



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 C	1.2 Site code IT51A0025	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Argentario, Isolotto di Porto Ercole e Argentarola

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2022-12
--	-----------------------------------

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 [%]

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

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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

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	A255	Anthus campestris			r				P	DD	C	B	C	C

B	A227	Apus pallidus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A850	Calonectris diomedea			p				P	DD	C	B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	D			
B	A479	Cecropis daurica			r				V	DD	D			
B	A080	Circetus gallicus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A080	Circetus gallicus			r	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	A	C	C
B	A206	Columba livia			p	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A350	Corvus corax			w				P	DD	D			
A	1190	Discoglossus sardus			p				R	DD	C	C	A	C
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				P	DD	C	B	C	C
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD	C	B	C	C
B	A382	Emberiza melanocephala			r				V	DD	D			
R	6137	Euleptes europaea			p				R	DD	C	C	A	C
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				C	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus			p				C	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A339	Lanius minor			r				P	DD	C	B	C	C
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	B	C	B
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			c				P	DD	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			w				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	A500	Sylvia sarda			p				P	DD	C	B	B	B
B	A302	Sylvia undata			p				C	DD	C	A	C	C
B	A228	Tachymarptis melba			r				P	DD	C	B	C	B
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)

P		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		
R	5670	Hierophis viridiflavus						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		Phyllitis 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 siculus						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		Troglorhynchus 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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N22	3.0
N08	40.0
N18	12.0

N16	2.0
N20	7.0
N19	2.0
N21	6.0
N05	2.0
N09	8.0
N15	14.0
N23	4.0
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 intensamente 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 presenza 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 europaeus*, specie endemica dell'area mediterranea occidentale appartenente 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]
H	G01.04.03		i
H	F06		i
H	F05.07		i
H	G01.07		i

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

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 Toscana Viano 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. *londraba* (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 Chiroteri (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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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 [%]
IT13	ZPS Duna Feniglia	/	
IT42	ZPS Duna Feniglia	/	
IT13	Laguna di Orbetello	/	
IT41	Laguna di Orbetello	/	

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:

[Back to top](#)

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:

- 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).

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