



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 ITA090001
SITENAME Isola di Capo Passero

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 ITA090001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Isola di Capo Passero

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 15.148528 **Latitude** 36.684341

2.2 Area [ha]: 37.0 **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
1210			0.1		P	D			
1240			10.43		M	A	C	A	A
2110			0.16		M	B	C	B	B
2120			2.24		M	C	C	C	C
2210			0.9		M	B	B	B	B
2230			0.31		M	C	C	B	B
5330			14.17		M	B	C	B	B
5420			2.3		M	B	B	B	B
6220			2.98		M	A	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	A229	Alcedo atthis			c				C	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	D			
I	4047	Brachytrupes megacephalus			p				R	DD	B	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				C	DD	C	B	C	C
B	A138	Charadrius alexandrinus			p	1	5	p		M	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			w	1	2	i		M	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				C	DD	D			
R	1293	Elaphe situla			p				R	DD	D			
B	A181	Larus audouinii			c				P	DD	C	C	C	C
B	A181	Larus audouinii			w				P	DD	C	C	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			w				C	DD	C	B	C	C
B	A191	Sterna sandvicensis			w				C	DD	C	B	C	C
B	A191	Sterna sandvicensis			c				C	DD	C	B	C	C

- **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
P		Aeluropus lagopoides						P			X			
I		Anthicus fenestratus						P						X
I		Aphodius castaneus						R						X
I		Bombus pascuorum siciliensis						C				X		
I		Cercyon (Cercyon) arenarius						R						X
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
P		Chamaerops humilis						C						X
P		Cichorium spinosum						R			X			
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
I		Dactylochelifer falsus						R						X
I		Dasypoda visnaga						C						X
I		Dociostaurus minutus						C				X		
I		Erodium siculus						P						X
I		Eumenes coarctatus maroccanus						C						X
I		Eumenes m. mediterraneus						C						X
I		Eurynebria complanata						P						X
I		Hyles euphorbiae						C						X
P		Limonium hyblaicum						R			X			
P		Limonium sinuatum						R			X			
I		Lophanthophora dispar						R						X
B		Monticola solitarius						V					X	
I		Myrmilla bison						C				X		
I		Nemka viduata viduata						C						X
B		Oenanthe hispanica						V			X			
P		Ononis ramosissima						R						X
I		Osmia (Caerulosmia) versicolor corrusca						C						X
I		Osmia latreillei iberoafricana						C						X
I		Parahypopta caestrum						R						X
I		Parallelomorphus laevigatus						C						X
I		Phaleria acuminata						P						X
I		Philanthus coarctatus siculus						C				X		
I		Philanthus venustus						R						X
I		Pimelia grossa						C						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						R	X					
I		Pompilus cinereus						C						X
P		Sarcopoterium spinosum						R			X			
I		Scarites (Scallophorites) buparius						C						X
P		Senecio pygmaeus						P			X			
I		Smicromyrme ruficollis						C						X
I		Smicromyrme sicana						R						X
I		Smicromyrme ausonia						R						X
I		Smicromyrme fasciaticollis						C						X
P		Spergularia heldreichii						P						X
I		Sphingonotus personatus						C						X
B		Sylvia melanocephala						V					X	
I		Talitrus saltator						C						X
R		Tarentola mauritanica mauritanica						C					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
N04	20.0
N05	35.0
N08	30.0
N23	5.0
N09	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'isola posta nell'estrema punta meridionale della Sicilia risulta costituita da una piattaforma calcarea leggermente inclinata poggiante su di un basamento basaltico. Essa raggiunge nel punto più alto la quota di 21 m ed è caratterizzata da un bioclimate termomediterraneo inferiore secco inferiore. La superficie si presenta prettamente rocciosa con una linea costiera caratterizzata da costoni più o meno verticali. Lungo la punta occidentale il litorale è più piatto con depositi sabbiosi. La vegetazione è rappresentata da una macchia a *Chamaerops humilis* cui si associa *Sarcopoterium spinosum*, mentre sulle rupi costiere si insedia una vegetazione alofila in cui hanno il loro optimum *Crithmum maritimum* e *Limonium hyblaicum*. Frammisti a questa vegetazione perenne ci sono praticelli effimeri. Si rinvencono pure esempi di vegetazione psammofila molto impoveriti.

4.2 Quality and importance

Questo isolotto presenta ancora esempi di vegetazione naturale divenuti abbastanza rari a causa dell'antropizzazione sulla vicina costa siciliana. Inoltre sono presenti alcuni interessanti endemismi come pure specie abbastanza rare in Sicilia. Qui si trovano anche diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Si rinvencono aspetti di vegetazione psammofila, di macchia, gariga e di vegetazione alofila rupicola ed una fauna adattata a questi ambienti xerici. L'isola è utilizzata da numerose specie di uccelli come area di foraggiamento, di sosta o di svernamento.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ALBO G., 1917 - L'isola di Capo Passero e la sua vegetazione. *Naturalista Sic.*, n. s., 179-201. BORSATO W., TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, 55: 127-150. 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. CONTI E., COSTA G., PETRALIA A., 1996 - Artropodi degli ambienti sabbiosi costieri. In: *Atti del Convegno "La Fauna degli Iblei"*, Ente Fauna Siciliana, Noto, 13-14 maggio 1995: 159-174. CRISTAUDO A. & MAUGERI G. 2005 - Flora vascolare dell'isola di capo Passero (Sicilia sud-orientale) *Inform. Bot. Ital.* 37(1,A): 328-329. GALLETTI I., 1988 - La vegetazione. In: *L'isola di Capo Passero*. Ente Fauna Siciliana. Caltanissetta. 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 (suppl.): 1-371. PIROLA A., 1959 - Contributo alla conoscenza della vegetazione dell'Isola di Capo Passero (Sicilia sud-orientale). *Bol. Ist. Bot. Univ. Catania*, S.2, 3: 65-75. 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. 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., 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 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. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Status and conservation of herpetofauna from the Iblean area. *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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00					

5.2 Relation of the described site with other sites:

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 Pantani della Sicilia sud-orientale decreto n. 673 del 30/06/2009 Link: _____
<input type="checkbox"/>	No	

No, but in preparation

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).

216NE 216SE 1:25.000 UTM