



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 ITA090003
SITENAME Pantani della Sicilia sud orientale

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 ITA090003	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Pantani della Sicilia sud orientale

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:	2017-12
National legal reference of SAC designation:	DM 07/12/2017 - G.U. 296 del 20-12-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 15.026931 **Latitude** 36.707816

2.2 Area [ha]: 1601.0 **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
1150			192.12		M	B	A	B	B
1210			0.1		P	D			
1240			11.39		M	B	B	C	B
1310			35.03		M	B	B	B	B
1410			28.68		M	B	B	B	B
1420			155.6		M	A	A	B	B
1430			0.2		P	D			
1510			1.19		P	D			
2110			6.87		M	B	B	B	B
2120			3.22		M	C	C	C	C
2210			14.85		M	C	C	C	C
2230			5.02		M	C	C	C	C
2240			0.41		P	D			
2250			4.73		M	C	C	C	C
3170			0.1		P	D			
5330			1.2		M	C	C	C	C
6220			2.12		M	A	C	A	A
92D0			2.29		M	B	C	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	A229	Alcedo atthis			c				C	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			w				C	DD	C	B	C	B
F	1152	Aphanius fasciatus			p				P	DD	C	B	A	B
B	A029	Ardea purpurea			c				C	DD	C	B	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			c				C	DD	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			w	5	5	i		G	B	B	C	A
B	A060	Aythya nyroca			r	1	12	p		G	B	C	C	A
B	A060	Aythya nyroca			c	20	150	i		G	B	C	C	A
B	A021	Botaurus stellaris			c				R	DD	C	B	C	C
I	4047	Brachytrapes megacephalus			p				R	DD	B	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				R	DD	C	C	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				R	DD	C	C	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			p	5	10	p		G	C	C	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			c				R	DD	D			
B	A197	Chlidonias niger			c				C	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c				C	DD	D			
B	A030	Ciconia nigra			c				R	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				C	DD	D			

B	A081	Circus aeruginosus			w	3	3	i		G	D			
B	A027	Egretta alba			w				V	DD	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba			c				C	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			c				C	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w				R	DD	C	B	C	B
R	1293	Elaphe situla			p				C	DD	B	B	B	B
R	5370	Emys trinacris			p				R	DD	C	C	A	C
B	A189	Gelochelidon nilotica			c				R	DD	D			
B	A135	Glareola pratincola			c				C	DD	B	C	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			r	50	50	p		G	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			r	5	5	p		G	C	B	C	C
B	A181	Larus audouinii			c				C	DD	C	B	C	B
B	A180	Larus genei			w				R	DD	C	B	C	B
B	A180	Larus genei			c				C	DD	C	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A177	Larus minutus			c				R	DD	D			
B	A177	Larus minutus			w				R	DD	C	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica			c	5	5	i		G	B	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica			c				P	DD	C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica			w				P	DD	C	B	C	B
B	A057	Marmaronetta angustirostris			c				P	DD	D			
B	A057	Marmaronetta angustirostris			r	1	2	p		M	A	C	B	A
B	A073	Milvus migrans			c				C	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C	DD	C	B	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			w				V	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				R	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				C	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				R	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				R	DD	D			
B	A151	Philomachus pugnax			c				C	DD	C	B	C	B
B	A035	Phoenicopterus ruber			c	300	300	i		G	C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			c				C	DD	C	B	C	B
B	A032	Plegadis falcinellus			c				C	DD	B	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria			c				R	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria			w				R	DD	D			
B	A124	Porphyrio porphyrio			p	2	6	p		G	C	B	B	A
B	A132	Recurvirostra avosetta			c				R	DD	D			
B	A195	Sterna albifrons			c				C	DD	C	B	C	B
B	A190	Sterna caspia			w				V	DD	B	B	C	B
B	A190	Sterna caspia			c				C	DD	B	B	C	B
B	A191	Sterna sandvicensis			c				C	DD	D			
B	A191	Sterna sandvicensis			w				R	DD	D			
B	A302	Sylvia undata			c				P	DD	D			
B	A302	Sylvia undata			w				P	DD	D			
B	A166	Tringa glareola			c				C	DD	B	B	C	B

- **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
I		Acinopus ambiguus						R				X		
I		Actenodia distincta						R						X
P		Aeluropus lagopoides						R			X			
I		Aeoloderma crucifer						R						X
I		Aethes margarotana						R						X
I		Aethes rubiginana						R						X
I		Agriphila indivisella						R						X
I		Aletia languida						R						X
I		Aletia riparia						R						X
I		Aletia straminea						R						X
I		Alphasida grossa sicula						C				X		
I		Amara sicula						R						X
I		Amegilla quadrifasciata						C						X
I		Ancylolomia inornata						C						X
I		Anoxia scutellaris argentea						P				X		
I		Archanara neurica						V						X
I		Attalus aetnensis						R				X		
I		Attalus ragusae						R				X		
I		Bactra furfurana						C						X
I		Bactra lancealana						C						X
I		Biblopectus jucundus						R						
I		Biblopectus limatus						R						X
I		Brachygluta abrupta						R						X
I		Brachytrupes megacephalus						P						X
I		Brithys crini						V						X
A		Bufo bufo spinosus						R					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X					
I		Calamotropha fuscilineatella						R						X
I		Calathus solieri						R						X
I		Cardiophorus ulcerosus						R						X
I		Catarhoe basochesiata						R						X
R		Chalcides chalcides chalcides						R					X	
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
I		Chlorissa etruscaria						R						X
I		Chortodes pygmina						R						X
I		Cicindela campestris siculorum						R				X		
I		Clytie illunaris						R						X
I		Cnephasia longana						C						X
I		Cochylimorpha decolorella						R						X
I		Cochylis molliculana						C						X
I		Cochylis salebrana						R						X
I		Coleophora algeriensis						R						X
I		Coleophora conyzae						R						X
I		Coleophora crepidinella						R						X
I		Coleophora flaviella						R						X
I		Coleophora glaucicolella						R						X
I		Coleophora maritimella						V						X
I		Coleophora micronotella						R						X
I		Coleophora salicorniae						V						X
I		Coleophora salinella						V						X
I		Coleophora versurella						V						X
I		Colotes punctatus						R						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					

I		Meloe mediterraneus						R						X
I		Mimopimpla sicula						R						X
I		Mylabris impressa stillata						R				X		
I		Mylabris schreibersi						R						X
I		Myrmilla bison						C				X		
P		Myrtus communis						R					X	
R		Natrix natrix sicula						C				X		
I		Niphona picticornis						R						X
I		Nodaria nodosalis						R						X
I		Nola squalida						R						X
I		Ochrilidia sicula						R				X		
I		Oiketicoides lutea						R						X
P		Orchis coryophora ssp. fragrans						V						X
I		Otiorhynchus (Arammichnus) lubricus lubricus						R				X		
I		Otiorhynchus (Arammichnus) reticulatus						R				X		
I		Otiorhynchus (Misenatus) lugens						R						X
I		Otiorhynchus (Otiorhynchus) rhacusensis sicula						R				X		
I		Pachychila (Pachychilina) dejeani dejeani						C						X
I		Panaphanthus atonus						R						X
I		Penestoglossa dardoinella						R						X
I		Phalonidia albipalpana						R						X
I		Phalonidia manniana						R						X
I		Philanthus coarctatus siculus						C				X		
I		Phragmataecia castaneae						C						X
I		Pimelia (Pimelia) grossa						C						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						C	X					
I		Pseudoanthidium gregoriense						C				X		
I		Pseudobissetia terrestrella						C						X
I		Pseudomeira doderoi						R				X		
I		Pseudomeira vitalei						R				X		
I		Psylliodes heikertingeri						R						X
P		Pulicaria sicula						V						X
I		Pyganthophora pruinosa						C				X		
P		Quercus calliprinos						V			X			
A	1207	Rana lessonae						C	X					
I		Rhizodra lutosus						V						X
I		Rhodostrophia sicanaria						R						X
P		Salicornia emerici						C						X
P		Salicornia patula						C						X
P		Sarcocornia fruticosa						C						X
I		Scarabaeus (Scarabaeus) sacer						R						X
P		Schoenus nigricans						R						X
I		Schrunkia costaestrigalis						R						X
I		Scopula decolor						R						X
I		Scopula emutaria						R						X
I		Scopula imitaria						R						X
I		Scopula marginepunctata						R						X
P		Spartina juncea						R						X

I	Sphingonotus personatus								R							X
I	Stenoniscus carinatus								R							X
I	Stenosis freyi								R				X			
I	Stenosis melitana								R				X			
B	Tadorna tadorna								C			X				
R	Tarentola m. mauritanica								C						X	
I	Thopeutis galleriella								R							X
I	Thoracobombus pascuorum siciliensis								C				X			
I	Thysanoplusia daubei								R							X
P	Triglochis bulbosum ssp barrelieri								R			X				
I	Troglops italicus								R							X
I	Tylos europaeus								R							X
I	Yllenus salsicola								R							X
I	Zebramegilla albigena								C							X
I	Zonitis bellieri								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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N21	10.0
N23	10.0
N12	5.0
N04	15.0
N09	10.0
N05	5.0
N15	10.0
N08	5.0
N03	30.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Interessante fascia costiera caratterizzata da un'alternarsi di cordoni dunali e affioramenti rocciosi, rappresentati da calcari miocenici, calcareniti e marne. Nella porzione retrodunale si rinvengono depressioni palustri salmastre, soggette a periodiche sommersioni da parte di acque meteoriche mescolate a quelle marine, che vi arrivano per infiltrazione attraverso il cordone sabbioso o durante le mareggiate. Questi habitat costieri sono interessati da aspetti di vegetazione psammofila, sia annuale (Cakiletea maritimae e Malcolmetalina) che perenne (Ammophiletea), da vegetazione rupicola alofila dei Crithmo-Limonietaea, da aspetti di macchia dell'Oleo-Ceratonion, da vegetazione palustre perenne dei Sarcocornietea fruticosae e annuale dei Thero-Salicornietea e Saginetaea maritimae, da aspetti ad elofite degli Juncetea maritimi e Phragmito-Magnocaricetea. Frequenti sono pure le praterie steppiche dei Lygeo-Stipetea e praticelli effimeri dei Trachynetalia distachyae. Di particolare rilievo sono le estese depressioni palustri dove oltre ad una vegetazione alofila molto specializzata si rifugia una interessante avifauna stanziale e migratoria. Il bioclina della fascia costiera della Sicilia sud-orientale rientra nel termomediterraneo secco con temperature medie annue superiori a 18 °C e precipitazioni medie annue di circa 400 mm.

4.2 Quality and importance

In quest'area si possono osservare esempi ancora ben conservati di vegetazione alofila palustre, distribuita lungo le sponde dei pantani in fasce più o meno concentriche secondo gradienti di umidità e salinità del suolo. Ben rappresentati sono alcune associazioni abbastanza rare in Sicilia, in cui si rinvengono specie di particolare interesse fitogeografico e talora endemiche, come Limonium pachynense. In qualche tratto costiero si rinvengono alcune formazioni ormai relitte, le quali in passato erano abbastanza diffuse e ben rappresentate nell'area. Fra queste sono da segnalare le comunità alofile rupestri a Limonium hybleum, la macchia a Quercus calliprinos, e quella a Juniperus macrocarpa. Per la sua posizione, il complesso dei Pantani della Sicilia sud orientale riveste un ruolo molto importante per le migrazioni degli Uccelli. In queste aree vengono registrate le massime presenze per la Sicilia di Ardeidi e Scolopacidi, abbondante è anche il passaggio di Anatidi, con presenze inferiori solo a quelle registrate nel golfo di Gela. Il sito risulta strategico per la conservazione dell'avifauna in quanto parte integrante di un sistema di aree umide comprendente Vendicari, Morghella ed altre aree umide minori della Sicilia sudorientale, fra le quali gli scambi faunistici sono molto frequenti (IENTILE, 2005). Irregolarmente si riproduce la Moretta tabaccata, specie estremamente localizzata in Sicilia e in Italia. L'area è stata recentemente colonizzata, spontaneamente, anche dal Pollo sultano, specie oggetto di una recente reintroduzione. Ricca e diversificata risulta anche l'erpetofauna, che annovera molte specie meritevoli della massima tutela. Ricchissima di endemiti siciliani, talora molto localizzati e spesso noti per la sola area dei pantani, è la fauna invertebrata, che annovera inoltre molte specie rare che di frequente si trovano al limite settentrionale del loro areale di distribuzione.

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]

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

M	J02.06.01		i
M	E03.01		i
M	A01		b
M	J02.03		i
H	A08		b
M	J01.01		i
M	H01.05		i
H	A07		b
M	J02.07.01		i
H	A02.01		b
H	F03.01		i
M	E03.03		i
L	E01.03		i
L	J02.01		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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

BACCETTI N., DALL'ANTONIA P., MAGANGOLI P., MELEGA L. SERRA L., SOLDATINI C. & ZENATELLO M., 2002 - Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia: Distribuzione stima e trend delle popolazioni nel 1991 -2000 - *Biologia e Conservazione della Fauna*, 111. BALDIZZONE G., BELLA S. & RUSSO P., 1999 - Contributi alla conoscenza della Microlepidotterofauna di Sicilia I. I Coleophoridae del Pantano Longarini (Lepidoptera: Coleophoridae) - *Bollettino Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 32 (356): 83-91. BARTOLO G., BRULLO S. & MARCENÒ C., 1982 - La vegetazione costiera della Sicilia sud-orientale. Contributo alla interpretazione delle fasce di vegetazione delle coste mediterranee - *C.N.R. AQ/1/226*, 49 pp. BASSI G., BELLA S. & RUSSO P., 1999 - Contributi alla conoscenza della Microlepidotterofauna di Sicilia II. Le Crambinae del Pantano Longarini (Lepidoptera: Pyraloidea, Crambidae) - *Bollettino Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 32 (356): 93-98. BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi - *Phytophaga*, 685-109. BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1999 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana VII. I Lepidotteri Eteroceri del Pantano Longarini (Siracusa, Sicilia Sud-orientale) - *Phytophaga*, 9: 15-37. BOLOGNA M.A., 2005 - *Zonitis fernacastroi*, a new species for the Italian fauna, and additional records of Meloidae and Oedemeridae (Coleoptera) - *Bollettino della Società entomologica Italiana*, 137 (2): 107-114. BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2003 - *Ornitologia italiana. Vol I Gaviidae-Falconidae* - Alberto Perdisa Editore, Bologna. BRULLO S. & FURNARI F., 1971 - Vegetazione dei pantani litoranei della Sicilia sud-orientale e problema della conservazione dell'ambiente - *Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania*. BRULLO S. & FURNARI F., 1976 - Le associazioni vegetali degli ambienti palustri costieri della Sicilia - *Not. Fitosoc.*, 11: 1-43. BRULLO S., 1980 - Taxonomic and nomenclatural notes on the genus *Limonium* in Sicily - *Bot. Notiser*, 133: 281-293. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI) - *Atti Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, (serie VII), 2: 185-326. CONTOLI L., RAGONESE B. & ARCA' G., 1993 - Sul ruolo dei Mammiferi nell'alimentazione di *Tyto alba* nel settore ibleo (Sicilia sud-E) - *Atti e Memorie dell'Ente Fauna Siciliana*, I (1973-1993): 59-78. DI PALMA M. G., 1978 - Notizie sulle tartarughe marine in Sicilia - *Il Naturalista siciliano, Palermo*, 2 (1-2): 1-6. DI PALMA M. G., LO VALVO F. & ZAVA B., 1989 - Indagini sulla ovodeposizione di *Caretta caretta* (L., 1758) in Sicilia (Reptilia, Chelonia) - *Il Naturalista siciliano, Palermo*, S. IV, 13 (1-2): 53-59. IAPICHINO C., 1999 - Check-list degli uccelli della Riserva Naturale di Vendicari - *Atti e Memorie dell'Ente Fauna Siciliana*, 4 (1996): 39-59. IENTILE R., 2005 - Indagine eco-etologica sul Fenicottero *Phoenicopterus roseus* Pallas, 1811 negli ambienti umidi salmastri della Sicilia - *Tesi di laurea*, 1-89. 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 paesaggi in Sicilia alle soglie del terzo millennio - *Il Naturalista siciliano, Palermo*, 17 (suppl.): 1-371. NOBILE V., 1989 - Il genere *Anthidium* Fabricius, 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di *Pseudoanthidium alpinum gregoriense* subsp. n. - *Animalia*, 16: 131-145. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom, 1835 - *Animalia*, 18: 237-259. PARENZAN P., BELLA S. & RUSSO P., 1998 - *Idaea completa* (Staudinger, 1892) (Lepidoptera: Geometridae) specie nuova per la fauna di Sicilia e italiana - *Entomologica*, 32: 195-199. 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. TREMATERRA P., BELLA S., RUSSO P. & SCIARRETTA A., 1999 - Contributi alla conoscenza della Microlepidotterofauna di Sicilia. III. I Tortricidae del Pantano Longarini con segnalazione di *Cydia multistriana* (Chrétien, 1915), nuova per la fauna europea. (Lepidoptera: Tortricidae) - *Bollettino Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 32 (356): 243-252. TUCKER G. M. & HEATH F.H., 1994 - *Birds in Europe: their conservation status* - *Birdlife Conservation series n.3* - Birdlife international, Cambridge, 1-600. TURRISI G. F., 1996 - Gli Anfibi e i Rettili. In: *Atti del Convegno "La Fauna degli Iblei"* - Ente Fauna Siciliana, Noto, 13-14 maggio 1995: 103-116. TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea) - *Bollettino 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 Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F. & VACCARO A., 2004 - Status and conservation of herpetofauna from the Iblean area. In: *Atti del 4° Congresso Nazionale di Erpetologia, giugno 2002 (Societas Herpetologica Italica) - Italian Journal of Zoology, suppl. 2: 185-189.*

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	70.0	IT11	40.0		

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. Pantani della Sicilia Sud Orientale	*	78.0
IT05	R.N.O. Isola delle Correnti	*	3.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
------	-----------	------	-----------

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Pantani della Sicilia sud-orientale decreto n. 673 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).

217SE 217NE 1:25.000 UTM