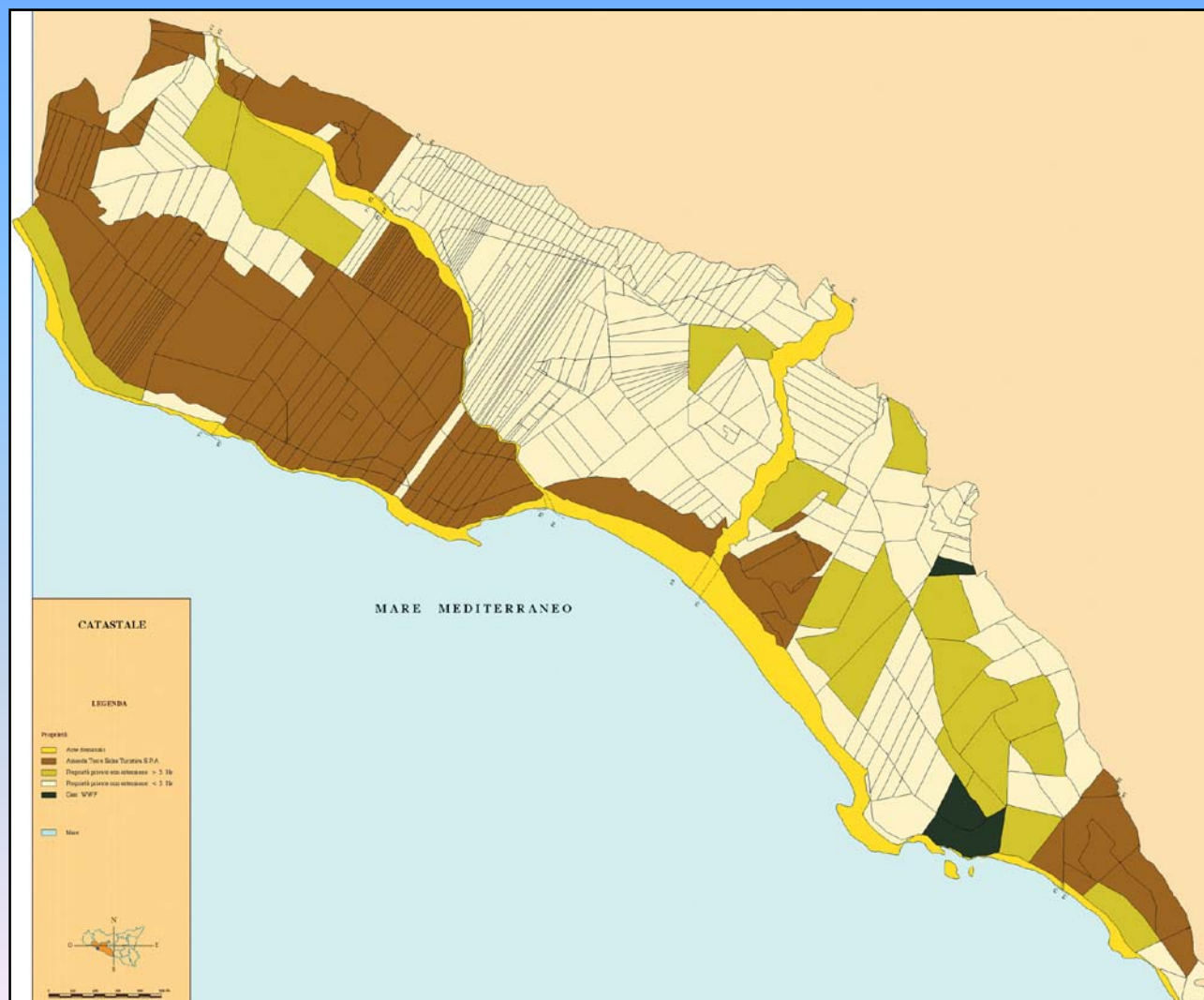


Garzetta

Uso del suolo



La Proprietà



I caratteri antropici – I beni culturali



Torre Pantano



Torre Salsa



Casa Agnello



Calcara



*Disegni della torre di
Camillo Camilliani*



1839
*Pianta Topografica dell'ex feudo
Salsa della mensa vescovile di
Girgenti*

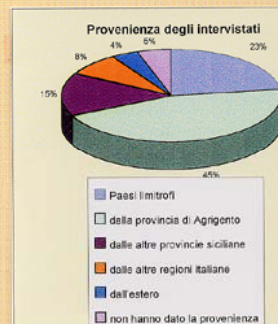


1864

Coinvolgimento delle popolazioni locali

RISULTATI DELLE INTERVISTE FATTE A CENTO BAGNANTI ALLA FOCE DEL TORRENTE SALSO NEI MESI DI LUGLIO E AGOSTO 1997

PROVENIENZA DEGLI INTERVISTATI			%	%
1	Paesi limitrofi	Siciliana	3	23
		Montalegre	17	
		Cattolica	3	
2	dalla provincia di Agrigento			45
3	dalle altre province siciliane			15
4	dalle altre regioni italiane			8
5	dall'estero			4
6	non hanno dato la provenienza			5

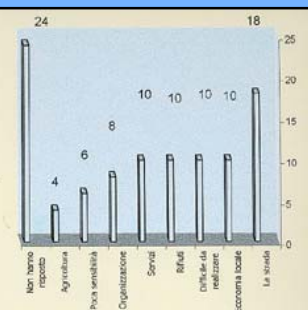


Hai sentito parlare di aree protette (Parchi, Riserve, Oasi)?	SI	NO	Non hanno risposto
	92	7	1
Hai visitato un'area protetta?	42	50	8
Puoi esprimere la tua idea di area protetta?	Positiva	Negativa	Non hanno risposto
	60	0	40
Sai che Torre Salsa è una riserva naturale	SI	NO	Non hanno risposto
	70	24	6
Se sì da quale fonte:	%		
- Amici e parenti	50		
- Cartelli WWF sulla spiaggia	18		
- Giornali e TV	16		
- Per sentito dire	16		

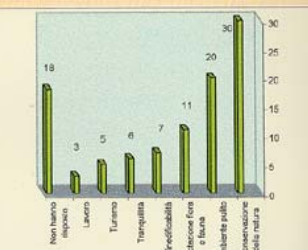
Come mai hai scelto questa spiaggia?	%
Per tranquillità	16
Tramite amici	9
Perché è bella e mi piace	9
Per il mare pulito	7
Per caso	7
Perché sono del posto	5
Per abitudine	3
Mare poco profondo per i bambini	2
Per comodità	1
Per pescare	1
Dal giornale	1
Per il vento	1
Perché mi trovo in vacanza ad Eraclea	1
Perché è una riserva naturale	8
Non hanno risposto	29



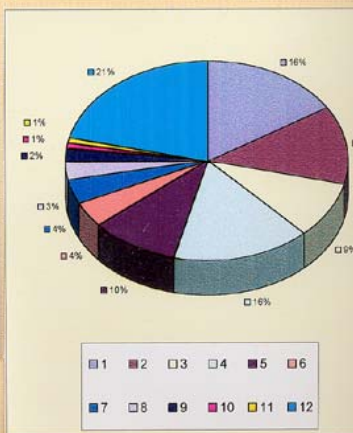
Secondo te, quali problemi e quali vantaggi comporta la riserva?	%
Problemi	
La strada	18
Economia locale	10
Difficile da realizzare	10
Rifiuti	10
Servizi	10
Organizzazione	8
Poca sensibilità	6
Agricoltura	4
Non hanno risposto	24



Vantaggi	%
Conservazione della natura	30
Ambiente pulito	20
Protezione flora e fauna	11
L'inedificabilità	7
Tranquillità	6
Turismo	5
Lavoro	3
Non hanno risposto	18



Quali attività vorresti che si sviluppassero nella riserva?	%
Naturalistiche	16
Turistiche compatibili	13
Area attrezzata con adeguati servizi	9
Pulizia e sorveglianza	16
Giochi, animazione, educazione e sensibilizzazione	10
Nessuna! Deve rimanere tutto com'è	4
Presidio sanitario	4
Sistemare la strada	3
Centri recupero fauna selvatica	2
Forestazione	1
Nudismo	1
Non hanno risposto	21



Quadro normativo ed iter istitutivo

Legge Regionale n° 98/1981 integrata alla L.R. n° 14/1988

D.A. n° 970 del 10/06/1981 – Piano Regionale dei Parchi e delle Riserve Siciliane.

D.A. n° 273/44 del 23/06/2000 – Decreto di istituzione della Riserva. Motivazione: tratto di costa che costituisce un ecosistema litorale di eccezionale unità paesaggistica. Gli ambienti retrostanti ospitano relitti di vegetazione a macchia e sono di notevole interesse ornitologico soprattutto come zone di nidificazione di numerosi uccelli rapaci. La zona denominata Pantano costituisce un interessante luogo di sosta e nidificazione di uccelli acquatici. Importante la stratificazione dei Gessi in forma cristallina.

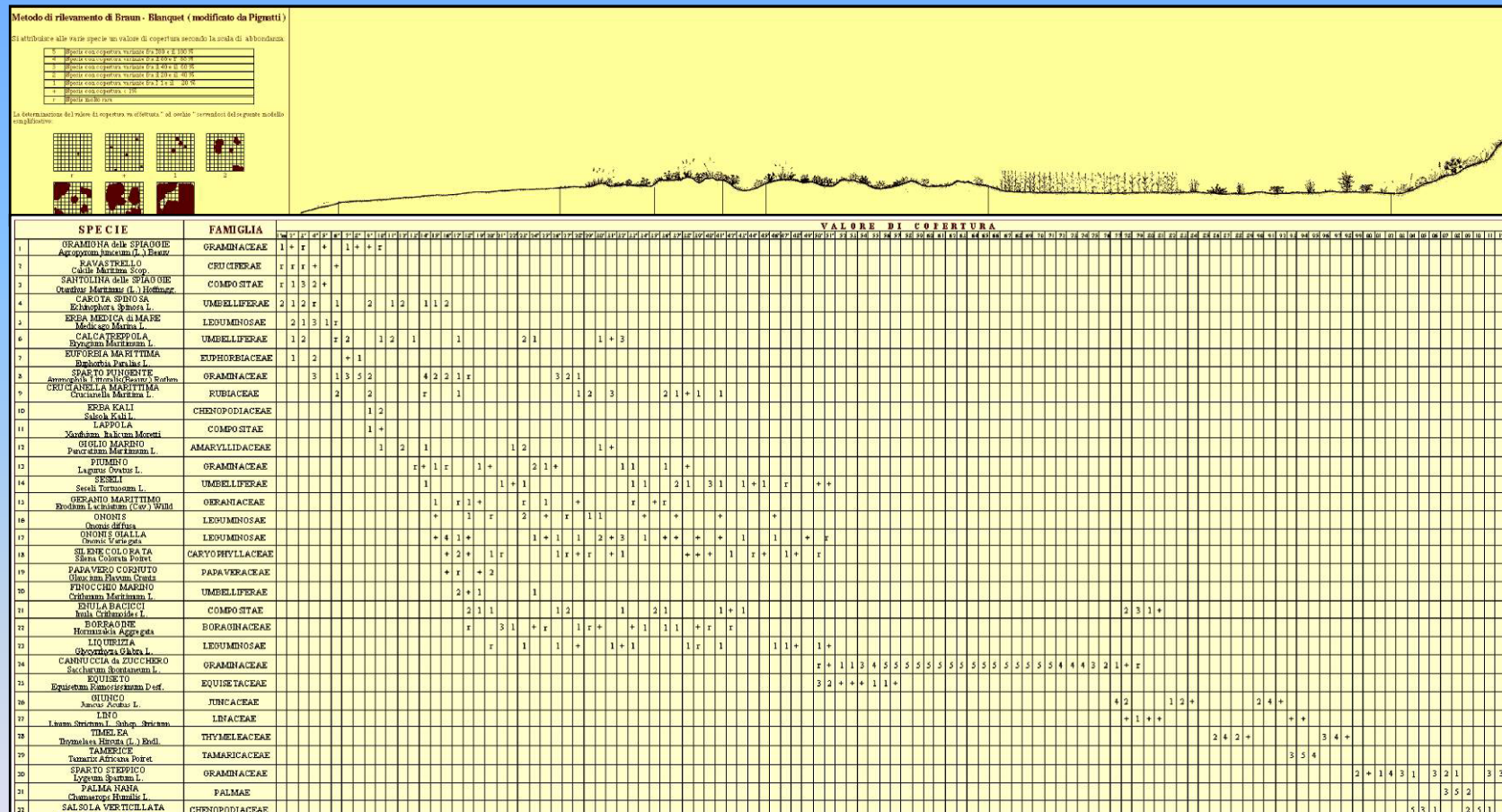
Studio degli ecosistemi



La duna

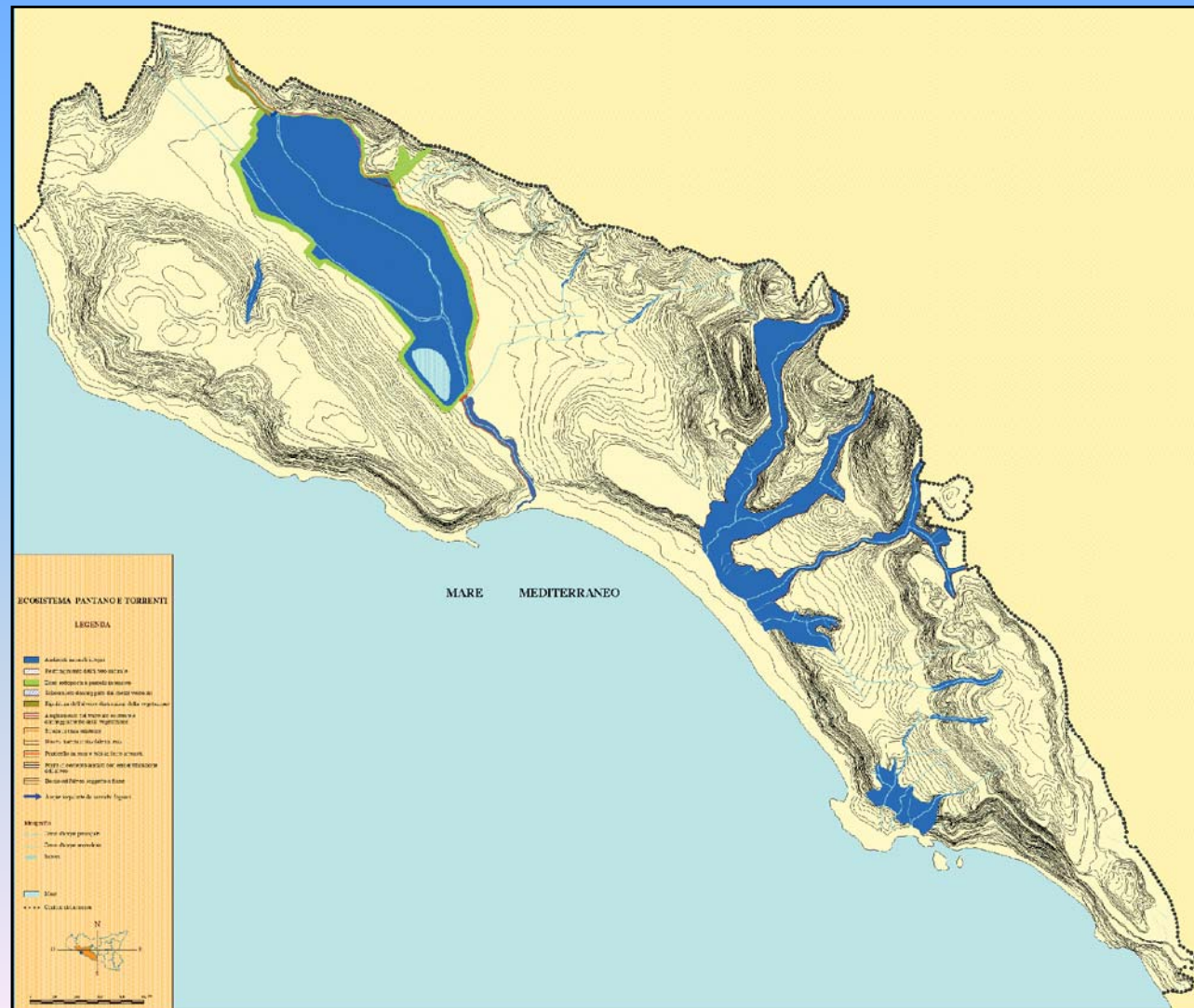


La duna



Censimento con il metodo Braun

Torrenti e pantano



La Falesia e la Macchia Mediterranea



Lo scenario di previsione



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Agraria

Corso di laurea in "Scienze Forestali"

Dipartimento SENFIMIZO (Entomologia, Acarologia, Zoologia)

ASPETTI FAUNISTICI DELLA RISERVA

NATURALE ORIENTATA

-TORRE SALSA"



Tesi di:

Giuseppe Giordano

Relatore:

Ch.mo Prof. Bruno Massa

Anno accademico 2001/ 2002

Lista delle specie di uccelli presenti nella riserva naturale orientata “Torre Salsa”

Aspetti entomologici della riserva



Problematiche legate
alla presenza di dense
popolazioni di Ditteri
Ceratopogonidi nella
zona “Pantano”

L'Orchrilidia sicula,
importante insetto
endemico presente
nella riserva

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO

**Progettazione del Piano di Fruizione della
R.N.O. di Torre Salsa
con supporto di strumenti GIS**

Test di Laurea di:
All. Ing. Sonia Vitellaro

Relatori:
Ch.mo Prof. Arch. D. Costantino
Ch.mo Prof. Geol. V. Liguori
Ch.mo Prof. Ing. A. Scianna

Correlatore:
Geol. V. Rametta

Anno Accademico 2002 - 2003

Studio Geologico

Piano di fruizione



Tour virtuale



