

---

## 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>
K	ITA050001	199806	200504

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
ITA050012

*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:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

199509

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 20 7

LATITUDINE

37 1 58

W/E (Greenwish)

### 2.2. AREA (ha):

3666,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

MAX

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

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			
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			
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			
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>		V	R	D			
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		
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
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### 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>B</b> C	40	+ 0 -
120	A <b>B</b> C	45	+ 0 -
100	A <b>B</b> C	30	+ 0 -
790	A <b>B</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