



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 ITA070001
SITENAME Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga

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

1.1 Type B	1.2 Site code ITA070001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 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

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2015-12
National legal reference of SAC designation:	DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 15.034593 **Latitude** 37.412555

2.2 Area [ha]: 1837.0 **2.3 Marine area [%]:** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name

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
1130			0.1		P	D			
1150			22.06		M	B	C	B	B
1210			0.1		M	C	C	B	C
1310			45.08		M	B	C	B	B
1410			0.1		M	B	B	B	B
1420			93.38		M	A	B	B	B
1430			0.1		M	C	C	C	C
2110			23.31		M	B	B	B	B
2120			11.47		M	C	C	C	C
2210			0.1		M	C	C	C	C
2230			23.24		M	C	C	C	C
2270			28.35		P	D			
3280			34.74		M	C	C	B	C
3290			8.02		P	D			
5330			3.6		P	D			
6220			47.9		M	C	C	C	C
92A0			2.88		P	D			
92D0			81.2		M	B	B	B	B

- **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	A293	Acrocephalus melanopogon			w				R	DD	C	C	C	C
B	A293	Acrocephalus melanopogon			c				P	DD	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			w	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			c	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A054	Anas acuta			w	10	40	i		G	C	B	C	C
B	A054	Anas acuta			c				C	DD	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata			w				C	DD	C	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			c				C	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w				C	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c				C	DD	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			c				C	DD	C	B	C	C
B	A050	Anas penelope			w				C	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			c				C	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			r	10	15	p		G	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w				C	DD	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			c				C	DD	C	B	C	C

B	A055	Anas querquedula			r	5	5	p		G	C	B	C	C
B	A051	Anas strepera			r				P	DD	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera			w				C	DD	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera			c				C	DD	C	B	C	B
B	A043	Anser anser			c				R	DD	D			
B	A043	Anser anser			w				R	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	D			
F	1152	Aphanius fasciatus			p				P	DD	C	B	A	B
B	A029	Ardea purpurea			r	1	5	p		G	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			c				C	DD	C	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			r	1	5	p		G	B	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			c				C	DD	B	B	C	B
B	A222	Asio flammeus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			w				C	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			c				C	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			w	5	15	i		G	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			c				R	DD	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			c				C	DD	A	B	C	A
B	A060	Aythya nyroca			r	10	20	p		G	A	B	C	A
B	A060	Aythya nyroca			w	50	150	i		G	A	B	C	A
B	A021	Botaurus stellaris			c				R	DD	B	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			w				R	DD	B	B	C	B
I	4047	Brachytrapes megacephalus			p				P	DD	C	B	A	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			p	1	5	p		G	C	C	C	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			w	1	5	p		G	C	C	C	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			c	1	5	p		G	C	C	C	B
B	A010	Calonectris diomedea			c				C	DD	C	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			p	10	15	p		G	C	C	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			c				R	DD	C	B	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			w				V	DD	C	B	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c	100	700	i		G	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			w				P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			c				V	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			c				V	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			w	20	50	i		G	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w	3	3	i		G	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c				R	DD	C	B	C	C
B	A083	Circus macrourus			c				R	DD	C	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	D			
B	A036	Cygnus olor			c				V	DD	D			
B	A036	Cygnus olor			w				V	DD	D			
B	A027	Egretta alba			w	3	8	i		G	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			c	40	50	i		G	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			w	5	10	i		G	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			r	5	5	p		G	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			c				C	DD	C	B	C	C
R	1293	Elaphe situla			p				R	DD	C	B	B	B
R	5370	Emys trinacris			p				R	DD	C	C	C	C
B	A101	Falco biarmicus			c				V	DD	D			
B	A101	Falco biarmicus			w				V	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			w	1	3	i		G	D			
B	A103	Falco peregrinus			c				C	DD	D			
B	A125	Fulica atra			p	50	80	p		G	B	C	B	A
B	A125	Fulica atra			w	50	80	p		G	B	C	B	A
B	A125	Fulica atra			c	50	80	p		G	B	C	B	A
B	A125	Fulica atra			r	50	80	p		G	B	C	B	A
B	A153	Gallinago gallinago			w				C	DD	C	B	C	B

B	A153	Gallinago gallinago			c				C	DD	C	B	C	B
B	A189	Gelocheidon nilotica			c				R	DD	C	B	C	C
B	A135	Glareola pratincola			c				R	DD	C	B	C	C
B	A127	Grus grus			w	1	1	i		G	B	C	C	B
B	A127	Grus grus			c				C	DD	B	C	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			r	10	10	p		G	C	B	C	C
B	A131	Himantopus himantopus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r	15	20	p		G	C	B	C	B
B	A181	Larus audouinii			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A183	Larus fuscus			w	100	250	i		G	B	B	C	B
B	A183	Larus fuscus			c				C	DD	B	B	C	B
B	A180	Larus genei			w	5	5	i		G	C	B	C	C
B	A180	Larus genei			c	30	60	i		G	C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus			w	1	100	i		G	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			c				C	DD	C	B	C	C
B	A156	Limosa limosa			w				R	DD	C	B	C	C
B	A272	Luscinia svecica			c				P	DD	C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica			w				P	DD	C	B	C	B
B	A152	Lymnocyptes minimus			c				R	DD	C	B	C	C
B	A152	Lymnocyptes minimus			w				R	DD	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c				V	DD	D			
B	A160	Numenius arquata			c				C	DD	C	C	C	C
B	A160	Numenius arquata			w	2	15	i		G	C	C	C	C
B	A158	Numenius phaeopus			c				R	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C	DD	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	10	15	p		G	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			w	2	10	i		G	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			w				R	DD	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			c				R	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				C	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				C	DD	D			
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			c				V	DD	D			
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			w				V	DD	D			
B	A170	Phalaropus lobatus			c				V	DD	D			
B	A151	Philomachus pugnax			w	2	2	i		G	C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	100	500	i		G	C	B	C	C
B	A035	Phoenicopterus ruber			w				V	DD	D			
B	A035	Phoenicopterus ruber			c				R	DD	D			
B	A034	Platalea leucorodia			w	10	10	i		G	B	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			c				C	DD	B	B	C	B
B	A032	Plegadis falcinellus			w	5	20	i		G	A	B	C	A
B	A032	Plegadis falcinellus			r	2	2	p		G	A	B	C	A
B	A032	Plegadis falcinellus			c	100	200	i		G	A	B	C	A
B	A140	Pluvialis apricaria			c				C	DD	B	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			w	50	200	i		G	B	C	C	C
B	A141	Pluvialis squatarola			w	5	10	i		G	C	C	C	C
B	A141	Pluvialis squatarola			c	15	50	i		G	C	C	C	C
B	A124	Porphyrio porphyrio			p	60	100	p		G	B	B	B	B
B	A120	Porzana parva			c				P	DD	D			
B	A119	Porzana porzana			c				P	DD	D			
B	A132	Recurvirostra avosetta			c				C	DD	C	B	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			w				R	DD	C	B	C	C
F	1136	Rutilus rubilio			p				P	DD	C	B	B	C
B	A195	Sterna albifrons			r	10	10	p		G	C	C	C	C
B	A195	Sterna albifrons			c				C	DD	C	C	C	C
B	A190	Sterna caspia			w	1	1	i		G	D			
B	A190	Sterna caspia			c	15	30	i		G	D			

B	A191	Sterna sandvicensis			c	100	200	i		G	C	B	C	B
B	A191	Sterna sandvicensis			w	5	50	i		G	C	B	C	B
B	A397	Tadorna ferruginea			w				V	DD	D			
B	A397	Tadorna ferruginea			c				V	DD	D			
B	A161	Tringa erythropus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A161	Tringa erythropus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A166	Tringa glareola			c				C	DD	C	B	C	C
B	A162	Tringa totanus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A162	Tringa totanus			w	10	50	i		G	C	B	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			w	250	500	i		G	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			c				C	DD	C	C	C	C
B	A167	Xenus cinereus			w				V	DD	D			
B	A167	Xenus cinereus			c				V	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
I		Abia sericea						R						X
P		Aeluropus lagopoides						V			X			
I		Aeoloderma crucifer						R						X
I		Amblyderus brunneus						R				X		
I		Ametastegia glabrata						R						X
P		Ammophila arenaria						R						X
I		Anaphiloscia sicula						R				X		
P		Aster tripolium						V						X
I		Athalia ancilla						C						X
I		Athalia cordata						C						X
I		Auletobius maculipennis						R						X
I		Bolivarius bonneti painoi						R				X		
I		Bombus pascuorum siciliensis						C				X		
I		Brachygluta hipponensis						R						X
I		Brachytrupes megacephalus						C						X
I		Brithys crini						R						X
B		Bubulcus ibis			8	10	p				X			
A		Bufo bufo spinosus						C					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X					
I		Calopteryx haemorrhoidalis haemorrhoidalis						R						X
I		Campsomeriella thoracica						R						X
P		Cerastium siculum						V				X		
R		Chalcides chalcides chalcides						R					X	
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
I		Chilodes maritima						R						X
I		Coenagrion caeruleum caesarum						R						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
I		Conocephalus conocephalus						R						X

R	1283	Coronella austriaca						R	X					
M	4001	Crocidura sicula						P	X					
P		Crucianella maritima						V						X
I		Cryptops punicus						R						X
I		Cybister (Cybister) senegalensis						R						X
I		Danaus chrysippus						R						X
I		Dasypoda hirtipes						C						X
I		Dasypoda visnaga						C						X
I		Dichillus (Dichillus) subtilis						R				X		
A	1189	Discoglossus pictus						C	X					
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
P		Erianthus ravennae						V						X
M		Erinaceus europaeus						P					X	
I		Erodium (Erodium) siculus siculus						R				X		
I		Eumenes m. mediterraneus						C						X
I		Euodynerus (Euodynerus) dantici dantici						R						X
I		Euodynerus (Pareuodynerus) posticus posticus						R						X
I		Formicosus latro						R						X
I		Haplidia massai						R				X		
I		Harpalus siculus						P						X
I		Henia (Henia) pulchella						R						X
I		Hydraena sicula						R				X		
A		Hyla intermedia						V					X	
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
I		Laccobius (Dimorpholaccobius) atrocephalus						R						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
P		Launea resedifolia						V				X		
M		Lepus corsicanus						P					X	
I		Leucania joannisi						C						X
I		Lophyra (Lophyra) flexuosa circumflexa						R					X	
I		Lophyridia aphrodisia panormitana						P				X		
P		Matthiola tricuspidata						R						X
I		Mesites pallidipennis						R						X
I		Metopoceras omar						R						X
I		Mimopinophilus siculus						R						X
M		Mustela nivalis						P					X	
I		Myrmilla bison						C					X	
R		Natrix natrix sicula						C					X	
I		Nemka viduata viduata						C						X
I		Ochthebius ragusae						R						X
I		Ochthebius velutinus						R						X
I		Odynerus (Odynerus) rotundigaster						R						X
I		Odynerus (Spinicoxa) reniformis						R						X
I		Onthophagus (Paleonthophagus) massai						R					X	
I		Orthetrum nitidissime						R						X
I		Orthetrum trinacria						R						X
I		Osmia (Caerulosmia) gallarum						R						X
I		Osmia (Pyrosmia) ferruginea						R						X
P		Otanthus maritimus						R						X

I		Otiorynchus (Arammichnus) catinensis						R				X		
I		Pachychila (Pachychilina) dejeani dejeani						C						X
I		Pachypus caesus						V			X			
P		Pancratium maritimum						R						X
I		Paragomphus genei						R						X
I		Pedius siculum						R				X		
I		Philanthus coarctatus siculum						C				X		
I		Pimelia (Pimelia) grossa						P						X
I		Platypygius platypygius						R						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						C	X					
I		Potamonectes (Potamonectes) fenestratus						R						X
I		Procirrus lefebvrei						R						X
I		Psammodyus laevipennis						R						X
I		Pseudoanthidium melanurum						R						X
I		Pyganthophora pruinosa						C				X		
A	1207	Rana lessonae						C	X					
I		Rhodanthidium siculum						R						X
I		Rhodanthidium sticticum						C						X
P		Salix alba						R						X
P		Salix gussonei						R			X			
P		Salix purpurea						R						X
I		Scarabaeus (Ateuchetus) semipunctatus						R						X
I		Scarabaeus (Scarabaeus) sacer						R						X
P		Scrophularia frutescens						V			X			
P		Seseli tortuosum var. maritimum						R				X		
I		Simyra albovenosa						R						X
I		Smicromyrme fasciaticollis						C						X
I		Smicromyrme ingauna						C						X
I		Sphingonotus personatus						R						X
I		Stenodynerus fastidiosissimus						R						X
R		Tarentola m. mauritanica						C					X	
I		Theodoxus meridionalis						R						X
I		Thoracobombus pascuorum siciliensis						C				X		
I		Trachelus tabidus						R						X
I		Trichorina sicula						R				X		
P		Triglochin bulbosum ssp. barrelieri						R			X			
P		Typha angustifolia						C						X
I		Unio mancus						R						X
I		Utetheisa pulchella						R						X
I		Zibus leiocephalus						R						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

Habitat class	% Cover
N12	5.0
N04	10.0
N03	10.0
N20	5.0
N02	50.0
N10	5.0
N21	5.0
N23	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Area di grande interesse naturalistico sia dal punto di vista floristico-vegetazionale che da quello faunistico. Sotto il profilo paesaggistico il territorio si presenta caratterizzato da complessi dunali costieri, da zone umide retroduali, da corsi d'acqua di medie e grosse portate e zone di foce. Geologicamente l'area si presenta caratterizzata prevalentemente da argille, sabbie alluvionali e sabbie litorali. Dal punto di vista climatico l'area è interessata da un clima termomediterraneo secco inferiore con precipitazioni medie annue di circa 500 mm e temperature medie annue che si aggirano intorno ai 18 ° C. Gli aspetti vegetazionali naturali più significativi sono le comunità anfibie che si insediano lungo i corsi d'acqua e nella vecchia foce. Si tratta di associazioni a grosse elofite rientranti nei Phragmito-Magnocaricetea. Nelle depressioni umide salmastre retrostanti il cordone dunale si insedia una vegetazione alofila perenne dei Sarcocornietea e ad elofite degli Juncetea maritimi. Sul cordone dunale si insediano aspetti purtroppo abbastanza degradati degli Ammophiletea e dei Malcolmetalia.

4.2 Quality and importance

Area di grande interesse per la peculiarità di ambienti e per rappresentare un'oasi di sosta e rifugio per una ricca ed articolata avifauna. Si rinvencono aspetti di vegetazione palustre, salmastra di lagune inondate e psammofile. Il perimetro del sito comprende una delle aree umide più importanti della piana di Catania ed ospita dei nuclei nidificanti di Anatidi e Ardeidi tra i più importanti della Sicilia. Tra le specie più rilevanti sono da citare la Moretta tabaccata, che qui presenta l'unico sito regolare di nidificazione in Sicilia, o il Pollo sultano, recentemente reintrodotta alla foce del fiume Simeto. Altre specie ugualmente importanti hanno colonizzato stabilmente il sito in questi ultimi anni, quali l'Airone guardabuoi, il Canapiglia e, dal 2004, il Mignattaio. L'integrità degli habitat naturali, dalla foce all'invaso di Ponte Barca, in questi ultimi anni sono rimaste abbastanza stabili, con alcune situazioni locali che hanno presentato dei miglioramenti. Ricca e diversificata anche l'erpetofauna, che comprende la maggior parte delle specie siciliane meritevoli di tutela e la fauna invertebrata ricca di numerosi endemiti siculi e specie rare ed estremamente localizzate.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV., 2002 - Riserva Naturale Orientata Oasi del Fiume Simeto: geologia, flora, fauna, ambienti sommersi, itinerari . - Pangea Edizioni. BELLA S., RUSSO P., PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi. - Phytophaga, 685-109. BRULLO S., DE SANTIS C., FURNARI F., LONGHITANO N., RONSISVALLE G., 1988 - La vegetazione dell'Oasi della Foce del Simeto (Sicilia orientale). Braun-Blanquetia, 2: 165-188. BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI). - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326. CIACCIO A. & PRIOLO A., 1997 - Avifauna della foce del Simeto, del lago di Lentini e delle zone umide adiacenti (Sicilia, Italia). Il Naturalista siciliano, Palermo, 21: 309-413. CIACCIO A., 2004 - Airone guardabuoi, Bubulcus ibis, e Mignattaio, Plegadis falcinellus, nidificanti in Sicilia. - Rivista Italiana di Ornitologia, Milano, 74 (2): 150-153. D'AMBRA S. ET AL. 2002 - Riserva Naturale Orientata Oasi del Simeto, geologia, flora, fauna, ambienti sommersi, itinerari. Pangea edizioni. IENTILE R. & ANDREOTTI A., 2003 - Primi casi di riproduzione del Pollo sultano Porphyrio porphyrio in Sicilia a seguito del Progetto di reintroduzione in corso - Rivista Italiana di Ornitologia, Milano, 73 (1): 83-86. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M. 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - WWF Sicilia, Palermo: 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Il Naturalista siciliano, Palermo, 17 (supplemento): 1-371. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom, 1835. - Animalia, 18: 237-259. PIROLA A. 1959. Aspetti della vegetazione delle dune del litorale catanese (Sicilia orientale). Boll. Ist. Bot. Univ. Catania 3: 35-64. RONSISVALLE G. 1978 - Vegetazione alofila e psammofila presso la foce del Simeto (Catania). Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 13(10): 9-25. RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. RUSSO P., BELLA S., PARENZAN P., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Nottuidi della Sicilia (Lepidoptera, Noctuidae). - Phytophaga, 11: 11-85. SABELLA G., SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT07		IT05	65.0	IT13	

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	R.N.O. Oasi del Simeto	*	94.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Provincia Regionale di Catania
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Fiume Simeto decreto n. 418 del 17/06/2011 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).

124090 124050 123120 123080 1:10000 Gauss-Boaga Ovest