



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 ITA010020

SITENAME Isola di Pantelleria - Area Costiera, Falesie e Bagno dell'Acqua

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 ITA010020	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Isola di Pantelleria - Area Costiera, Falesie e Bagno dell'Acqua

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-06	2013-10

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

		0.31			B		C	B	B
5330		657.2			D				
5430		1.0			A		B	B	B
6220		994.71			C		C	C	C
8220		0.1			D				
8320		1.0	1		D				
8330			1		C		B	B	B
9340		209.33			B		C	B	B
9540		199.9			B		A	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			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A168	Actitis hypoleucos			c				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			c				P	DD	D			
B	A227	Apus pallidus			p				P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea			c				P	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	B	B	A	B
B	A059	Aythya ferina			c				P	DD	D			
P	1496	Brassica insularis			p				R	DD	B	B	B	B
B	A145	Calidris minuta			c				P	DD	D			
B	A010	Calonectris diomedea			p				P	DD	C	B	C	A
B	A136	Charadrius dubius			c				P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	DD	B	B	C	B

P		cosyrense						C				X		
P		Limonium parviflorum						V				X		
P		Limonium secundiraneum						V				X		
P		Lupinus varius						C			X			
P		Lycium intricatum						C			X			
P		Matthiola incana subsp. pulchella						C			X			
P		Medicago truncatula var. cosyrensis						R				X		
I		Metopthalmus siculus						R			X			
P		Micromeria fruticulosa						P						X
P		Neckera pumila						P			X			
P		Oglifa lojaconoi						C				X		
I		Ophonus nigripennis						R			X			
P		Ophrys scolopax subsp. apiformis						R					X	
P		Orchis collina						P					X	
I		Orthetrum trinaciae						P			X			
I		Otiorhynchus cossyrensis						R			X			
I		Otiorhynchus ferdinandi						R			X			
I		Pachybrachys siculus						R			X			
P		Palntago bellardii subsp. deflexa						P						X
I		Panacea caneparii						R			X			
P		Parietaria cretica						P			X			
B		Parus teneriffae						R						X
P		Periploca angustifolia						C			X			
P		Phangnalon saxatile subsp. saxatile						C			X			
P		Pimpinella lutea						P			X			
P		Pinus halepensis						C						X
P		Plantago afra subsp. zwierleinii						R			X			
I		Pseudomeira cossyrica						R			X			

I		Pseudomeira paganettii						R			X			
P		Schoenoplectus litoralis subsp. thermalis						V						X
P		Scrophularia frutescens						V						X
I		Scymnus caprai						R			X			
P		Senecio cineraria subsp. bicolor						C			X			
P		Senecio leucanthemifolius var. cosyrensis						C				X		
P		Senecio leucanthemifolius var. vernus						C						X
I		Sepidium siculum						R			X			
P		Serapias parviflora						R					X	
P		Sochius asper subsp. glaucescens						R						X
I		Stenostoma cosyrense						R			X			
P		Succovia balearica						R			X			
P		Tillaea alata						R						X
P		Tolpis quadriaristata						P				X		
P		Trifolium nigrescens subsp. nigrescens var. dolychodon						R				X		
I		Truxalis nasuta						R			X			
I		Tychemorphus cossirensis						R			X			
P		Veronica panormitana						V						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
N09	5.0
N05	5.0
N17	12.0
N07	2.0
N18	30.0
N04	1.0
N12	3.0
N15	1.0
N08	15.0
N21	26.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC, estesa per circa 3516 ettari, include la fascia costiera dell'Isola di Pantelleria, ivi compresa l'area lacustre del Bagno dell'Acqua, sito di rilevante interesse fitocenotico e faunistico, oltre ad alcune interessanti fumarole. La complessa morfologia di questo territorio è legata alla stessa natura litologica dell'area insulare, esclusivamente vulcanica, che trae origini da diverse masse laviche succedutesi nel tempo e fra loro sovrapposte, al punto da ricoprire anche parte dei numerosi centri eruttivi; in questa parte del territorio si tratta principalmente di vulcaniti acide. Le condizioni climatiche sono qui condizionate soprattutto all'impatto delle correnti aeree, provenienti in prevalenza da nord/nord-ovest. Dal punto di vista bioclimatico l'area appartiene alle fasce dell'inframediterraneo semiarido, nella fascia più strettamente costiera, cui segue quella del termomediterraneo secco nella restante parte del SIC; la fascia del mesomediterraneo subumido è infatti rappresentata soltanto nella parte cacuminale di Montagna Grande. In funzione dei due differenti fasce bioclimatiche, sui substrati rocciosi lavici sono rappresentate, rispettivamente, le serie di vegetazione del Ginepro e della Periploca (*Periploca-Juniperus turbinatae* sigmetum) e quella del Leccio (*Erico-Quercus ilicis* sigmetum), mentre sui suoli più o meno profondi ed evoluti, sono invece più diffuse la serie del Pino d'Aleppo (*Pistacia-Pinus halepensis* sigmetum) e quella del pineto misto a prevalenza di Pino marittimo (*Genista-Pinus pinaster* sigmetum), limitatamente agli andosuoli vulcanici. Le ultime due serie sono spesso caratterizzate dalla dominanza dei coltivi, in particolare il vigneto ed il cappereto, più raramente l'oliveto.

4.2 Quality and importance

Per la sua posizione topografica nel Canale di Sicilia, le caratteristiche geo-morfologiche del territorio, gli interessanti aspetti floristici e fitocenotici, le espressività di un paesaggio lavico minuziosamente modellato dalle attività antropiche millenarie, l'Isola di Pantelleria costituisce un'area di notevole interesse naturalistico-ambientale. L'area del SIC presenta anche una rilevante importanza faunistica, in particolare per la presenza dell'ambiente lacustre del Bagno dell'Acqua; l'isola si colloca peraltro lungo la principale zona di migrazione tra Europa ed Africa della Sicilia occidentale. Particolarmente interessanti sono anche alcuni ambienti fumarolici, dove si conservano alcune interessanti specie vascolari e briofitiche. Nell'elenco riportato nella sezione 3.3, vengono menzionati alcuni interessanti elementi della flora, la cui presenza nel territorio è ritenuta di particolare interesse fitogeografico (D). L'isola presenta anche una rilevante importanza faunistica; si colloca peraltro lungo la principale zona di migrazione tra Europa ed Africa della Sicilia occidentale. La popolazione di *Parus teneriffae* che vive sull'isola è considerata l'unica europea. Particolarmente significativa è anche la presenza del *Coluber hippocrepis nigrescens* assente in Sicilia e nella penisola italiana. Numerose specie di insetti endemiche o comunque minacciate.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

--

AA.VV., 1995 - Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria - Il Naturalista siciliano, Palermo, Suppl. XIX.AA.VV., 2004 - Il contributo dei Parchi e delle Riserve Naturali alla conservazione della natura in Sicilia - Il Naturalista siciliano, Palermo, Vol. XXVIII: 810 pp. BRULLO S., DI MARTINO A, MARCENÒ C., 1977 - La vegetazione di Pantelleria (Studio fitosociologico) - Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania, 111 pp. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (Eds), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Vertebrati. WWF Italia, Roma. CALVO S. & GIANGUZZI L., 2000 - Aspetti naturalistici ed ecologici del Lago Specchio di Venere nell'Isola di Pantelleria. Giornate di studio sul "Progressivo interrimento dello Specchio di Venere", Pantelleria, 28-29 ottobre 1999 - GEAM (Geoengineering Environment and Mining), 37 (1): 25-32. CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino (MC), 637 pp. CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino (MC), 104 pp. CORTINI PEDROTTI C. & ALEFFI M., 1996 - Lista Rossa delle Briofite d'Italia. In: CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1992, Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino (MC), 559-635 pp. GIANGUZZI L., 1998 - Indagini per una cartografia della vegetazione dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia) - Arch. Geobot., 4 (1): 109-114. GIANGUZZI L., 1999 - Il paesaggio vegetale dell'Isola di Pantelleria - Collana Sicilia Foreste 8, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo, 192 pp. GIANGUZZI L., 1999 - Vegetazione e bioclimatologia dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia) - Braun-Blanquetia, 20: 1-74. Camerino (MC). GRIMMET R.F.A. & JONES T.A., 1989 - Important Bird Areas in Europe - Int. Coun. Bird Preserv. Tech. Publ. n. 9, 900 pp. IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily - B.O.U. Checklist n. 11, London. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpeto fauna siciliana - Il Naturalista siciliano, Palermo, XXII: 53-71. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Il Naturalista siciliano, Palermo, XVII: 1-376. LOJACONO-POJERO M., 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia - Palermo, 5 voll. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. PAVAN M. (a cura) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia - Ist. Entom. Univ. Pavia, 720 pp. PRIVITERA M. & PUGLISI M., 1989 - Osservazioni sulla flora e vegetazione briofitica dell'Isola di Pantelleria - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 22 (335): 67-104. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L. & ILARDI V., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 65-132. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G. & LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane - Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 131-182. 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. SPARACIO I., 2001 - Coleotteri di Sicilia. Vol. I, II, III. L'epos editrice.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	20.0	IT13	7.0	IT11	80.0

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. Isola di Pantelleria	*	30.0

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 Isola di Pantelleria decreto n. 535 del 04/08/2010 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).

122 III° NO - 122 IV 1:25000 Gauss-Boaga