



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 ITA080005

SITENAME Isola dei Porri

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 ITA080005	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Isola dei Porri

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2014-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

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

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--	--	------	------	------	------

- **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		Aeluropus lagopoides						R						X
P		Cichorium spinosum						R						X
P		Elymus farctus						C						X
P		Limoniastrum monopetalum						R						X
P		Limonium sinuatum						R						X
B		Phalacrocorax carbo			10	15	i						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
N05	60.0

N23	35.0
N04	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il SIC, esteso 1.27 Ha, ricade nel territorio del comune di Ispica. Il clima dell'area, secondo il criterio di Rivas Martinez adattato alla Sicilia da Brullo & al. (1996), è Termomediterraneo inferiore secco inferiore, tuttavia piuttosto umidificato dalle brezze e dall'intensa evaporazione del mezzo liquido circostante. Lo scoglio si presenta con una superficie di arenaria calcarea piatta e compatta a Limonietum dominata fisionomicamente da Limoniastrum monopetalum. Su un bordo sono presenti sabbie calcaree da erosione. Forte appare la presenza di Limonium sinuatum, specie presente per l'Italia solo lungo le coste della Sicilia meridionale. Non appare più presente Muscari gussonei già indicato nella precedente stesura della scheda (ma questa non confortata da dati di letteratura). Le sabbie che avrebbero dovuto ospitare questa specie appaiono con caratteri di duna incipiente e sono dominate da Elymus farctus.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un isolotto prossimo alla riva interessato prevalentemente da vegetazione alofila rupicola. In periodo invernale è utilizzato da Phalacrocorax carbo Cormorano come dormitorio, interessato prevalentemente da vegetazione alofila rupicola. Nonostante l'assenza della già segnalata Muscari gussonei il sito Isola dei Porri appare di buon valore ambientale, in quanto raro caso di area non sottoposta a disturbo antropico. La sua valenza ambientale risulta intensificata dalla presenza della rara Limoniastrum monopetalum e dall'altrettanto rara Limonium sinuatum. Un elemento di grande valore naturalistico è dato da Cichorium spinosum, rara camefitia suffruticosa a distribuzione steno-mediterranea, ma per il settore floristico italiano presente solo nell'arcipelago maltese e lungo le coste della Sicilia sud-orientale. Di interesse anche la presenza della alofita Aeluropus lagopoides, pianta tipica delle saline.

4.5 Documentation

ALBO G., 1919 - La vita delle piante vascolari nella Sicilia Meridionale-Orientale. Parte II: Flora - Tip. Picciotto, Ragusa, 308 p. ALBO G., 1959 - La flora e la vegetazione delle isole intorno ai Capo Pachino - Boll. Ist. Bot. Univ., Catania s.2, 1 (1957): 88-108. ALBO G., 1961 - La vita delle piante vascolari nella Sicilia Meridionale-Orientale. I. Ambiente e vegetazione dei Piani e Colli Iblei - Delpinoa n. s., 2 (1960): 193-390. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1979 - Dianthion rupicolae nouvelle alliance sudtyrrhenienne des Asplenietalia glandulosi - Doc. Phytosoc. Lilles, n.s., 4: 131-146. BARTOLO G., BRULLO S. & MARCENÒ C. 1982: La vegetazione costiera della Sicilia sud-orientale. - C.N.R. programma finalizzato Promozione della qualità dell'ambiente. Roma s AQ/1/226. Pp 49.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	75.0				

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.I. Isola dei Porri	*	85.0

6. 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, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

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).

163SO 163SE 1:25.000 UTM