
NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
C	ITA050001	199806	200401

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Biviere e Macconi di Gela

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199509

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

199812

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 17 3

LATITUDINE

37 55 55

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

3666.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

MAX

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

ITA

SICILIA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
2120	10	C	C	C	C
2110	6	C	C	C	C
2190	3	C	C	C	C
1210	1	A	C	A	A
92D0	1	C	C	C	C

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	8-10p		C	C	A	C	A
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	6-8p	<9i	C	C	A	C	A
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	6-8p		C	C	A	C	A
A026	<i>Egretta garzetta</i>		R	C	C	B	C	B
A027	<i>Egretta alba</i>		0-8i	P	C	B	C	B
A029	<i>Ardea purpurea</i>	0-3p		C	C	B	C	B
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>			150i	C	A	C	B
A034	<i>Platalea leucorodia</i>		15-30i	P	C	B	C	B
A035	<i>Phoenicopterus ruber</i>		R	R	C	B	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>	0-4p	2-4i	300-700i	B	B	C	A
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		5-11i	C	C	A	C	B
A119	<i>Porzana porzana</i>			R	C	B	C	B
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	10-40p	R	C	C	A	C	B
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>		0-10i	P	C	B	C	B
A135	<i>Glareola pratincola</i>	5-10p		P	C	B	C	B
A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>			V	C	B	C	B
A195	<i>Sterna albifrons</i>			P	C	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>			R	C	B	C	B
A197	<i>Chlidonias niger</i>			P	C	B	C	B
A229	<i>Alcedo atthis</i>	P	P	P	C	A	C	A
A272	<i>Luscinia svecica</i>		R	P	C	A	C	A
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>		P		C	B	C	A
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		V	0-4i	C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>			0-3i	D	B	C	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	1p		32i	C	A	C	B
A072	<i>Pernis apivorus</i>			P	C	B	C	B
A073	<i>Milvus migrans</i>			R	C	B	C	B
A074	<i>Milvus milvus</i>			V	D	B	C	B
A080	<i>Circaetus gallicus</i>		R	R	C	B	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i>			P	C	B	C	B
A083	<i>Circus macrourus</i>			P	C	B	C	B
A084	<i>Circus pygargus</i>			P	C	B	C	B
A089	<i>Aquila pomarina</i>			V	D	B	C	B
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>		V	R	D	B	C	B
A094	<i>Pandion haliaetus</i>			P	C	B	C	B
A095	<i>Falco naumanni</i>		0-15i	R	C	B	C	B
A103	<i>Falco peregrinus</i>		P		C	A	C	A
A127	<i>Grus grus</i>		0-4i	>100i	C	B	C	C
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>		P	P	C	A	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>			C	C	A	C	B
A157	<i>Limosa lapponica</i>			R	C	A	C	A
A166	<i>Tringa glareola</i>			P	C	A	C	B

A176	Larus melanocephalus		P	P	C	B	C	B
A180	Larus genei		P	P	C	B	C	B
A181	Larus audouinii			2-10i	C	B	C	B
A191	Sterna sandvicensis		P		C	B	C	C
A193	Sterna hirundo			P	D	B	C	C
A231	Coracias garrulus	0-2p		P	C	B	C	B
A242	Melanocorypha calandra	10p	R		C	A	C	B
A243	Calandrella brachydactyla	P			C	A	C	B
A246	Lullula arborea			P	C	B	C	B
A339	Lanius minor			R	C	B	C	B

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1219	Testudo graeca	P			B	B	A	B
1293	Elaphe situla	R			B	C	B	C

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1850	Muscari gussonei	P	C	C	B	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
R	<i>Chalcides ocellatus</i>	C	C
I	<i>Cybister senegalensis</i>	P	A
A	<i>Discoglossus pictus</i>	R	C
P	<i>Echinophora spinosa</i>	P	D
P	<i>Eryngium maritimum</i>	P	D
P	MEDICAGO MARINA L.	P	D
I	<i>Pachypus caesus</i>	P	A
I	<i>Polyphylla ragusai</i>	P	A
I	<i>Sepidium siculum</i>	P	A
P	<i>Silene nicaeensis</i>	P	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	20
Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes	10
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	70
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

La vegetazione alofila confina di solito con aggruppamenti di macchia, costituiti prevalentemente da *Acacia cyanophylla* e *Tamarix gallica*.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

La vegetazione alofila dal punto di vista ecologico rappresenta una causa della stabilizzazione delle dune; inoltre la fascia arbustiva retrostante gradualmente potrebbe essere riconvertita in macchia con specie autoctone.

4.3. VULNERABILITÀ

Vicinanza di colture, incendi. In particolare la vegetazione alofila è relativamente povera dal punto di vista floristico.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
--------	----------

IT05	
------	--

IT11	
------	--

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
--------------------	----------------------	----------

300019004	*	
-----------	---	--

300019005	*	
-----------	---	--

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
110	A B C	40	+ 0 -
120	A B C	45	+ 0 -
100	A B C	30	+ 0 -
790	A B C	35	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
272 II SE	25000	Gauss-Boaga	SI

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE