



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 2005-04	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:	2005-03
National legal reference of SPA designation	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

			46.87			C	C	B	B
8330			46.87			A	C	A	A
9330			46.87			C	C	B	C
9340			1171.75			B	C	B	B
9540			374.96			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	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A110	Alectoris rufa			p	30	50	p		G	C	C	B	C
B	A255	Anthus campestris			r	3	6	p		G	C	B	C	C
B	A228	Apus melba			r	1	10	p		G	C	B	C	C
B	A227	Apus pallidus			r	10	30	p		G	C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			c				P	DD	D			
B	A010	Calonectris diomedea			r				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			r	1	1	p		G	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c	1	3	i		G	C	A	C	C
B	A206	Columba livia			p	15	20	p		G	C	C	C	C
B	A350	Corvus corax			p	1	3	p		G	C	B	C	C
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	D			
B	A113	Coturnix coturnix			c				P	DD	D			

R	6137	Euleptes europaea			p				R	DD	C	C	A	C
B	A103	Falco peregrinus			p				C	DD	C	A	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			p	4	10	p		G	C	A	C	C
B	A125	Fulica atra			c				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			c				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			w				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r	10	20	p		G	C	B	C	B
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			r				P	DD	C	B	C	B
B	A281	Monticola solitarius			p	10	10	p		G	C	A	C	C
B	A278	Oenanthe hispanica			r	3	3	p		G	C	B	C	C
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	B	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			c				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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N23	1.0
N07	43.0
N09	15.0
N22	10.0
N18	20.0
N06	1.0
N20	10.0
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]
H	E01.02		i
H	E01.03		i
H	A04		i
L	F03.01		o
M	D01.02		i
M	B01.02		i
H	E03		o
L	D01.01		i
H	G05		i
L	A04.03		i
H	G01.01		i
H	I01		i
M	J01		i
L	D02.01		i

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

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

4.5 Documentation

Archivio RENATO - Repertorio Naturalistico Toscano - Regione Toscana Ecologia generale Comunicazione Bruno Foggi. Spermatofite Fossi 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. Mammiferi Agnelli 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 Chirotteri dell'Isola d'Elba. Atti Soc. it. Sci. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano, 140(1):77-87. Vergari S., Dondini G. 1998 La Chirotterofauna dell'Arcipelago Toscano. Serie Scientifica, 5 WWF Italia, Roma & WWF Delegazione Toscana, Firenze. Uccelli Comunicazione 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, NEMOsrI.Relaz. Tecnica inedita Sposimo 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 2001 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 Comunicazione 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. Anfibi Comunicazione personale Savio R., Paci A. Insetti Comunicazione 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 Molluschi Bodon 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 Studies, 61: 43-54.

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		

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- ☐ Yes
- ☐ No, but in preparation
- ☒ 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).

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