



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 IT5160013

SITENAME Isola di Pianosa - 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	IT5160013

1.3 Site name

Isola di Pianosa - area terrestre e marina

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-07	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

10.081111111111111

Latitude

42.58361111111111

2.2 Area [ha]:

5498.0

2.3 Marine area [%]

82.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

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

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

[illegible]

2110			5.5			C		C	C	C
2250			69.82			B		C	B	B
5210			9.9			B		C	B	A
5320			9.9			B		C	B	B
6220			119.31			B		C	B	B
8330			0.44			C		C	A	B
9540			0.001		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	A229	Alcedo atthis			c				P	DD	C	A	C	C
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	C	B	C	B
B	A227	Apus pallidus			r				P	DD	C	A	C	B
B	A227	Apus pallidus			w				P	DD	C	A	C	B
B	A133	Burhinus oedicephalus			c				P	DD	C	C	C	C
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A010	Calonectris diomedea			r	100	150	p		G	C	A	C	A
B	A010	Calonectris diomedea			c				P	DD	C	A	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	5	15	p		M	C	B	C	B
R	1224	Caretta caretta			c				P	DD	D			
B	A080	Circus gallicus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	A	C	C

B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	C	A	C	C
B	A083	Circus macrourus			c				R	DD	C	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A231	Coracias garrulus			r				V	DD	C	A	C	B
B	A231	Coracias garrulus			c				P	DD	C	A	C	B
R	6137	Euleptes europaea			p				R	DD	C	C	A	C
B	A100	Falco eleonorae			c				P	DD	C	A	C	C
B	A095	Falco naumanni			c				P	DD	C	A	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	5	8	p		G	C	A	C	A
B	A103	Falco peregrinus			c	5	8	p		G	C	A	C	A
B	A096	Falco tinnunculus			r	3	6	p		G	C	A	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	C	A	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c				P	DD	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	10	100	p		G	C	A	C	A
B	A338	Lanius collurio			c				P	DD	C	A	C	A
B	A339	Lanius minor			c				P	DD	C	B	C	B
B	A341	Lanius senator			c				P	DD	C	B	C	B
B	A181	Larus audouinii			r	80	125	p		G	B	A	C	A
B	A181	Larus audouinii			c				P	DD	B	A	C	A
B	A181	Larus audouinii			w				P	DD	B	A	C	A
B	A176	Larus melanocephalus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	C	B	C	C
B	A281	Monticola solitarius			r	15	30	p		G	C	A	C	A
B	A281	Monticola solitarius			w				P	DD	C	A	C	A
B	A281	Monticola solitarius			c				P	DD	C	A	C	A
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	C	A	C	A
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			w				P	DD	C	A	B	A

B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			r	10	30	p		G	C	A	B	A
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			c				P	DD	C	A	B	A
B	A035	Phoenicopiterus ruber			c				R	DD	C	C	B	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c				P	DD	C	B	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			w				P	DD	C	B	C	C
B	A464	Puffinus yelkouan			c	1000	1000	i		G	C	A	C	A
B	A301	Sylvia sarda			r				V	DD	C	B	B	C
B	A301	Sylvia sarda			c				P	DD	C	B	B	C
B	A302	Sylvia undata			w				P	DD	C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata			r	10	50	p		G	C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata			c				P	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			p				V	DD	C	C	A	C
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		Aplysina aerophoba						P					X	
I		Asida gestroi gardinii						P				X		
I		Axinella cannabina						P					X	
I		Axinella polypoides						P					X	

[illegible]

P		Mesembryanthemum crystallinum						R				X		
P		Onopordum horridum						P						X
I		Ophidiaster ophidianus						P				X		
P		Otanthus maritimus						R						X
I		Otiorhynchus tuscoinsularis						P						X
I		Oxychilus ogilasicola						P				X		
I		Palinurus elephas						P					X	
P		Pancratium maritimum						P						X
P		Papaver pinnatifidum						P						X
I		Paracentrotus lividus						P					X	
I		Paramuricea clavata						P						X
I		Parmena solieri lanzai						P				X		
P		Phyllitis sagittata						R				X		
I	1028	Pinna nobilis						P	X					
M	2016	Pipistrellus kuhli						P	X					
I		Planisiella aptera						P				X		
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
P		Posidonia oceanica						P					X	
P		Ranunculus bullatus						R						X
F		Sciaena umbra						P					X	
I	1090	Scyllarides latus						P		X				
I		Scyllarus arctus						P					X	
I		Spongia officinalis						P					X	
I		Stenosis angusticollis angusticollis						P						X
B		Sylvia cantillans moltonii						R				X	X	
P		Thapsia garganica						R						X
P		Thesium humile						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N08	4.0
N22	1.0
N09	2.0
N23	2.0
N15	7.0
N05	2.0
N01	82.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Cosituita da un substrato tavolato calvareo. La vegetazione è stata in buona parte degradata e sostituita da colture agrarie e pascoli ad opera della colonia penale. Pressocché inaccessibile per la presenza di un carcere di massima sicurezza. In relazione all'ampiezza delle batimetriche, i fondali attorno a Pianosa degradano lentamente permettendo uno sviluppo importante delle praterie di Posidonia oceanica, mentre sono poco estesi habitat di substrato roccioso, in particolar modo i popolamenti coralligeni limitati alle secche che si elevano nella porzione orientale dell'isola. Due cavità sommerse di limitate dimensioni si aprono sulle secche del Marchese e delle Scola

4.2 Quality and importance

Nella parte occidentale dell'isaola sopravvivono alcuni tipi di vegetazione (boscaglie di ginepri, macchie e garighe) nelle quali si mantiene la flora insulare più significativa con specie endemiche, rare e di interesse fitogeografico. Presenza di rare specie ornitiche nidificanti; lo scarsissimo disturbo e la repenza di coltivi e pascoli la rendono di grande interesse per lo svernamento o presumibilmente per la sosta degli 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. Presenza di 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]
L	H01		o
L	I01		i
L	H06.02		i
L	H06.01		i
H	I01		i
L	D01.01		i
M	G05.11		i
L	G05		i
L	J01		i

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

M	D01.02		i
L	E01.03		i
L	F05		i
H	I02		i
M	A06.04		i
M	H03		i
H	E01.01		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	100
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

Archivio RENATO - Repertorio Naturalistico Toscano - Regione Toscana Lanza B. - Note preliminari sulla fauna terrestre dell'Isola di Pianosa nel Mar Tirreno e dei vicini isolotti della Scola e della Scarpa..., 1970, Relazione preliminare Convegno Nazionale ""Pianificazione Territoriale e Conservazione del paesaggio. Comunicazione Paolo Sposimo. Favilli L., Manganelli G., Giusti F. - La fauna terrestre e d'acqua dolce dell'Arcipelago toscano., 1995, In: Giusti F. [a cura di], Le Isole minori: la fauna - I Quaderni di Italia Nostra, 27: 71-100. Piante Vascolari: Arrigoni P.V. 1975. Rapporti floristici tra l'Arcipelago Toscano e le terre vicine Lavori Soc. Ital. Biogeogr., n.s., 5 (1974): 55-65. Comunicazione Pier Virgilio Arrigoni. Comunicazione personale R.M. Baldini. Comunicazione personale P. Castagnini. Gori C. 1993. Inventario floristico ed analisi fitogeografica delle isole dell'Arcipelago Toscano. Tesi di Dottorato di Ricerca in Sistematica ed Ecologia Vegetale (Biosistemica). Università degli studi di Firenze. Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze. Sabato S. 1977. Note sulla flora e vegetazione di Pianosa (Arcipelago Toscano) Webbia 32 (1): 189-196. Uccelli: Baccetti N. - Notizie sull'avifauna nidificante a Pianosa (Arcipelago Toscano)., 1989, Quad. Mus. St. Nat. Livorno, 10: 77-90. Museo Zoologico 'La Specola' 1998. Studio tecnico scientifico sull'Isola di Pianosa. Inedito. 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: Baccetti B. 1973. Fauna In: AA.VV. La natura in Toscana: 83-134. Az. Autonoma Turismo & Ediz. d'Arte Il Fiorino, Firenze. 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 Società Italiana di Biogeografia, Nuova Serie, 5: 637-723. Lo Cascio P., Bartolozzi L., Cecchi B., Dapporto L., Sforzi A. 1999. Contributi alla conoscenza dell'artropodofauna dell'Isola di Pianosa (Arcipelago Toscano). I. Coleoptera Scarabaeoidea Boll. Soc. entomol. ital., 131(1): 15-26. Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia ""La Specola"". Sama G., 1988, Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. XXVI., Calderini Ed., Bologna. Constantin R., Liberti G. : ""Un sorprendente malachiidae dell'isola di Pianosa: Planisiella aptera N.SP. (Coleoptera, Cleroidea)"" da Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XXIX. Erredi Grafiche Editoriali, Genova 2005. BALATA D., PIAZZI L. 2008. Patterns of diversity in rocky subtidal macroalgal assemblages in relation to depth. Botanica Marina, 51: 464-471. BALATA D., NESTI U., PIAZZI L., CINELLI F. 2007. Patterns of spatial variability of seagrass epiphytes in the north-western Mediterranean Sea. Marine Biology, 151: 2025-2035. 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. NESTI U., PIAZZI L., BALATA D. 2009. Differences in the structure of epiphytic assemblages of Posidonia oceanica in relation to depth. Marine Ecology. In stampa. RINDI F., SARTONI G. & CINELLI F., 2002 - A floristic account of the benthic marine algae of Tuscany (Western Mediterranean Sea). Nova Hedwigia 74: 201-250.

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				

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).

97 III NE - 97 III S 1:25000 Gauss-Boaga