



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 IT51A0025
SITENAME Monte Argentario, Isolotto di Porto Ercole e Argentarola

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	IT51A0025	

1.3 Site name

Monte Argentario, Isolotto di Porto Ercole e Argentarola
--

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:	2004-03
National legal reference of SPA designation	Del.C.R. n.6 del 21/01/2004
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 11.147222 Latitude 42.403889

2.2 Area [ha]: 2.3 Marine area [%]

5723.0 0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name

Mediterranean (100.0 %)

[Back to top](#)

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1240🟡			64.85		M	B	C	B	B
1310🟡			0.09		M	D			
1410🟡			0.48		M	D			
1420🟡			1.89		M	D			
5210🟡			8.53		M	B	C	B	B
5230🟡			14.98		M	C	C	B	C
5320🟡			36.75		M	B	C	B	B
5330🟡			454.01		M	B	C	A	B
6220🟡			53.1		M	B	C	B	C
8210🟡			2.66		M	C	C	B	C
8310🟡				12	M	C	C	C	C
8330🟡				9	P	D			
9260🟡			3.75		M	D			
9340🟡			1702.88		M	B	C	B	B

- **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

[illegible]

B	A181	Larus audouinii			c				P	DD	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	B	B	B	B
B	A074	Milvus milvus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			c				P	DD	C	B	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				R	DD	C	C	C	C
B	A281	Monticola solitarius			p				P	DD	C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii			p				V	DD	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis			p				R	DD	C	C	C	C
B	A278	Oenanthe hispanica			r				R	DD	C	B	C	B
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	B	C	B
B	A464	Puffinus yelkouan			p	2	2	p		G	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				V	DD	C	C	C	C
B	A303	Sylvia conspicillata			r				V	DD	C	B	C	C
B	A301	Sylvia sarda			p				P	DD	C	B	B	B
B	A302	Sylvia undata			p				C	DD	C	A	C	C
R	1217	Testudo hermanni			p				R	DD	C	C	C	C
B	A333	Tichodroma muraria			w				P	DD	C	A	C	B
I	1014	Vertigo angustior			p				C	DD	B	B	C	B
I	1016	Vertigo moulinsiana			p				P	DD	D			

- **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		Achillea macrophylla						P						X
P		Aeluropus litoralis						R						X
P		Anthriscus nemorosa						P						X
P		Anthyllis barba-jovis						R						X
I		Asaphidion festivum						P				X		
P		Asteriscus maritimus						P			X			
P		Biscutella cichoriifolia						P						X
P		Biscutella mollis						P						X
P		Brachypodium phoenicoides						P						X
P		Brassica incana						P						X
I		Capraiacris baccettii						P				X		
P		Centaurea aplolepa ssp. cosana						P				X		
P		Centaurea paniculata var. litigiosa						P				X		
P		Chamaerops humilis						R						X
I		Charaxes jasius						R			X			
P		Cheilanthes acrosticha						P						X
I		Chilostoma planospira occultatum						P				X		
P		Cladium mariscus						P						X
P		Cneorum tricoccon						P						X
I		Coenonympha elbana						P						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
P		Convolvulus cneorum						P						X

P		Convolvulus pentapetaloides						R						X
P		Coris monspeliensis						R						X
R		Coronella girondica						R					X	
P		Coronilla juncea						P						X
P		Crepis bursifolia						P						X
P		Crucianella latifolia						P						X
P		Dianthus longicaulis						P				X		
I		Entomoculia toscanensis						R				X		
P		Erysimum pseudorhaeticum						P				X		
P		Euphorbia cuneifolia						P						X
P		Euphorbia dendroides						R						X
P		Euphorbia pterococca						P						X
P		Ferula glauca						P						X
P		Fumaria petteri						P						X
P		Geranium lanuginosum						P						X
P		HELICHRYSUM LITOREUM GUSS. (INCL. H. PSEUDOLITOREUM (FIORI))						C				X		
I		Hoplia minuta						P						X
P		Hyoseris baetica						P						X
I		Hypnophla dohrni						P						X
M	1344	Hystrix cristata						C	X					
I		Icosium tomentosum						P						X
P		ISOETES DURIEUI BORY						V						X
P		Lathyrus gorgoni						P						X
P		Laurentia gasparrinii						R						X
I		Leptotyphlus tyrrhenicus						P				X		
P		Lilium bulbiferum var. croceum						P						X
P		LIMONIUM MULTIFORME (MARTELLI) PIGN.						C				X		
P		Linaria purpurea ssp. cossonii						P						X
I		Lophyridia litoralis nemoralis						P						X
I		Lucanus tetraodon						P						X
I		Marmorana saxetana						P				X		
P		MATTHIOLA INCANA (L.) R.BR.						R						X
P		MATTHIOLA SINUATA (L.) R.BR.						P						X
P		Melilotus segetalis						P						X
P		Misopates calycinum						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
M	1358	Mustela putorius						V		X				
P		Oenanthe globulosa						R						X
P		Ononis minutissima						P						X
P		Onosma echioides						R						X
P		Ophris saratoi						P						X
P		Orchis laxiflora						P					X	
P		Ornithogalum arabicum						P						X
P		Otanthus maritimus						R						X
I		Otiorhynchus stolzi						P				X		
I		Oxychilus majori						R				X		
P		Pancratium maritimum						P						X
P		Panicum repens						P						X
P		Papaver pinnatifidum						P						X
P		Phillitis sagittata						V						X
P		Phyllitis sagittata						P			X			
P		Plantago macrorhiza						P						X

P		Platanthera chlorantha						R					X	
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
P		Polygonatum odoratum						P						X
I		Potamon fluviatile						P						X
P		Santolina etrusca						P				X		
P		SCABIOSA CRETICA L.						R						X
P		Scirpus fluitans						P						X
P		Scolymus grandiflorus						P						X
I		Siciliaria paestana						P						X
P		SIMETHIS MATTIAZZI (VANDELLI) SACC.						P						X
I		Solatopupa juliana						P						X
P		SUCOWIA BALEARICA (L.) MEDICUS						P						X
M	1333	Tadarida teniotis						P	X					
P		Thapsia garganica						P						X
P		Thesium humile						P						X
P		Thymelaea hirsuta						R						X
I		Trogloerhynchus stolzi						P				X		
P		TUBERARIA LIGNOSA (SWEET) SAMP.						R						X
I		Vulda holdhausi						R				X		
I		Xerosecta contermina						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	4.0
N08	40.0
N21	6.0
N15	14.0
N19	2.0
N16	2.0
N09	8.0
N05	2.0
N20	7.0
N22	3.0
N18	12.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Promontorio di natura prevalentemente calcarea, legato al continente dai tomboli della Giannella e della Feniglia. Di elevato valore paesaggistico, è intensamnete sfruttato a fini turistici. Presenza di fenomeni carsici.

4.2 Quality and importance

Area ad elevata diversità floristica, con specie rare, endemiche e relitte, a vegetazione mediterranea termofila e xerofila nell'esposizione a sud-ovest, più mesofila nei versanti nord-orientali. Di notevole interesse per la conservazione dell'avifauna delle garighe e degli ambienti rupicoli, sia nidificante che svernante. Da segnalare la rpesenza di Sylvia sarda, Emberiza hortulana, Lanius minor, Oenanthe hispanica e Emberiza melanocephala fra le specie nidificanti. Presumibilmente irregolare è la nidificazione di Falco naumanni, recentemente segnalato. Tra i Mammiferi predatori sono presenti le specie Felis silvestris e Martes martes. Tra gli Anfibi è presente il Discoglossus sardus, specie endemica dell'area tirrenica; tra i Rettili si segnala la presenza del Phyllodactylus europarus, specie endemica dell'area mediterranea occidentale appartenete ad un genere per il resto a distribuzione tropicale e della Testudo hermanni. Presenza tra gli invertebrati del Lepidottero Callimorpha quadripunctaria (nec quadripunctata!) e di alcuni endemismi.

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]

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

H	G01.04.03		i
H	F06		i
H	F05.07		i
H	G01.07		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

Archivio RENATO - Repertorio Naturalistico Toscano - Regione ToscanaViano J. - Les linaires à graines apteres du bassin méditerranéen occidental. 2., 1978, Candollea, 33(2): 209-267.Comunicazione Filippo Fabiano.Piante Vascolari:Arrigoni P.V., Di Tommaso 1997. La vegetazione del Monte Argentario (Toscana meridionale) Parlatorea II: 5-38.Baldini R.M. 1995. Flora vascolare del Monte Argentario (Arcipelago Toscano) Webbia 50(1): 67-191.Brullo S., De Marco G. - 1989 - Anthyllidion barbae-jovis alleanza nuova dei Crithmo-Limonietae. Arch. Bot. (Forlì) 65(1-2): 109-120.Comunicazione R. M. Baldini.Comunicazione Daniele Viciani.Del Prete G., Tosi G., 1981, Orchidee spontanee dell'Argentario., A.T.L.A. Pitigliano (Grosseto). Del Prete C., Tichy H., Tosi G., 1993, Le orchidee spontanee della Mremma Grossetana., PRO.GRA.MS Italia.Ferrarini E. Ciampolini F. Pichi Sermolli R.E.G. Marchetti D. 1986. Iconographia palynologica pteridophytorum italiae Webbia 40 (1): 1-202.Grappoli R., Fanfani A., Pavan M., 1981, Aspetti della copertura forestale, della flora e della fauna nel paesaggio nat. dell'Italia centrale. M. A. F. Collana Verde, 55.Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze.Lucchese F. 1990. Revision and distribution of Brachypodium phoenicoides (L.) Roemer et Schultes in Italy Ann. Bot. (Roma) 48: 163-177.Raffaelli M. - 1992 - Biscutella sect. Iondraba (Cruciferae) in the Mediterranean area. Willdenowia, 22: 19-36.Raffaelli M., Ricceri C., 1987. Biscutella mollis Loisel. e B. nicaeensis Jord. (Cruciferae) in Italia Webbia 41(1): 27-37.Rizzotto M. - 1984 - A systematic study of the Limonium populations of the Tuscany peninsular coast. Webbia, 37(2): 259-275.Mammiferi:Comunicazione personale Paolo Agnelli, Firenze.Sammuri G. - 1978 - Note sulla distribuzione dei Chiroterri (Chiroptera) segnalati in provincia di Grosseto. Spelol. Maremmana, Follonica, 2(2): 21-24. Sforzi A., Ragni B. 1997. Atlante dei Mammiferi della Provincia di Grosseto. Suppl. al n 16 degli Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma Grafiche EFFESEI s.n.c. Grosseto.Uccelli:Arcamone E., Barbagli F. 1996. Cronaca ornitologica toscana: 1990-1991 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno, 14: 79-109.Arcamone E., Tellini G. 1992. Cronaca ornitologica toscana: 1988-1989 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno 12: 37-69.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.Anfibi e Rettili:Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola".Museo Provinciale di Storia Naturale di Livorno.Capula M., Pratesi F. 1979 - Sulla presenza di Discoglossus sardus Tschudi all'Argentario (Toscana, Grosseto) (Amphibia, Salientia). Atti Soc. ital. Sci. Nat., 220(3-4): 284-290.Comunicazione Stefano Vanni.Vanni S., Lanza B. - 1978 - Note di erpetologia della Toscana: Salamandrina, Rana catesbeiana, Rana temporaria, Phyllodactylus, Natrix natrix, Vipera vipera.Natura, Milano, 69(1-2): 42-58.Insetti:Bartolozzi L. 1986. Note corologiche e morfologiche sui Lucanidae in Toscana (Coleoptera) Atti del Museo Civico di Storia Naturale (Grosseto) 7/8: 11-26.Bordoni A., 1982, Coleoptera Staphylinidae: Generalità - Xantholoninae, Fauna d'Italia. XIX., Calderini, Bologna.Coiffait H. - 1972 - Coléoptères Staphylinidae de la région paléartique occidentale. I. Généralités; sous-fam. Xantholininae et Leptotyphlinae. Nouv. Rev. Ent., II, 2, Suppl.: 651 pp.Collezione Piero Abbazzi.Collezione Alessandro Mascagni, Firenze. Collezione Pietro Lo Cascio, Firenze.Franciscolo M. E. 1997. Fauna d'Italia. Vol. XXXV. Coleoptera Lucanidae Calderini Ed. Bologna XI+228 pagg. 442 figg. Hoggins L.G., Riley N.D., 1989, Farfalle d'Italia e d'Europa. Traduzione a cura della parte italiana di M. Chiavetta., Rizzoli, Milano. Sama G., 1988, Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. XXVI. Calderini Ed., Bologna.Terzani F. - 1995 - Coenonympha elbana Staudinger, 1910 (Lepidoptera Satyridae). In: Reperti. Ass. Romana Entomol., 49 (3-4)(1994): 215-217.Crostacei:Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola".Molluschi:Collezione Folco Giusti, Siena.Comunicazione Leonardo Favilli.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.Manganelli G., Favilli L. 1996. Xerosecta giustii a new hygromiid from Tuscany (Italy) close to extinction (Gastropoda Pulmonata: Helicoidea) Journal of Conchology 35: 335-355.Manganelli G. Giusti F. 1993. Notulae Malaco.XLIX.Third contrib.to the rev.of the Oxychilus-spp.living in the Italian Apennine: new data on the syst.and distrib.of O.clarus (Held), O.majori (West.) and O.uziellii (Issel) Arch. Molluskenkunde, 121: 67-78.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	88.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT41	Laguna di Orbetello	/	
IT13	ZPS Duna Feniglia	/	
IT13	Laguna di Orbetello	/	
IT42	ZPS Duna Feniglia	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
------	-----------	------	-----------

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Toscana
Address:	Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze
Email:	parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)**7. MAP OF THE SITES**

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).

108 III SO - 108 III 1:25000 Gauss-Boaga
--