



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 IT5160102
SITENAME Elba orientale

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 A	1.2 Site code IT5160102	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Elba orientale

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2005-04	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:	2007-10
National legal reference of SPA designation	Del.C.R. n.80 del 24/07/2007

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 10.398338	Latitude 42.723721
-------------------------------	------------------------------

2.2 Area [ha]: 4687.0	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

- **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)

[illegible]

B	A392	desmarestii			p				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			w				P	DD	C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	C	B	C	B
B	A362	Serinus citrinella			c				P	DD	C	B	C	C
B	A301	Sylvia sarda			p	5	5	p		G	C	B	B	C
B	A302	Sylvia undata			p	25	50	p		G	C	A	C	C

- **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
P		Allium tenuiflorum						P						X
P		Anthyllis barba-jovis						C						X
P		Aster tripolium						P						X
P		Biscutella pichiana						P				X		
A		Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X					
P		Centaurea aethaliae						P				X		
P		Centaurea apolepa						P						X
P		Chamaerops humilis						V			X			
I		Charaxes jasius						P						X
P		Cheilantes tinaei						P			X			
I		Chopardina schiavazzii schiavazzii						P				X		
I		Coenonympha elbana						C				X		
R	1283	Coronella austriaca						P	X					
P		Crepis bellidifolia						P				X		
P		Dianthus sylvestris ssp. longicaulis						P						X
I		Dichillus corsicus						P						X
P		Euphorbia pubescens						P						X
P		Genista desoleana						P						X
P		Globularia alypum						P						X
P		Halimione portulacoides						P						X
P		Helichrysum litoreum						P						X
R		Hierophis viridiflavus						P					X	
I		Hipparchia aristaeus						P						X
A	1204	Hyla sarda						P	X					
I		Hypnophila dohrni						P						X
M		Hypsugo savii						P			X			
I		Ischnura genei						P						X
I		Islamia gaiteri						P						X
P		Juniperus phoenicea subsp. turbinata						C						X
P		Lavatera punctata						P						X
P		Limonium ilvae						P				X		
P		Limonium narbonense						P						X

P		Linaria capraria						P				X		
P		Lupinus micranthus						P						X
M	1357	Martes martes						P		X				
P		Matthiola incana						P						X
P		Narcissus tazetta						P						X
P		Ophioglossum lusitanicum						P						X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X					
M	1329	Plecotus austriacus						P	X					
P		Polygonum maritimum						P						X
P		Ptilostemon casabonae						P						X
A	1210	Rana esculenta						P		X				
P		Ranunculus millefoliatus						P						X
P		Sarcocornia perennis						P						X
P		Scirpus lacustris						P						X
P		Senecio cineraria						C						X
P		Silene thyrrhenia						P						X
I		Solatopupa guidoni						P						X
P		Suaeda maritima						P						X
M	1333	Tadarida teniotis						P	X					
I		Typhloreicheia ilvensis Holdth						P				X		
P		Urtica atrovirens ssp. bianorii						P						X
I		Xerosecta (Xerosecta) cespitum						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
N09	15.0
N23	1.0
N20	10.0
N18	20.0
N06	1.0
N22	10.0
N07	43.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Rilievo alto collinare dell'Elba orientale, con prevalenza di macchia mediterranea e boschi di leccio alle basse quote, garighe, praterie pascolate e ambienti rupestri sulla dorsale, con pendenze medie del 59% e con alcune zone sempreverdi che superano il 70%. Scarsissima propensione all'utilizzo agricolo

4.2 Quality and importance

Area insulare presumibilmente interessata dal passaggio di notevoli contingenti di avifauna. Possiede un alto valore avifaunistico, in particolare per le specie legate alle garighe, alle praterie pascolate e agli ambienti rocciosi. Ospita mosaici di habitat diversi tra loro, con elevata biodiversità. Sono presenti specie di interesse fitogeografico e un endemismo ristretto al biotopo in questione

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	B01.02		i
H	G01.01		i
H	G05		i
M	D01.02		i
H	E01.03		i
L	D02.01		i

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

H	E03		o
M	J01		i
L	F03.01		o
L	A04.03		i
H	E01.02		i
L	D01.01		i
H	I01		i
H	A04		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)

4.5 Documentation

Archivio RENATO - Repertorio Naturalistico Toscano - Regione ToscanaEcologia generaleComunicazione Bruno Foggi.SpermatofiteFossi Innamorati T. 1983. La flora vascolare dell'Isola d'Elba (Arcipelago Toscano). Prima parte Webbia 36(2): 273-411.Fossi Innamorati T. 1989. La flora vascolare dell'Isola d'Elba (Arcipelago Toscano). Parte seconda Webbia 43(2): 201-267.Valsecchi F. 1993. Il genere Genista L. in Italia. I. Le specie delle sezioni Erinacoides Spach, Ephedrospartum Spach e Aureuspartum Sect. nova Webbia, 48: 779-824.Foggi B, Cartei L., Pignotti L., Signorini M.A., Viciani D., Dell'Olmo L., Menicagli E. 2006. Il Paesaggio vegetale dell'Isola d'Elba (Arcipelago toscano). Studio di fitosociologia e cartografico. Fitosociologia 43 (1) Suppl. 1.MammiferiAgnelli P. 1996 I Mammiferi In: Giubelli G. (ed.). Isola d'Elba. Geologia, Flora, Fauna, Storia, Arte, Ambiente: 66-73. Pro.Gra.Ms. Italia, Ferrara.Fornasari L., Cantini M., Cutri V., Farina F., Martinoli A., Zava B. 1999 I Chiroterri dell'Isola d'Elba. Atti Soc. it. Sci. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano, 140(1):77-87.Vergari S., Dondini G. 1998 La Chiroterrofauna dell'Arcipelago Toscano. Serie Scientifica, 5 WWF Italia, Roma & WWF Delegazione Toscana, Firenze.UccelliComunicazione Paolo Sposimo. Gariboldi A. 1997 La Pernice rossa (Alectoris rufa) all'isola d'Elba In: Bogliani G., Galeotti P., Torre A., Atti del IX Convegno italiano di Ornitologia. Avocetta, 21: 21.Sposimo P. 2002 Distribuzione e consistenza delle popolazioni nidificanti di berta maggiore, Calonectris diomedea, negli isolotti del parco nazionale dell'Arcipelago Toscano nell'anno 2002.Ente Par. Naz. Arcipelago Toscano, NEMOsrl.Relaz. Tecnica ineditaSposimo P., Baccetti N. 2001 Distribuzione e consistenza numerica delle popolazioni di Gabbiano corso e Gabbiano reale nidificanti nel Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano nell'anno 2001Tellini 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.RettiliComunicazione personale Claudia Corti, Annamaria Nistri, Stefano Vanni.Comunicazione personale Piero Garavelli.Vanni S. e Nistri A. 2006. Atlante degli anfibi e dei rettili della Toscana. Museo di Storia Naturale dell'Università di firenze. Sezione di Zoologia "La specola".Lanza B. 1996. Anfibi e Rettili. In: Giubelli G. (red.), Isola d'Elba. Ed. Pro.gra.Ms. Italia.AnfibiComunicazione personale Savio R., Paci A. InsettiComunicazione Filippo Fabiano.Terzani F. 1983 Odonati dell'isola d'Elba (VII contributo alla conoscenza degli Odonati italiani) Redia, 66: 137-145.Ricci E. 1977 Prima esplorazione delle grotte dell'Isola d'Elba Tesi di Laurea, Università di Siena, Fac. Sci. Mat. Fis. Nat., Anno Accademico 1976-77, 198 pp.Marcuzzi G. 1985 I tenebrionidi (Coleoptera, Heteromera) conservati presso il Museo di Scienze naturali di Bergamo Riv. Mus. civ. Sci. nat. E. Caffi, Bergamo, 9: 117-128. Favilli L., Manganelli G., Giusti F., 1996. Invertebrati. In: Giubelli G. (red.), Isola d'Elba. Ed. Pro.gra.Ms. Italia.Collezione Paolo Magrini, Firenze MolluschiBodon M., Manganelli G., Sparacio S., Giusti F. 1995. Two new species of the genus Islamia Radoman, 1973 from Italian islands (Prosobranchia, Hydrobiidae) Journal of Molluscan Staudies, 61: 43-54.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Parco Nazionale Arcipelago toscano
Address:	Loc. Enfolà - 57037 Portoferraio (LI)
Email:	direzione@islepark.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes

☐ No, but in preparation

☒ No

6.3 Conservation measures (optional)

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).

104 I NO - 96 II SO 1:25000 Gauss-Boaga