Committente :

Comitato Insieme Per Lo Stagnone
presidente e legale rappresentante: Giacalone Loredana

Tav.: 2

Oggetto :

Relazione tecnica avifauna.

Ubicazione :

C.da Birgi Vecchi – via Baia dei Fenici.

Elaborati :

- ☐ Relazione Tecnica
- ☐ Planimetrie:
  - ☐ P.R.G.
  - ☐ Estratto di mappa
  - ☐ planimetria 1:
- ☐ Elaborati grafici,
  - ☐ Piante
  - ☐ Prospetti
  - ☐ Sezioni
  - ☐ Particolari
- ☐ Schema plano-volumetrico
- ☐ Conteggi oneri concessori
- ☐ Dichiarazioni
- ☐ Relazione paesaggistica
- ☐ Adempimenti D.I. 37/2008
- ☐ Adempimenti L. 13/89
- ☐ Adempimenti scarichi reflui
- ☐ Photoreport
- ☐ Elaborati di calcolo
- ☐ Relazione di calcolo
- ☒ Cartografia
- ☐

Città di :

MARSALA

il Committente

il Tecnico

Studio Tecnico :

Dott. Giudice – Dott. Angileri – Dott. Priolo
via Volturno, n. 12
91025 – Marsala (TP)

a norma della vigente legge il presente elaborato, o parte di esso, non potrà essere riprodotto, consegnato a terzi, utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione, senza l'autorizzazione scritta del tecnico che lo sottoscrive, che ne detiene la proprietà.

Carta Natura 50.000 - Carta Pressione Antropica



10/07/2025, 16:08:29

1:10.000

0 0,1 0,2 0,4 mi

0 0,15 0,3 0,6 km

Override 1

Toponimi

Limiti Provinciali

Limiti Comunali

Carta Pressione Antropica

Bassa

Media

Alta

Molto alta

IGM; Regione Siciliana - Dipartimento regionale dell'Ambiente

Regione Siciliana - SITR

Regione Siciliana - SITR

Carta uso suolo Corine Land Cover



10/07/2025, 16:13:08

1:10.000

0 0,1 0,2 0,4 mi

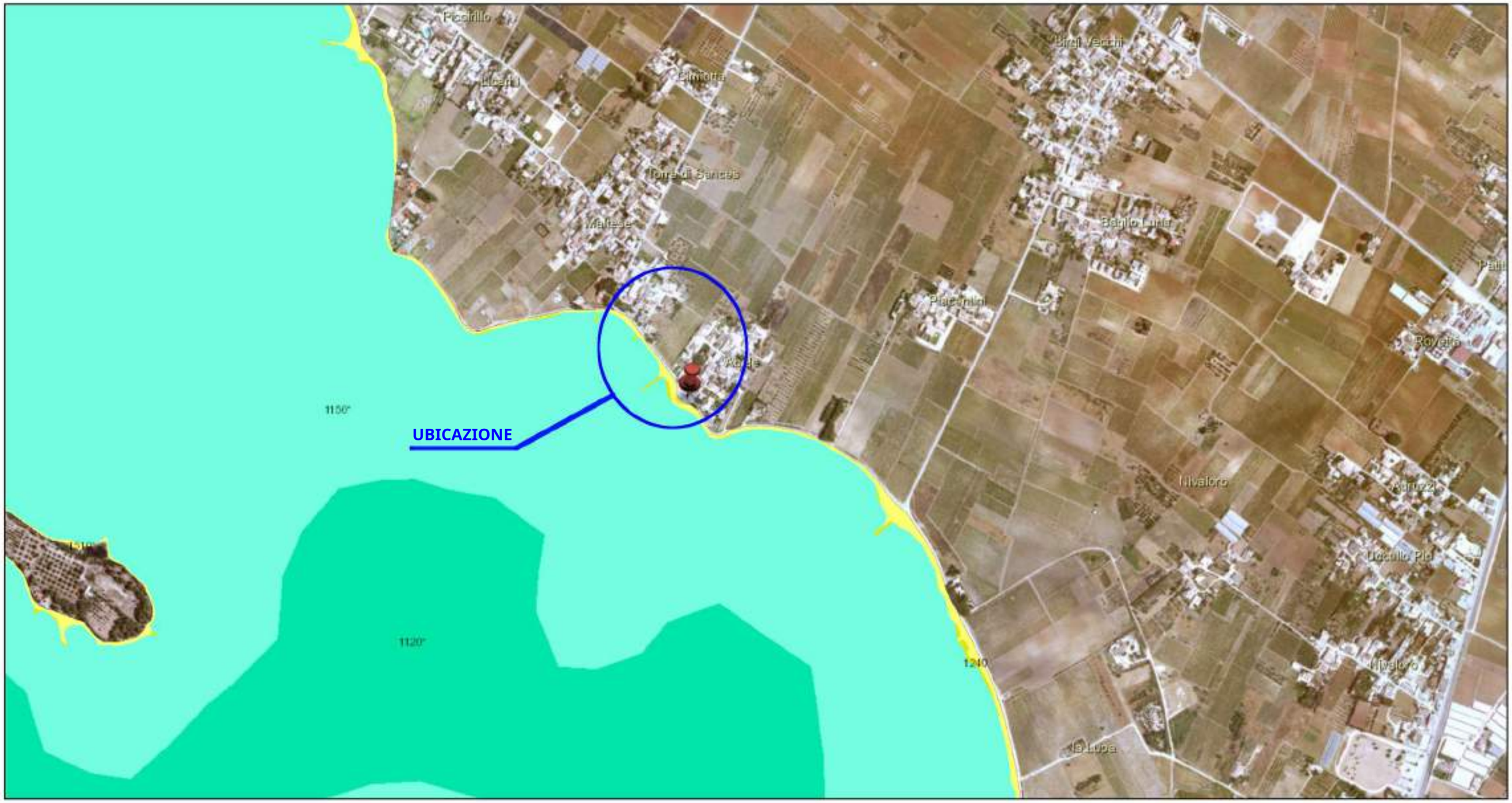
0 0,15 0,3 0,6 km

IGM; Regione Siciliana - Dipartimento dell'Ambiente

Regione Siciliana - SITR

Regione Siciliana - SITR

Habitat piani di gestione siti Natura 2000



10/07/2025, 16:15:02

1:10.000

0 0,1 0,2 0,4 mi

0 0,15 0,3 0,6 km

Regione Siciliana; IGM

Regione Siciliana - SITR

Regione Siciliana - SITR

Provincia Regionale di Trapani

Assessorato territorio – Ambiente – Parchi e Riserve
POR Sicilia 2000-2006 Misura 1.11
PIANI DI GESTIONE DEI SITI "NATURA 2000"



Piano di gestione di:

SALINE DI TRAPANI E MARSALA

ITA010001 "ISOLE DELLO STAGNONE E DI MARSALA"

ITA010007 "SALINE DI TRAPANI"

ITA010021 "SALINE DI MARSALA"

ITA010028 "STAGNONE DI MARSALA E SALINE DI TRAPANI - AREA MARINA E TERRESTRE"

ITA010026 "FONDALI DELL'ISOLA DELLO STAGNONE DI MARSALA"

OGGETTO: **CARTA DELLE AREE CRITICHE PER LA TUTELA DELLE SPECIE (FAUNA)**

REDATTORI

NEMO srl (Dott. Angelo Troia;
Dott. Arch. Ferdinando D'Angeri;
Dott. For. Linda Colligiani;
Dott. For. Michele Giunti)

COORDINATORE

Dott. Arch. Ferdinando D'Angeri

NEMO srl

Data: 16/09/2008	Scala: 1:10.000	Rev.: 0

LEGENDA

CLASSE DI MINACCIA (INTERVALLO VAL. CRITICITA')

- Bassa (19-100)
- Medio-bassa (101-200)
- Media (201-300)
- Medio-Alta (301-400)
- Alta (>400)

CRITICITA' LOCALIZZATE

1, Pianificazione Comune di Trapani
2, Pianificazione Comune di Paceco
3, Pianificazione Comune di Marsala
4, Attività artigianali
5, Isolamento e frammentazione
6, Discariche abusive
7, Randagismo
8, Fruizione
9, Accessi
10, Sorvolo aereo
11, Eventi pirotecnici
12, Corse ippiche
13, Impatto veicolare
14, Impatto veicolare
15, Inquinamento luminoso
16, Pulizia spiagge
17, Linee elettriche
18 e 19, Inquinamento idrico
20, Scarsa consapevolezza ambientale
21, Scarse informazioni scientifiche
22, Carenza di siti irraggiungibili
23, Specie opportuniste
24, Specie alloctone
25, Pesca
26, Acquacoltura
27, Diportismo
28, Pascolo
29, Gestione idraulica canali
30, Incendi
31, Ittiicoltura vs ittiofagi
32, Abbandono della salicoltura

Confine del SIC

RISERVE

Zona A
Zona B

UBICAZIONE

Provincia Regionale di Trapani

Settore territorio – Ambiente – Parchi e Riserve
POR Sicilia 2000-2006 Misura 1.11
PIANI DI GESTIONE DEI SITI "NATURA 2000"



Piano di gestione di:

SALINE DI TRAPANI E MARSALA

ITA010001 "ISOLE DELLO STAGNONE E DI MARSALA"

ITA010007 "SALINE DI TRAPANI"

ITA010021 "SALINE DI MARSALA"

ITA010028 "STAGNONE DI MARSALA E SALINE DI TRAPANI - AREA MARINA E TERRESTRE"

ITA010026 "FONDALI DELL'ISOLA DELLO STAGNONE DI MARSALA"

OGGETTO: **CARTA DEGLI HABITAT DELLE SPECIE**

REDATTORI

NEMO srl (Dott. Angelo Troia;
Dott. For. Linda Colligiani;
Dott. For. Michele Giunti;
Dott. Renzo Ientile;
Dott. Niccolò Mattei)

COORDINATORE

Dott. Arch. Ferdinando d'Angeri

NEMO srl

Data: 16/09/2008	Scala: 1:10.000	Rev.: 0

LEGENDA

IDONEITA' POTENZIALE DELLA FLORA E DELLA FAUNA DI INTERESSE COMUNITARIO AI SENSI DELLA DIR 92/43/CEE (All. II e altre specie: motivazioni A e B) E DELLA DIR 79/409/CEE (All. I e altre specie: motivazioni A e B)

Valore di idoneità - Classe di qualità

- 1-2 - Bassa
- 3-6 - Media
- 7-8 - Alta

Confine del SIC

RISERVE

- Zona A
- Zona B

MARE TIRRENO

Saline S. Teodora

TORRE S. TEODORO

Punta di Tramontana

Isola Grande
Altavilla o Isola Lunga

Punta Scario

Salina di Tramontana

Salina Altavilla

Isola Grande
(Altavilla o Isola Lunga)

Salina Scassone

Salina Carro

Isola S.Maria

Isole dello Stagnone

Isola S.Pantaleo (Mozia)

Isola Scola

Strada Romana

Salina Infersa

Salina Ettore

Punta Grossellino

Punta della Signone

Punta Palermo

Salina Genna

Punta d'Alga

BIRGI NOVO

BIRGI VECCHIO

CIMOTTA

TORRE DI SANCES

UBICAZIONE

RIBONELLO

CATENAZZI

STRUPPA

CARRUBOTTA

TERESA

SANTI

PANTALEO

SPAGNUOLA

GALFANO

PASSALACQUA

ACCARDI

PAVIA

ACQUACRATA

PIPPO

MELAZZO

PARRINELLO'S

VINCI

LOMBARDO

Provincia Regionale di Trapani

Settore territorio – Ambiente – Parchi e Riserve
POR Sicilia 2000-2006 Misura 1.11
PIANI DI GESTIONE DEI SITI "NATURA 2000"



Piano di gestione di:

SALINE DI TRAPANI E MARSALA

ITA010001 "ISOLE DELLO STAGNONE E DI MARSALA"

ITA010007 "SALINE DI TRAPANI"

ITA010021 "SALINE DI MARSALA"

ITA010028 "STAGNONE DI MARSALA E SALINE DI TRAPANI - AREA MARINA E TERRESTRE"

ITA010026 "FONDALI DELL'ISOLA DELLO STAGNONE DI MARSALA"

OGGETTO: **CARTA DELLE AZIONI E DELLE STRATEGIE GESTIONALI**

REDATTORI

NEMO srl
(Dott. For. Linda Colligiani;
Dott. For. Michele Giunti)

COORDINATORE

Dott. Arch. Ferdinando D'Angeri

NEMO srl

Data: 16/09/2008 | Scala: 1:10.000 | Rev.: 0

LEGENDA

UNITA' AMBIENTALI

- Isola Grande dello Stagnone
- Isola Scola
- Isola di San Pantaleo (Mozia)
- Isola di Santa Maria
- Prati umidi
- Salina
- Stagnone

UNITA' E SUBUNITA' AMBIENTALI

CODICE SUBUNITA'	NOME SUBUNITA'	NOME UNITA'
A1	Saline San Teodoro	Salina
A2	Saline Ettore-Infersa	Salina
A3	Saline Genna	Salina
A4	Torre San Teodoro	Salina
A5	Saline Tramontana-Altavilla	Salina
A6	Salina Carco	Salina
A7	Saline Scossone-San Vincenzo-Fra Giovanni	Salina
B1	Isola di San Pantaleo (Mozia)	Isola di San Pantaleo (Mozia)
C1	Isola di Santa Maria	Isola di Santa Maria
D1	Punta Stagnone	Isola Grande dello Stagnone
D2	Case Altavilla-Case Straboria	Isola Grande dello Stagnone
D3	Molino Fra Giovanni	Isola Grande dello Stagnone
D4	Punta Tramontana	Isola Grande dello Stagnone
E1	Isola Scola	Isola Scola
F1	Stagnone	Stagnone
G1	Prati umidi di Birgi Novo	Prati umidi

AZIONI LOCALIZZATE

- 14, Armonizzazione del PRG di Marsala agli obiettivi di conservazione di sito
- 17, Modifica dei confini del SIC - ZPS (ampliamento)
- 18, Pianificazione della gestione idraulica coerente con gli obiettivi di conservazione del Sito
- 19, Riqualificazione vegetazione ripariale
- ! 40, Mantenimento scambi idrici tra laguna e mare aperto

CODICE SUBUNITA'	AZIONI
A1	22, 23, 24, 25, 44, 54
A2	22, 23, 24, 25, 44
A3	22, 23, 24, 25, 44
A4	22, 23, 24, 25, 44
A5	22, 23, 24, 25, 33, 54
A6	22, 23, 24, 25, 33, 54
A7	22, 23, 24, 25, 33, 54
B1	22, 23, 24, 25
C1	
D1	22, 23, 24, 25
D2	22, 23, 24, 25
D3	22, 23, 24, 25
D4	22, 23, 24, 25
E1	
F1	22, 23, 24, 25, 38, 39, 40, 43, 44, 47, 49
G1	22, 23, 24, 25

N. Az.	Tipo Strategia	Cod.	Nome Azione	Priorità
1	RE_01	GES_HAB_06	Revisione delle previsioni del PR del Porto di Trapani presso Salina Ronciglio	E
2	IA_01	RID_FRM_17	Realizzazione fascia filtro a tutela della Salina Ronciglio	E
3	RE_02	GES_HAB_06	Revisione del Piano Regolatore Generale del Porto di Trapani	EE
4	IA_02	RID_FRM_14	Riqualificazione fasce filtro perimetrali all'area nord delle Saline di Trapani	EE
5	RE_03	GES_HAB_06	Revisione del piano ASI	M
6	IA_03	RID_FRM_13	Riduzione dell'inquinamento luminoso delle attività artigianali dell'ASI	M
7	RE_04	GES_HAB_06 RID_FRM_09	Armonizzazione del PRG di Trapani agli obiettivi di conservazione di sito	E
8	RE_05	GES_HAB_06	Armonizzazione del PRG di Trapani agli obiettivi di conservazione di sito	E
9	RE_06	GES_HAB_06	Revisione della viabilità di accesso al porto nuovo	E
10	IA_04	RID_FRM_15	Realizzazione di opere di mitigazione della viabilità di accesso al porto nuovo	M
11	RE_07	GES_HAB_06	Revisione della destinazione d'uso del settore nord-est della Salina Reda	M
12	IA_05	RID_FRM_16	Realizzazione di un parco pubblico attrezzato nel settore nord-est della Salina Reda	M
13	RE_08	GES_HAB_06	Armonizzazione del PRG di Paceco agli obiettivi di conservazione di sito	E
14	RE_09	GES_HAB_06	Armonizzazione del PRG di Marsala agli obiettivi di conservazione di sito	M
15	RE_10	GES_HAB_06	Indirizzi per il "Piano di Sistemazione" della Riserva	E
16	RE_11	GES_HAB_06	Armonizzazione delle pianificazioni comunali con gli obiettivi di riqualificazione della rete ecologica.	EE
17	RE_12	GES_HAB_10	Ampliamento dei confini del SIC/ZPS.	M
18	RE_13	GES_HAB_06	Armonizzazione della pianificazione di gestione idraulica dei corsi d'acqua agli obiettivi di conservazione del sito	E
19	IA_06	RIQ_HAB_03	Riqualificazione vegetazione ripariale	M
20	IA_07	RIQ_HAB_08	Bonifiche aree inquinate	E
21	IA_08	GES_HAB_09	Cattura e trasferimento animali randagi	EE
22	IA_09	FRU_SIT_01	Realizzazione capanni per il birdwatching	B
23	IA_10	FRU_SIT_02	Miglioramento delle infrastrutture per la fruizione ambientale e il turismo sostenibile (recupero del patrimonio edilizio)	M
24	IA_11	FRU_SIT_03	Sistemazione/realizzazione di sentieristica	M
25	RE_14	FRU_SIT_04	Regolamentazione di accesso ai siti	M
26	PD_01	FRU_SIT_05	Programmi didattici	M
27	PD_02	FRU_SIT_06	Campagna di comunicazione (materiale informativo, sito internet, convegni)	E
28	RE_15	GES_HAB_06	Divieto di sorvolo aereo	B
29	RE_16	GES_HAB_06	Provvedimento comunale in merito agli eventi pirotecnici	B
30	RE_17	GES_HAB_06	Adeguamento degli attuali utilizzi del pantano di Salina Grande agli obiettivi di conservazione del sito.	B
31	IA_12 IA_13	RID_FRM_09	Piantumazione vegetazione arbustiva densa Collocazione barriere stradali	M
32	RE_18	RID_FRM_12	Riduzione della velocità di marcia	M
33	IA_14	GES_HAB_05	Servizio di sorveglianza antibracconaggio	B
34	IA_15	RID_FRM_13	Riduzione dell'inquinamento luminoso esistente	E
35	RE_19	RID_FRM_13	Riduzione dell'inquinamento luminoso su opere in previsione	E
36	RE_20	GES_HAB_11	Regolamentazione delle attività di gestione del materiale vegetale spiaggiato	B
37	IA_16	RID_FRM_08	Interramento delle linee elettriche ad alta e media tensione	E
38	IN_01	RIQ_HAB_07	Incentivi per la conversione in agricoltura a minor impatto	M
39	IA_17	NUO_HAB_04	Creazione ecosistemi-filtro per la depurazione delle acque di drenaggio dei vigneti	M
40	IA_18	RIQ_HAB_09	Mantenimento scambi idrici con il mare esterno	M
41	IA_19	RIQ_HAB_09	Controllo qualità delle acque e fattori di rischio	M
42	MR_01	GES_HAB_08	Realizzazione studi di dettaglio su alcune componenti faunistiche e floristiche	E
43	IA_20	NUO_HAB_14	Realizzazione isolotti in aree lagunari (saline non utilizzate e Stagnone di Marsala)	EE
44	IA_21	RIQ_HAB_10	Ripristino degli argini di salina danneggiati	B
45	IA_22	GES_HAB_11	Interventi di contenimento delle colonie di Gabbiano reale mediterraneo	M
46	IA_23	GES_HAB_04	Eradicazione/ Contenimento specie alloctone invasive	E
47	IA_24	GES_HAB_05	Servizio di sorveglianza	B
48	RE_21	GES_HAB_13	Regolamentazione specifica sulle tecniche ammesse per l'acquacoltura all'interno dei SIC/ZPS	B
49	IA_25	GES_HAB_05	Servizio di sorveglianza	E
50	RE_22	GES_HAB_14	Regolamentazione degli accessi via mare e degli attracchi presso le Saline di Trapani e Paceco	M
51	RE_23	GES_HAB_15	Regolamentazione specifica sul pascolo nelle aree dei SIC/ZPS	B
52	IA_26	GES_HAB_05	Servizio di sorveglianza antincendio	B
53	MR_02	GES_HAB_08	Valutazione impatto degli uccelli ittiofagi	M
54	IN_01	GES_HAB_07	Incentivazioni per il mantenimento della salicoltura tradizionale	M
55	IA_27	GES_HAB_10	Ampliamento confini RNO	M
56	IA_28	RIQ_HAB_09	Recupero canale Ronciglio	E
57	IA_29	RIQ_HAB_11	Riqualificazione litorale Ronciglio	E
58	IA_30	RIQ_HAB_04	Riqualificazione area tra via Verdi e Canale Baiata	E
59	IA_31	RIQ_HAB_11	Riqualificazione litorale Nubia	E
60	IA_32	RIQ_HAB_11	Riqualificazione foce Verderame	E
61	IA_33	RIQ_HAB_09	Recupero canali demaniali	M
62	IA_34	NUO_HAB_15	Riassetto della foce del Baiata	E
63	RE_24	GES_HAB_06	Identificazione aree da destinare a protezione integrale	M
64	IA_34	RIQ_HAB_04	Recupero e ripristino del pantano nei pressi di via Verdi a Nubia	E
65	MR_03	GES_HAB_08	Programma di monitoraggio	EE
66	RE_25	GES_HAB_02	Regolamentazione delle pratiche colturali	E
67	RE_25	GES_HAB_06	Regolamentazione sul divieto di bruciatura delle stoppie	E
68	IA_35	GES_HAB_05	Rabellazione dei confini dei siti	M
69	IA_36	GES_HAB_07	Investimenti non produttivi in aziende agricole	E
70	IA_37	FRU_SIT_07	Certificazione e creazione di un marchio delle produzioni agricole locali	M
71	IN_02	GES_HAB_07	Pagamenti agroambientali per gestione sostenibile	M
72	RE_26	GES_HAB_16	Linee guida sulla sostenibilità in edilizia	M

- Confine del SIC

RISERVE

- Zona A
- Zona B

UBICAZIONE

Provincia Regionale di Trapani

Assessorato territorio – Ambiente – Parchi e Riserve
POR Sicilia 2000-2006 Misura 1.11
PIANI DI GESTIONE DEI SITI "NATURA 2000"



Piano di gestione di:

SALINE DI TRAPANI E MARSALA

ITA010001 "ISOLE DELLO STAGNONE E DI MARSALA"

ITA010007 "SALINE DI TRAPANI"

ITA010021 "SALINE DI MARSALA"

ITA010028 "STAGNONE DI MARSALA E SALINE DI TRAPANI - AREA MARINA E TERRESTRE"

ITA010026 "FONDALI DELL'ISOLA DELLO STAGNONE DI MARSALA"

OGGETTO: CARTA DEL VALORE FAUNISTICO DEGLI HABITAT

REDATTORI

NEMO srl (Dott. For. Linda Colligiani;
Dott. For. Michele Giunti;
Dott. Renzo Ientile;
Dott. Niccolò Mattei)

COORDINATORE

Dott. Arch. Ferdinando d'Angeri

NEMO srl

Data: 16/09/2008 | Scala: 1:10.000 | Rev.: 0

LEGENDA

IDONEITA' POTENZIALE DELLA FAUNA DI INTERESSE COMUNITARIO AI SENSI DELLA DIR 92/43/CEE (All. II e altre specie: motivazioni A e B) E DELLA DIR 79/409/CEE (All. I e altre specie: motivazioni A e B)

Valore di idoneità - Classe di qualità

- 0 - Nulla
- 1-30 - Bassa
- 31-90 - Medio-Bassa
- 91-150 - Media
- 151-210 - Medio-Alta
- >210 - Alta
- Confine del SIC

RISERVE

- Zona A
- Zona B

UBICAZIONE

Rete Natura 2000 (SIC-ZSC e ZPS) Siciliana



10/07/2025, 16:45:45

Override 1

SIC-ZSC/ZPS

ZPS

SIC-ZSC

Toponimi

1:10.000

0 0,1 0,2 0,4 mi

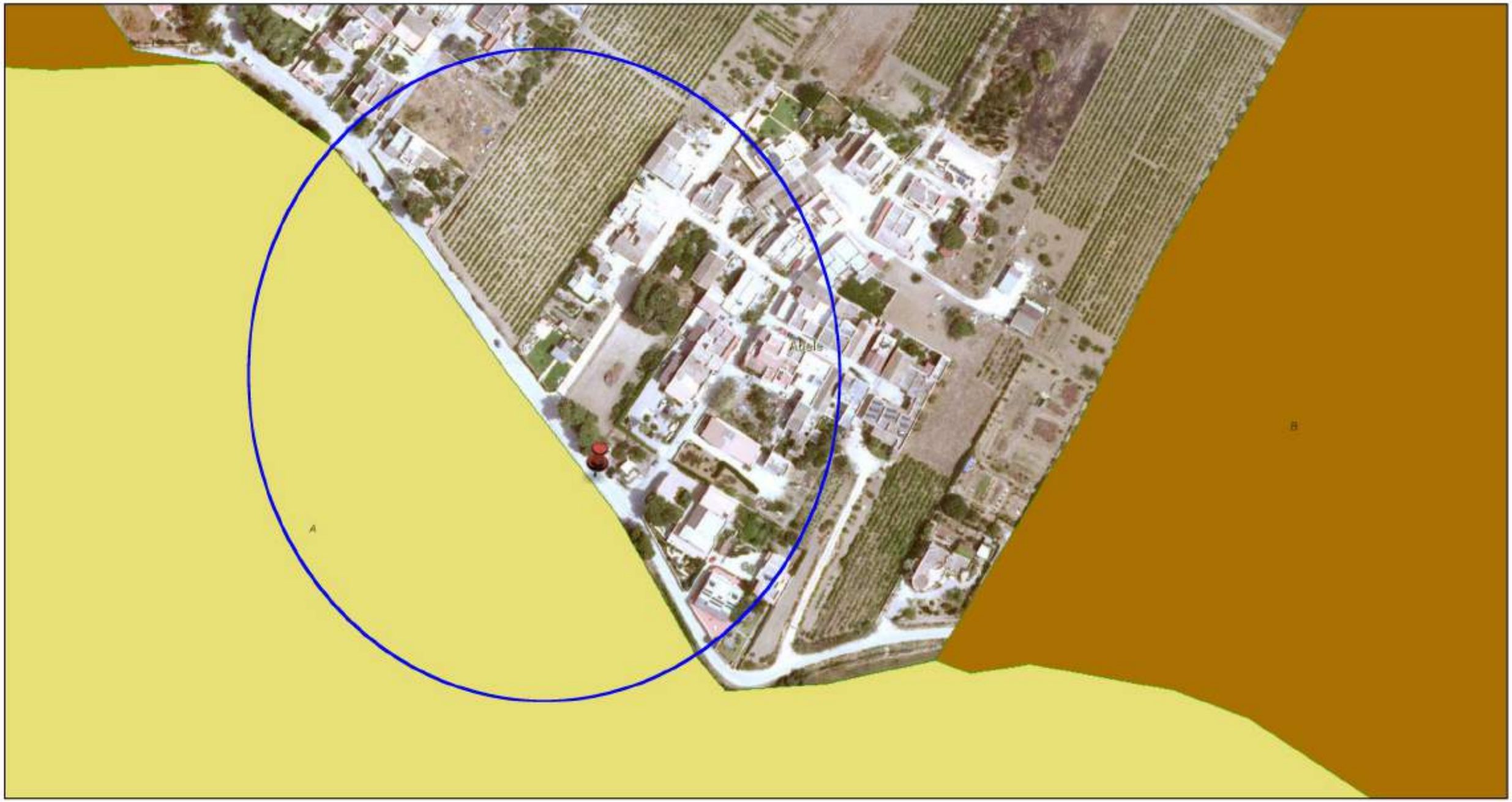
0 0,15 0,3 0,6 km

Regione Siciliana - Dipartimento Ambiente; IGM

Regione Siciliana - SITR

Regione Siciliana - SITR

Riserva Naturale Orientata “Isole dello Stagnone di Marsala”



10/07/2025, 16:39:44

Override 1

Riserve Regionali

A

B

B1

B2

Toponimi

1:2.000

0 0,02 0,04 0,07 mi

0 0,03 0,06 0,12 km

IGM

Regione Siciliana - SITR

Regione Siciliana - SITR