



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 IT51A0024
SITENAME Isola di Giannutri - area terrestre e marina

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 IT51A0024	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Isola di Giannutri - area terrestre e marina

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:	2011-10
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

11.099444444444444

Latitude

42.2502777777778

2.2 Area [ha]:

11022.0

2.3 Marine area [%]

95.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITE1	Toscana
ITZZ	Extra-Regio

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](#)

[illegible]

5320		6.61			A	C	A	A
5330		29.76			A	C	A	A
6220		1322.64			D			
8330		0.11			B	C	A	A
9340		4.41			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	A229	Alcedo atthis			c				P	DD	C	A	C	C
B	A229	Alcedo atthis			w				P	DD	C	A	C	C
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	C	A	C	B
B	A228	Apus melba			c				C	DD	C	A	C	A
B	A228	Apus melba			r				P	DD	C	A	C	A
B	A227	Apus pallidus			w				C	DD	C	A	C	A
B	A227	Apus pallidus			c				P	DD	C	A	C	A
B	A227	Apus pallidus			r				C	DD	C	A	C	A
B	A010	Calonectris diomedea			c				P	DD	C	B	C	B
B	A010	Calonectris diomedea			r	50	200	p		G	C	B	C	B
R	1224	Caretta caretta			c				P	DD	D			
B	A080	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	C	B	C	B

B	A231	Coracias garrulus			c				P	DD	C	A	C	B
R	6137	Euleptes europaea			p				R	DD	C	B	A	B
B	A100	Falco eleonorae			c				P	DD	C	A	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	2	p		G	C	A	C	A
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	C	A	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A176	Larus melanocephalus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			c				P	DD	C	A	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	C	B	C	C
B	A281	Monticola solitarius			p				P	DD	C	A	C	A
B	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	C	A	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			c				P	DD	C	A	C	B
B	A464	Puffinus yelkouan			r	1	10	p		G	B	B	B	B
B	A464	Puffinus yelkouan			c				P	DD	B	B	B	B
B	A464	Puffinus yelkouan			w				P	DD	B	B	B	B
B	A301	Sylvia sarda			c				V	DD	C	A	C	B
B	A301	Sylvia sarda			w				V	DD	C	A	C	B
B	A301	Sylvia sarda			p				V	DD	C	A	C	B
B	A302	Sylvia undata			w				P	DD	C	A	C	A
B	A302	Sylvia undata			r				P	DD	C	A	C	A
B	A302	Sylvia undata			c				P	DD	C	A	C	A
B	A166	Tringa glareola			c				P	DD	C	C	C	C
M	1349	Tursiops truncatus			c				P	DD	C	B	C	B

- **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		Amaurorhinus sardus gardinii						V				X		
I		Aplysina aerophoba						P					X	
I		Axinella cannabina						P					X	
I		Axinella polypoides						P					X	
P		Carduus cephalanthus						P						X
P		Centaurium majus						R						X
I		Charaxes jasius						P						X
I		Chilostoma planospira occultatum						P				X		
P		Cneorum tricoccon						R						X
I		Coenonympha elbana						P						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
P		Convolvulus tricolor						R						X
I	1001	Corallium rubrum						P		X				
P		Cystoseira brachicarpa var balearica						P						X
P		Cystoseira compressa						P					X	
P		Cystoseira crinita						P						X
P		Cystoseira spinosa						P					X	
I		Entomoculia toscanensis						P				X		
F		Epinephelus marginatus						P					X	
I		Eunicella cavolinii						P						X
P		Euphorbia dendroides						R						X

P		Fumaria petteri						P						X
P		Galium minutulum						P			X			
P		HELICHRYSUM LITOREUM GUSS. (INCL. H. PSEUDOLITOREUM (FIORI))						P				X		
I		Homarus gammarus						P					X	
I		Hypnophila dohrnii						P						X
P		LIMONIUM SOMMIERIANUM (FIORI) ARRIGONI						P				X		
I	1027	Lithophaga lithophaga						P	X					
P		Lithophyllum byssoides						P					X	
I		Luria lurida						P					X	
I		Maja squinado						P					X	
I		Ophidiaster ophidianus						P					X	
I		Otiorhynchus (Metapiorhynchus) tuscoinsularis						R				X		
I		Oxychilus majori						R				X		
I		Palinurus elephas						P					X	
I		Paracentrotus lividus						P					X	
I		Paramuricea clavata						P						X
I	1028	Pinna nobilis						P	X					
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
P		Posidonia oceanica						P					X	
I		Pseudomeira holdhausi						R				X		
F		Sciaena umbra						P					X	
I	1090	Scyllarides latus						P		X				
I		Scyllarus arctus						P					X	
P		SENECIO CINERARIA DC.						P						X
P		SILENE SEDOIDES POIRET						V						X
I		Spongia officinalis						P					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
N08	1.0
N01	97.0
N05	1.0
N09	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Piccola isola calcarea con pregressa degradazione della vegetazione, in passato interessato da incendi. In relazione alla natura calcarea dell'isola, importanti cavità sommerse e semisommerse si aprono attorno alle sue coste. La prateria di Posidonia oceanica è presente e ben sviluppata soprattutto nella porzione orientale e in alcune baie a occidente

4.2 Quality and importance

Presenza di alcuni aspetti vegetazionali termoxerofili ormai rare nell'area mediterranea (boscaglia boschiera a Juniperus phoenicea e garighe a Euphorbia dendroides). Floristicamente interessante è soprattutto la vegetazione litoalofila di Crithmolimonietum sommieriani, con presenza di specie endemiche tirreniche come Limonium sommierianum ed Helichrysum litoreum. Presenza di rare specie ornitiche nidificanti marine, oppure legate ad habitat rocciosi e alle garighe mediterranee; importante area di sosta per uccelli migratori. Presenza, tra i Rettili, del Phyllodactylus europaeus, specie endemiche dell'area mediterranea occidentale appartenute ad un genere per il resto a distribuzione tropicale. Presenza di invertebrati endemici. L'isola di Giannutri dal 1999 è compresa nel Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano. A partire dal 2007 i fondali attorno all'isola sono stati inseriti all'interno di un'area ZPS istituita dalla Regione Toscana. La bassa densità di popolazione ha consentito di preservare una buona naturalità ed un'alta biodiversità degli ecosistemi marini. I popolamenti superficiali sono dominati da estesi popolamenti di Cystoseira spp. e alcune importanti formazioni di Litophyllum byssoides si trovano in alcune porzioni dell'isola. Ovunque attorno all'isola un esteso habitat coralligeno caratterizza la porzione più profonda delle scogliere. I popolamenti sono ben strutturati e sono ben distribuite le facies a Eunicella cavolinii, E. singularis, Paramuricea clavata, Corallium rubrum. Il sistema delle cavità sommerse di Giannutri è il più importante della Toscana e rappresenta uno dei più estesi d'Italia.

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	E01.02		i
M	J01		i
M	G05.11		i
M	E01.03		i
L	H06.02		i
M	H06.01		i

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

M	G01.02		i
L	H01		o
M	G05		i
M	F05		i
H	I01		i
M	H03		i
H	F02.03		i
H	I02		i
L	B01.02		i
M	G01.04.03		i
M	D01.01		i
H	G01.07		i
H	G01.08		i
M	F03.02.05		i
M	G05.03		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

Comunicazione Stefano Vanni. 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. - Su alcune popolazioni di *Lacerta sicula* rafinesque dell'Arcipelago Toscano., 1969, Annali Mus. civ. Stor. nat. G. Doria, 77: 671-693. Piante Vascolari: Arrigoni P.V., Di Tommaso P.L. - 1981 - Carta della vegetazione dell'Isola di Giannutri. C.N.-R., Prog. Fin. "Ambiente", AQ/1/130. Gramuglio G. - 1966 - Resoconto di una erborizzazione nell'Isola di Giannutri (Arcipelago Toscano). Giorn. Bot. Ital., 73: 175-181. Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze. Ricceri C., Rizzotto M., 1984. Entita' nuove per la flora dell'isola di Giannutri (Provincia di Grosseto) Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 23: 161-164. Uccelli: Arcamone E., Barbagli F. 1996. Cronaca ornitologica toscana: 1990-1991 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno, 14: 79-109. 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. Rettili: Massi A., 1992. Itinerari naturalistici di terra. In: Rosati R. (ed.) Giannutri: 9-38. Fratelli Palombi Roma. Insetti: Abbazzi P., Osella G. - 1992 - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelebidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae italiani. (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). I parte. Redia, 75(2): 67-414. Comunicazione Piero Abbazzi. Comunicazione Dapporto Leonardo. Magnano L. - 1992 - Note sugli Otorhynchus del subgen. Arammichnus. 1. Le specie del gruppo *O. bagnolii* (Coleoptera Curculionidae). Frag. Entomol., Roma, 23(2): 389-409. 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. Terzani F. - 1995 - *Coenonympha elbana* Staudinger, 1910 (Lepidoptera Satyridae). In: Reperti. Ass. Romana Entomol., 49 (3-4)(1994): 215-217. Molluschi: Giusti F. - 1976 - Notulae Malacologicae XXIII. I Molluschi terrestri, salmastri e di acqua dolce dell'Elba, Giannutri e Scogli minori dell'Arcipelago toscano. Conclusioni generali sul popolamento malacologico dell'Arcipelago toscano e descrizione di una nuova s. Lav. Soc. Ital. Biogeogr., n.s., 5: 99-355. Giusti F., Manganelli G., Favilli L. (in stampa). I Molluschi non marini dell'Arcipelago toscano. Guida per il riconoscimento. ALVISI M., BRUNI R. 1994. Le grotte marine dell'Isola di Giannutri (Grosseto). Ist. It. Speleol. Mem. 6: 45-50. BENEDETTI-CECCHI L., PANNACCIULLI F., BULLERI F., MOSCHELLA P.,

AIROLDI, L., RELINI, G., CINELLI F. (2001) Predicting the consequences of antropogenic disturbance: large-scale effects of loss of canopy algae on rocky shores, Marine Ecology-Progress Series, 214: 137-150. BENEDETTI-CECCHI L., MAGGI E., BERTOCCI I., VASELLI E., MICHELI F., OSIO G. C., CINELLI F. (2003). Variation in rocky shore assemblages in the north-western Mediterranean: contrasts between islands and the mainland, Journal Of Experimental Marine Biology And Ecology, 293: 193-215. CECCHI E., PIAZZI L., BALATA D., 2007. Interaction between depth and protection in determining the structure of Mediterranean coastal fish assemblages. Aquat. Living Resour. 20: 123-129. CINELLI F., PARDI G., PAPI I., BENEDETTI-CECCHI L. (1995) - Mappatura delle praterie a Posidonia oceanica (L.) Delile intorno alle isole minori dell'Arcipelago Toscano. Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., 102 : 93-110.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT11	100.0	IT01	100.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT01	Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano	+	100.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Ente parco nazionale arcipelago toscano
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" 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).

107 II NE - 107 II S 1:25000 Gauss-Boaga