



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 IT51A0023
SITENAME Isola del Giglio

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 C	1.2 Site code IT51A0023	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Isola del Giglio

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2015-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Toscana -D.G. Politiche Ambientali,Energia e Cambiamenti Climatici-Settore Tutela e Valorizzazione Risorse Ambientali
Address:	Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze
Email:	parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2004-03
National legal reference of SPA designation	No data

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

Longitude

10.8980555555556

Latitude

42.3530555555556

2.2 Area [ha]:

2094.0

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

ITE1

Toscana







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
1240 			62.82			A	C	A	A
1430 			1.0		P	A	C	B	B
3120 			0.2		P	B	C	B	B
3170 			10.47			B	C	B	B
5210 			10.0		P	A	C	A	A
5320 			30.0		P	A	C	A	A

5330			30.0		P	A	C	B	B
6220			188.46			B	C	A	B
8220			41.88			B	C	B	B
8330					P	D			
9340			104.7			D			

- **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	A228	Apus melba			r				P	DD	C	B	C	B
B	A227	Apus pallidus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A350	Corvus corax			r				P	DD	D			
A	1190	Discoglossus sardus			p				C	DD	B	C	A	C
R	6137	Euleptes europaea			p				R	DD	C	B	A	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus			p				C	DD	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A181	Larus audouinii			p				P	DD	C	B	C	C
B	A281	Monticola solitarius			p				P	DD	C	B	C	B
B	A278	Oenanthe hispanica			r				V	DD	C	B	C	C
B	A214	Otus scops			w				V	DD	C	B	C	B

P		cephalanthus						P						X
P		Carex grioletii						R						X
P		Carex microcarpa						P				X		
I		Ceriagrion tenellum						P					X	
P		Chamaerops humilis						R						X
I		Charaxes jasius						P						X
I		Chilostoma planospira occultatum						P				X		
I		Coenonympha elbana						P						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
P		Corrigiola telephifolia						P						X
P		Cymbalaria aequitriloba						R				X		
I		Dichillus corsicus						P						X
I		Dolichopoda aegilion						P				X		
P		Dryopteris tyrrhena						P			X			
P		Eleocharis palustris						P						X
I		Epomis circumscriptus						P						X
I		Ergates faber						R						X
P		Fumaria scoparia						P						X
P		Gagea granatellii						R						X
I		Hipparchia aristaeus						R						X
P		Hymenolobus procumbens						R						X
P		Hypocoum procumbens						R						X
I		Hypnophila dohrni						P						X
I		Ischnura genei						P					X	
P		ISOETES DURIEUI BORY						R						X
I		Leptotyphlus giglionicus						R				X		
I		Libellula depressa						C						X

[illegible]

P		ATROVIRENS						R				X		
		REQ.												

- **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
N22	3.0
N15	10.0
N18	5.0
N04	3.0
N20	4.0
N21	5.0
N08	50.0
N05	6.0
N23	5.0
N09	9.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Isola prevalentemente granitica, molto diversificata per la forte incidenza, nel passato, dell'azione antropica. Larga presenza di terrazzamenti. Vegetazione degradata dagli incendi, prevalenza delle garighe.

4.2 Quality and importance

Flora prevalentemente silicicola abbastanza ricca, con specie rare ed endemiche tirreniche; ben rappresentate le associazioni di macchia e di gariga. Da segnalare la presenza del raro chiroterro Tadarida teniotis. Presenza di rare specie ornitiche nidificanti marine, oppure legate ad habitat rocciosi ed alle garighe mediterranee; importante area di sosta per uccelli migratori. Presenza, tra i Rettili, del Phyllodactylus europaeus specie endemica dell'area mediterranea occidentale appartenente ad un genere per il resto a distribuzione tropicale e tra gli Anfibi del Discoglossus sardus specie endemica dell'area tirrenica. Numerose anche le specie di invertebrati endemici.

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	Pollution (optional)	inside/outside [i o b]

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

	[code]	[code]	
L	H01		o
M	D03.01		i
H	E01.01		i
M	G01.02		i
M	A04.03		i
M	D01.02		i
M	B02		i
M	J02.05		i
H	E01.02		i
H	I01		i
M	D01.01		i
H	F03.01		i
M	D02.01.01		i
M	E01.03		i
L	B01.02		i
M	J01		i
M	H06.02		i
L	D02.03		i
H	G01.08		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

	X		
--	---	--	--

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	0
	State/Province
	0
	Local/Municipal
	0
	Any Public
	0
Joint or Co-Ownership	0
Private	100
Unknown	0
sum	100

4.5 Documentation

Archivio RENATO - Repertorio Naturalistico Toscano - Regione Toscana Naldi A., Pedicchio D. Isole minori dell'Arcipelago toscano. Casa editrice San Benedetto. Favilli L., Manganelli G., Giusti F. - 1995 - La fauna terrestre e d'acqua dolce dell'Arcipelago toscano. In: Giusti F. [a cura di], Le Isole minori: la fauna - I Quaderni di Italia Nostra, 27: 71-100. Lanza B., Borri M. - 1969 - Su alcune popolazioni di *Lacerta sicula rafinesque* dell'Arcipelago Toscano. *Annali Mus. civ. Stor. nat. G. Doria*, 77: 71-693. Comunicazione Stefano Vanni. Piante Vascolari: Comunicazione Pier Virgilio Arrigoni. Arrigoni P.V. 1975. Rapporti floristici tra l'Arcipelago Toscano e le terre vicine *Lavori Soc. Ital. Biogeogr. n.s.* 5 (1974): 55-65. Arrigoni P.V. - 1979 - Le piante endemiche della Sardegna: 48. *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 18: 262-267. Arrigoni P.V. - 1983 - Le piante endemiche della Sardegna: 128. *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 22: 312-316. Baldini R.M. 1998. Flora vascolare dell'Isola del Giglio (Arcipelago Toscano) *Webbia* 52(2): 307-404. *Herbarium Universitatis Florentinae*, Firenze. Uccelli: Massi A., 1991, Gli uccelli marini come indicatori dello stato di contaminazione ambientale e integrità degli habitat. Divisione Conservazione Natura della LIPU, Parma. Tellini Florenzano G., Arcamone E., Baccetti N., Meschini E., Sposimo P. (eds.) 1997. *Atlante degli uccelli nidificanti e svernanti in Toscana (1982-1992)* Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno, Monografie, 1: 414 pp. Insetti: Angelini F. 1984. *Catalogo topografico dei Coleoptera Halipilidae, Hygrobiidae, Dytiscidae e Gyrinidae d'Italia* Memorie della Società Entomologica Italiana, 61: 45-126. Baccetti B. 1975. *Notulae orthopterologicae*. XXXII. Una nuova specie di *Dolichopoda* raccolta all'Isola del Giglio *Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna*, 31(1972/75): 205-214. Baccetti B. - 1976 - *Notulae orthopterologicae*. XXXIII Il popolamento dell'Arcipelago toscano (Studi sulla Riserva Naturale dell'Isola di Montecristo. XII). *Lavori della Società Italiana di Biogeografia (N.S.)*, 5(1974): 523-540. Comunicazione Filippo Fabiano. Collezione Piero Abbazzi. Collezione Gianfranco Fiorini,

Pratovecchio (AR). Capra F. 1976. Quanto si sa sugli Odonati e Neurotteri dell'Arcipelago Toscano (Studi sulla Riserva Naturale dell'Isola di Montecristo. XIII) Lavori della Societa' Italiana di Biogeografia, Nuova Serie, 5: 541-560. Coiffait H. - 1972 - Coléoptères Staphylinidae de la région paléartique occidentale. I. Généralités; sous-fam. Xantholininae et Leptotyphlinae. Nouv. Rev. Ent., II, 2, Suppl.: 651 pp. Della Casa G., Poggi R. 1981. Materiali per una fauna dell'arcipelago toscano, 24. Elenco degli Scarabaeoidea dell'Isola del Giglio Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria, 83: 443-454. Gardini A. 1976. Materiali per lo studio dei Tenebrionidi dell'Arcipelago Toscano (Col. Heteromera). (Studi sulla Riserva Naturale dell'Isola di Montecristo. XVII) Lavori della Societa' Italiana di Biogeografia, Nuova Serie, 5: 637-723. Gridelli E. 1926. Materiali per una fauna dell'Arcipelago toscano. XIX. Coleotteri del Giglio. Parte I. Adephaga - Palpicornia - Staphylinidea Ann. Mus. civ. St. nat., G. Doria, (3) 10: 429-531. Magistretti M. 1965. Fauna d'Italia. 8. Coleoptera Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico. Calderini Ed., Bologna. Minniti M. - 1970 - Odonati del Lago dell'Accesa in Toscana. Boll. Ass. romana Ent., 25: 79-82. Poggi R. 1985. Materiali per una fauna dell'Arcip. Tosc. XXXVI. Il gen. Entomoculia Croiss. nelle isole tosc. con nota su altre sp. dell'Italia centrale (Col. Staph. Leptophyllinae) Ann. del Mus. civ. di St. nat. "G. Doria", GE, 85: 161-186. Sama G., 1988, Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. XXVI. Calderini Ed., Bologna. Terzani F. - 1995 - Coenonympha elbana Staudinger, 1910 (Lepidoptera Satyridae). In: Reperti. Ass. Romana Entomol., 49 (3-4)(1994): 215-217. Utzeri C. - 1988 - Odonati dell'Isola di Montecristo (Arcipelago Toscano). Boll. Ass. Romana Entomol., 42(1987): 1-8. Mammiferi: Sammuri G. 1978. Note sulla distribuzione dei Chiroteri (Chiroptera) segnalati in provincia di Grosseto Speleologia Maremmana, Follonica, 2(2): 21-24. Toschi A., Lanza B., 1959, Fauna d'Italia. IV. Mammalia. Generalità - Insectivora - Chiroptera., Calderini Ed., Bologna. Molluschi: Giusti F. 1969. A malacological survey of the small Tuscan Islands Malacologia. 9: 85-91.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	100.0	IT11	95.0		

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- ☐ Yes
☐ No, but in preparation
☒ 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).

107 I SO - 107 II NE 1:25000 Gauss-Boaga

