



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	1.2 Site code	Back to top
C	IT51A0023	

1.3 Site name

Isola del Giglio

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-07	2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia - Settore Tutela della Natura e del Mare
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	Del.C.R. n.6 del 21/01/2004
Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2016-12
National legal reference of SAC designation:	DM 22/12/2016 - G.U. 19 del 24-01-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 10.898056 Latitude 42.353056

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

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			58.15		M	A	C	B	A
1430			14.48		M	C	C	B	C
3120			0.08		M	C	C	C	C
3170			0.09		M	B	C	C	B
5210			9.1		M	C	C	A	B
5320			43.36		M	B	C	B	A
5330			2.76		M	D			
6110			0.02		M	D			
6220			53.39		M	C	C	B	B
8220			44.34		M	C	B	B	C
8330			0.04	3	P	D			
9340			216.26		M	C	C	C	C

- **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			r				P	DD	D			
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	A181	Larus audouinii			r				P	DD	D			
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
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	B	C	B
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			r				P	DD	D			
B	A267	Prunella collaris			c				P	DD	D			
B	A267	Prunella collaris			w				P	DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				V	DD	C	B	C	B
B	A301	Sylvia sarda			r				P	DD	D			
B	A301	Sylvia sarda			p				P	DD	D			

B	A302	Sylvia undata			p				C	DD	C	B	C	C
B	A302	Sylvia undata			r				P	DD	D			

- **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
I		Argynnis pandora						P						X
P		Artemisia arborescens						R						X
I		Asida luigionii doriae						P				X		
I		Bidessus saucius						P						X
P		Brassica fruticulosa						P						X
P		Brassica procumbens						P						X
I		Calosoma sycophanta						P					X	
I		Campalita maderae						P						X
I		Capraiacris aegilion						P				X		
I		Carabus alysidotus						R			X			
P		Carduus 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		Hypecoum 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
P		LIMONIUM SOMMIERIANUM (FIORI) ARRIGONI						C				X		
P		LINARIA CAPRARIA MORIS ET DE NOT.						P				X		
I		Lucanus tetraodon						P						X
I		Marmorana saxetana						P				X		

P		MATTHIOLA SINUATA (L.) R.BR.						R						X
P		Medicago rugosa						P						X
I		Microperes scartides						P						X
I		Mimela junii gigliocola						P				X		
M	1328	Nyctalus lasiopterus						V	X					
I		Octavius doriai						P				X		
P		Osmunda regalis						R						X
P		Qtanthus maritimus						R						X
P		Pancratium maritimum						P						X
I		Pandoriana pandora						P			X			
P		Papaver pinnatifidum						R						X
I		Percus paykulli						P				X		
P		Phyllitis sagittata						R			X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						R	X					
P		Plantago weldenii						P						X
M	1326	Plecotus auritus						P	X					
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
P		Silene laeta						P						X
I		Stenosis angusticollis angusticollis						P						X
M	1333	Tadarida teniotis						V	X					
I		Troglorhynchus laurae						P				X		
P		URTICA ATROVIRENS REQ.						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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N23	5.0
N20	4.0
N22	3.0
N09	9.0
N15	10.0
N21	5.0
N05	6.0
N04	3.0
N08	50.0
N18	5.0
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 [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	E01.03		i

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

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

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 ToscanaNaldi 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 Haliplidae, Hygrobiidae, Dytiscidae e Gyrinidae d'Italia Memorie della Societa' 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 paléarctique 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 - Staphyloidea 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.Leptophylinae) 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 Chirotteri (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		

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Toscana
Address:	Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze

Email:	parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it
Organisation:	Parco Nazionale Arcipelago Toscano
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" 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)

<input type="checkbox"/>	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	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
--