



# NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE ITA040003  
SITENAME Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ITA040003	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

<b>1.4 First Compilation date</b> 1998-06	<b>1.5 Update date</b> 2019-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°  
**Address:** Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo  
**Email:**

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2017-03
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 13.313624      **Latitude** 37.376449

**2.2 Area [ha]:** 1236.0      **2.3 Marine area [%]:** 0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>
--------------------------	--------------------

## 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1170			0.1		P	D			
1210			41.08		M	B	C	C	B
1420			20.89		P	D			
1430			50.26		M	A	B	B	B
1510			1.73		M	B	C	C	B
2110			33.04		P	D			
2120			0.28		M	B	C	C	B
2210			15.59		M	B	C	C	C
2230			0.01		P	D			
3280			120.44		M	B	C	C	C
5210			18.68		M	B	C	C	B
5330			80.42		M	C	C	C	C
6220			135.0		M	C	C	C	C
92D0			1.68		M	B	C	C	C

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A298	<a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a>			r				P	DD	D			
B	A295	<a href="#">Acrocephalus schoenobaenus</a>			c				P	DD	D			
B	A297	<a href="#">Acrocephalus scirpaceus</a>			c				P	DD	D			
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			w				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			r				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			w				P	DD	D			
B	A054	<a href="#">Anas acuta</a>			w				P	DD	D			
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			w				P	DD	D			
B	A055	<a href="#">Anas querquedula</a>			w				P	DD	D			
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			w				P	DD	D			
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			c				P	DD	D			
B	A222	<a href="#">Asio flammeus</a>			c				P	DD	D			
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			r				P	DD	D			
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			r				R	DD	A	B	A	B
B	A137	<a href="#">Charadrius hiaticula</a>			c				P	DD	D			
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c				P	DD	D			
B	A231	<a href="#">Coracias garrulus</a>			c				P	DD	D			
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			w				P	DD	D			
R	5370	<a href="#">Emys trinacris</a>			p				R	DD	C	B	B	B
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			c				P	DD	D			
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			w				P	DD	D			

B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>			c				P	DD	D				
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			r				P	DD	C	B	B	B	
B	A176	<a href="#">Larus melanocephalus</a>			w				P	DD	D				
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			w				P	DD	D				
B	A242	<a href="#">Melanocorypha calandra</a>			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			c				P	DD	D				
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			c				P	DD	D				
B	A034	<a href="#">Platalea leucorodia</a>			c				P	DD	D				
B	A008	<a href="#">Podiceps nigricollis</a>			w				P	DD	D				
B	A132	<a href="#">Recurvirostra avosetta</a>			c				P	DD	D				
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>			c				P	DD	D				
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			w				P	DD	D				
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c				P	DD	D				
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			r				P	DD	D				
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			w				P	DD	D				

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<a href="#">Anchusa aggregata</a>						R			X			
P		<a href="#">Antirrhinum siculum</a>						C				X		
P		<a href="#">Aristolochia rotunda</a>						R						X
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>						P	X					
P		<a href="#">Calystegia sepium</a>						R						X
P		<a href="#">Centaurea sphaerocephala</a>						C						X
B		<a href="#">Cettia cettii</a>						P					X	
B		<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>						R			X			
I		<a href="#">Clavicomus ragusae</a>						R				X		
P		<a href="#">Eryngium bocconeii</a>						R				X		
P		<a href="#">Euphorbia terracina</a>						C						X
P		<a href="#">Juniperus turbinata</a>						R						X
P		<a href="#">Lavatera agrigentina</a>						C			X			
P		<a href="#">Limonium catanzaroii</a>						R			X			
P		<a href="#">Matthiola tricuspidata</a>						R						X
P		<a href="#">Medicago marina</a>						C						X
R		<a href="#">Natrix natrix</a>						P						X
I		<a href="#">Nemoura fulviceps</a>						R			X			
I		<a href="#">Notoxis siculus</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys fusca Link.</a>						P					X	
P		<a href="#">Orchis italica Poiret</a>						P					X	
P		<a href="#">Otanthus maritimus</a>						C						X
P		<a href="#">Panicum maritimum</a>						C						X
R	1244	<a href="#">Podarcis wagleriana</a>						P	X					
P		<a href="#">Polygonum maritimum</a>						C						X
I		<a href="#">Selysiotermis nigra</a>						R				X		
B		<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>						P			X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N21	2.0
N08	9.0
N22	3.0
N23	4.0
N20	25.0
N04	25.0
N06	5.0
N12	10.0
N09	17.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

L'area del SIC ricade nei territori dei comuni di Ribera, Cattolica Eraclea, Montallegro, Siculiana. Il paesaggio è caratterizzato dal tratto terminale dei fiumi Platani e Magazzolo e da estesi litorali sabbiosi. Sotto l'aspetto geologico l'area è costituita principalmente da calcari marnosi e marne a globigerine (Trubi) del Pliocene inferiore, da argille e argille marnose grigio-azzurre del Pliocene medio e superiore, da terrazzi marini costituiti da calcareniti e conglomerati pleistocenici, e da depositi recenti (alluvioni di fondovalle, alluvioni terrazzate e sabbie). I suoli sono per lo più classificabili come alluvionali e regosuoli. Le precipitazioni variano tra circa 510 e 590 mm medi annui, con temperature medie di 17-18°C, e bioclima definibile come Termomediterraneo inferiore secco superiore. Sotto l'aspetto vegetazionale l'area è caratterizzata da aspetti pionieri delle sabbie non consolidate e delle dune, in particolare a Cakile maritima nei tratti più prossimi alla battigia, e verso l'interno da cenosi ad Agropyron junceum, ad Ammophila arenaria, e ad Ononis ramosissima e Centaurea sphaerocephala. Le antiche comunità di macchia delle dune consolidate interne sono state spesso eliminate dall'azione antropica, e modesti lembi sono oggi rappresentati da specie arbustive e lianose quali Pistacia lentiscus, Asparagus acutifolia, Phillyrea media, Prasium majus, Rubia peregrina, ecc. In prossimità di Eraclea Minoa è tuttora presente un limitato nucleo di macchia aperta a Juniperus turbinata ed olivastro, a contatto con ambienti di gariga a rosmarino. Su affioramenti argilloso-calanchivi sono anche presenti comunità arbustive a Salsola verticillata (Pegano-Salsoletea), a cui partecipa anche l'endemico Limonium catanzaro, oltre che praterie a Lygeum spartum e praterelli terofitici alofili. Nell'area si riscontrano anche arbusteti secondari a Calycotome infesta, praterie ad Ampelodesmos mauritanicus e praterie a carattere steppico. Lungo i fiumi sono presenti nuclei a tamerici, cenosi ad Arundo plinana, ed alla foce del Platani si estende un ampio canneto a Phragmites communis.

### 4.2 Quality and importance

L'area comprende alcune delle più integre spiagge sabbiose della Sicilia oltre che cordoni dunali che ospitano sia comunità vegetali naturali che artificiali. Elementi caratteristici dell'area sono anche promontori e falesie costituiti da calcari marnosi e marne a globigerine, oltre che calanchi argillosi. Ampie aree delle antiche dune e zone interne sono state interessate da impianti di forestazione con essenze esotiche spesso invadenti ed in competizione con gli elementi autoctoni. Nel complesso il sito presenta elevata valenza sia sotto l'aspetto paesaggistico che sotto quello prettamente naturalistico. Sono inoltre rappresentate diverse specie della flora vascolare di interesse fitogeografico (sezione 3.3: D). Il sito riveste grande importanza come luogo di sosta e/o come rotta di migrazione per ingenti contingenti ornitici sia in primavera che autunno.

### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	E05		b
L	B04		i
H	J01.01		i
M	E06		b
M	E01		b
M	F03		i
M	B07		i
L	E03		b
H	G01.03		i
M	E04		i
M	B03		i
L	B05		i
L	E02		o
H	B06		i
H	B02		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

### 4.4 Ownership (optional)

### 4.5 Documentation

AA.VV., 2004 - Il contributo dei Parchi e delle Riserve Naturali alla conservazione della natura in Sicilia - Naturalista sicil., Vol. XXVIII: 810 pp. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (Eds), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia. Vertebrati - WWF Italia, Roma. CIRASELLA A. M., 2002-2003 - Serie di vegetazione e specie forestali dell'area costiera tra la foce del Platani e Capo Bianco (Sicilia centro meridionale). Tesi di Laurea, Facoltà di Agraria, Università di Palermo. FEDERICO C., 2002 - La flora della riserva naturale di Torre Salsa (AG) - Lussografica Caltanissetta, 254 pp. IAPICHINO C. &

MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily - B.O.U.Chechlist n.11, London.LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 - Anfibi e rettili di Sicilia - WWF-SSSN, 58 pp.LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpeto fauna siciliana - Naturalista sicil., XXII: 53-71.LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Naturalista sicil., XVII:1-376.PAVAN M., (a cura) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia - Ist. Entom. Univ. Pavia, 720 pp.RIGGIO S. & MASSA B., 1975 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425. SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA, 1996 - Atlante provvisorio degli Anfibi e Rettili italiani - Annali Mus. Civ. St. nat. G.Doria, Genova, 91: 95-178.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	45.0	IT13	20.0	IT11	60.0

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	RNO Foce del Fiume Platani	*	93.0
IT05	RNO Torre Salsa	*	75.0

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Foce del Magazzolo, foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa decreto n. 656 del 30/06/2009 Link: _____
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

### 6.3 Conservation measures (optional)

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes  No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

43130 1:10000 UTM32N WGS84