



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	1.2 Site code	Back to top
C	IT51A0024	

1.3 Site name

Isola di Giannutri - area terrestre e marina
--

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:	1998-12
National legal reference of SPA designation	Del.C.R. n.342 del 10/11/ 1998 e Del.C.R. n.1 del 28/01/2014
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 11.099444 Latitude 42.250278

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

M	2029	Globicephala melas						P	X					
M	2030	Grampus griseus						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
M	2624	Physeter macrocephalus						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	
M	2034	Stenella coeruleoalba						C	X					
M	2035	Ziphius cavirostris						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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N05	1.0
N08	1.0
N09	1.0
N01	97.0
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 endemica dell'area mediterranea occidentale appartenete 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	F05		i
H	I01		i
M	F03.02.05		i
H	G01.08		i
M	D01.01		i
L	H01		o
M	H03		i
H	G01.07		i
M	E01.03		i
H	F02.03		i
M	G01.04.03		i
M	H06.01		i
L	H06.02		i
M	G01.02		i
M	E01.02		i
L	B01.02		i
M	G05.03		i
M	J01		i
M	G05.11		i
M	G05		i
H	I02		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

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

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, Attelabidae, 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 Otiorhynchus 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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	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

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