



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 IT51A0018
SITENAME Monte Labbro e alta valle dell'Albegna

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	IT51A0018	

1.3 Site name

Monte Labbro e alta valle dell'Albegna
--

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:	2003-09
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:	2016-05

National legal reference of SAC designation:

DM 24/05/2016 - G.U. 139 del 16-06-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

11.5041666666667

Latitude

42.8133333333333

2.2 Area [ha]:

6299.0

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

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[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
3240 			0.05		M	C	C	C	C
3250 			20.0		P	A	C	B	A
4030 			62.99			B	C	B	B
5130 			188.97			D			
6210 			1259.8			A	C	A	A

R	1279	quatuorlineata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana			r	2	3	p	R	G	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	B	C	B
B	A101	Falco biarmicus			p	1	2	p		G	C	A	B	B
B	A098	Falco columbarius			w	2	3	i		G	C	A	C	C
B	A100	Falco eleonora			c				R	DD	D			
B	A095	Falco naumanni			c				R	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	A	C	C
P	4104	Himantoglossum adriaticum			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	50	75	p	C	DD	C	A	C	C
B	A339	Lanius minor			c				P	DD	D			
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				C	DD	C	A	C	C
I	1062	Melanargia arge			p				P	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	1	2	p		G	C	A	C	A
B	A074	Milvus milvus			w	65	71	i		G	B	A	C	A
B	A074	Milvus milvus			r	7	10	p		G	B	A	C	A
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P	DD	C	A	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			p				P	DD	C	A	C	B
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	A	C	B
F	1156	Padogobius nigricans			p				V	DD	B	C	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r	3	5	p		G	C	A	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			p				R	DD	C	A	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	A	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	C	A	C	B
I	1087	Rosalia alpina			p				V	DD	D			
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				P	DD	C	B	C	B
F	6135	Salmo trutta macrostigma			p				P	DD	C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			r	1	2	p	R		D			
F	5331	Telestes muticellus			p				P	DD	D			
R	1217	Testudo hermanni			p				P	DD	C	C	C	C
A	1167	Triturus carnifex			p				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
B	A086	Accipiter nisus						P					X	
P		Allium siculum						V						X
I		Apatura ilia						P			X			
I		Argynnis pandora						P			X			
P		Armeria denticulata						P				X		
P		Armeria majellensis ausonia						P						X
B	A221	Asio otus						C					X	
P		Asphodeline lutea						R						X
F	5097	Barbus tyberinus						P		X				X
P		Biscutella cichoriifolia						V						X
I		Calosoma sycophanta						R					X	
I		Carabus alysidotus						P			X			
P		Cardamine monteluccii						P						X
P		Centaurea aplolepa						P						X
P		Centaurea paniculata L. ssp. carueliana						P				X		
R	1283	Coronella austriaca						P	X					

P		Corydalis intermedia						P						X
P	1873	Crocus etruscus						P	X					
P		Cynoglossum apenninum						P				X		
P		Cynoglossum columnae						P						X
P		Dictamnus albus						V						X
I		Dolichopoda geniculata geniculata						P						X
I		Dolichopoda laetitiae						P						X
B	A376	Emberiza citrinella					p	V					X	
P		Euphorbia pterococca						P						X
B	A096	Falco tinnunculus						P					X	
M	1363	Felis silvestris						P	X					
P	1866	Galanthus nivalis						P		X				
M	5365	Hypsugo savii						P	X					
M	1344	Hystrix cristata						C	X					
B	A341	Lanius senator			1	3	p	V					X	
I	1058	Maculinea arion						P	X					
I		Marmorana saxetana						P				X		
M	1357	Martes martes						P		X				
B	A280	Monticola saxatilis			3	5	p	P					X	
B	A281	Monticola solitarius						P					X	
B	A358	Montifringilla nivalis						R					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
P		Myrrhoides nodosa						P						X
P		Narcissus poeticus						R						X
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M	1331	Nyctalus leisleri						P	X					
B	A277	Oenanthe oenanthe			8	12	p	P					X	

P		Ordelymus europaeus						P						X
B	A214	Otus scops						P					X	
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X					
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X					
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
I		potamon fluviatilis						P						X
A	1210	Rana esculenta						C		X				
A	1206	Rana italica						C	X					
I		Retinella olivetorum						P				X		
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X				
A		Salamandra salamandra						P			X			
P		Santolina etrusca						P				X		
P		Scorzonera cava						P						X
P		Serratula cichoracea						R						X
I		Solatopupa juliana						P				X		
P		Solenanthus apenninus						R				X		
M	1333	Tadarida teniotis						P	X					
B	A333	Tichodroma muraria			3	4	i	V					X	
P		Tragopogon samaritani						P						X
P		Verbascum chaixii						P						X
P		Viola etrusca						P				X		
I	1053	Zerynthia polyxena						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:

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	5.0
N16	30.0
N23	2.0
N22	10.0
N08	10.0
N15	3.0
N20	5.0
N18	5.0
N09	27.0
N12	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Area ad orografia molto complessa, con abbondanza di habitat rupestri, gole rocciose e praterie sassose, di grande pregio paesaggistico. Nella parte settentrionale è presente un mosaico di coltivi e pascoli con un fitto reticolo di siepi.

4.2 Quality and importance

Presenza di habitat naturali, seminaturali e artificiali rari in Toscana. Cospicue stazioni di specie endemiche e di altre di notevole interesse fitogeografico, fitocenosi casmofitiche ben conservate e cenosi glareicole lungo il corso del F. Albegna. Molto elevato il valore per l'avifauna legata agli ambienti rupicoli, alle praterie rocciose oppure agli ambienti agro-pastorali "tradizionali"; per molte specie rare e minacciate è uno dei siti di maggior valore a livello regionale (soprattutto da ricordare *Falco biarmicus*, ma anche *Circus pygargus*, *Emberiza hortulana*, *Falco subbuteo*, *Lanius senator*, *Oenanthe oenanthe*, *Monticola saxatilis* e *Monticola solitarius* fra le specie nidificanti; *Tichodroma muraria* e *Circus cyaneus* fra quelle svernanti). Sito di rilevante importanza per la conservazione di *Lutra lutra* e *Martes martes*. Fra gli Anfibi è presente la *Rana italica*, specie endemica dell'Italia appenninica, e fra gli invertebrati il Lepidottero *Callimorpha quadripunctaria*.

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	B02.02		I
H	C03.01		I
M	H01.03		I
M	C03.01		O
H	A04.03		I
H	G01.04.03		I
H	F03.02.04		I
M	G01.04.03		I
M	C03.03		O

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A06.04		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 Toscana Ceccolini G. - Ed eccoci a Rocconi, il nostro nuovo bosco., 1995, Panda, 3; Collezione F. Giusti, Dip. di Biologia Evolutiva, Università di Siena. Piante Vascolari: Arcangeli G. - 1989 - Sopra alcune piante raccolte a Monte Amiata. N. Giorn. Bot. It., 21: 119-122. Baldini R.M. 1996. Contributo alla conoscenza floristica della Maremma meridionale: la flora del Monte Labbro (Grosseto) Webbia 50(2): 311-338. Comunicazione personale F. Selvi. Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze. Foggi et al. - 1993 - Chorological and Karyological Investigation on Viola etrusca Erben (Violaceae). Giorn. Bot. Ital. Maccherini S., Mariotti M.G., Chiarucci A., De Dominicis V. 1994. Contribution to the floristic knowledge of Monte Labbro Tuscany Italy Ann. Bot. (Roma) 52(11): 427-456. Selvi F. 1995. Segnalazioni Floristiche Italiane: 814 (Cardamine monteluccii Br.-Catt. et Gubell.) - 815 (Anchusa cretica Miller) Inform. Bot. Ital. 27:283-284. Selvi F. 1996. Flora and phytogeography of the volcanic dome of Monte Amiata (Central Italy) Webbia 50(2): 265-310. Mammiferi: 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 EFFESSEI s.n.c. Grosseto. Uccelli: Corsi F., Giovacchini P. 1995. Atlante degli uccelli svernanti in provincia di Grosseto. inverni 1988/89-1993/94 Amministrazione Provinciale di Grosseto WWF Grosseto. Editrice Caletra. Scoccianti C., Scoccianti G. - I rapaci diurni delle province di Siena e Grosseto. Studio per la conservazione., 1995, WWF Delegazione Toscana serie scientifica, 2: 136 pp. Tellini G., Arcamone E., Baccetti N., Meschini E., Sposimo P. (eds.) - 1997 - Atlante degli uccelli nidificanti e svernanti in Toscana (1982-1992). Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno, Monografia n.1: 414 pp. Anfibi e Rettili: Canu A. (ed.) 1996. Oasi. Bosco Rocconi. Panda 30 (12): 42. Corsi F. 1996. Anfibi e Rettili. In: Niccolai L. (ed.) Il Parco Faunistico del Monte Amiata e l'Area Geografica del Monte Labbro: 98-9. I Portici Ed. Grosseto. Giusti F., Favilli L., Manganelli G. 1997. Piani di gestione delle Riserve Naturali della Provincia di Siena relativi agli invertebrati terrestri e d'acqua dolce agli Anfibi e ai Rettili Dip. di Biol. Evol. dell'Univ. degli Studi di Siena: 138 pp. Comunicazione Giuseppe Manganelli. Comunicazione Leonardo Favilli. Comunicazione Stefano Vanni. Vanni S. Note sulla Salamandrina dagli Occhiali [Salamandrina terdigitata (Lacépède, 1788)] in Toscana. (Amphibia, Salamandridae), 1981, Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., (B), 87[1980]: 135-159; Pesci: Auteri R., Bairo R., Mannini P., Piras A., Reale B., Righini P., Serena F., Voliani A., Volpi C., 1988, Gestione della fauna ittica. Presupposti ecologici e popolazionistici. Regione Toscana, Giunta Regionale, Firenze. Canu A 1998. Oasi Panda anno 32 n. 3 del marzo 1998: 40-41. Nocita A., 2012 - Indagine relativa ad alcune specie appartenenti alla fauna ittica d'acqua dolce: analisi della presenza e consistenza di Lampetra fluviatilis, Alosa fallax, Leuciscus lucumonis, Barbus plebejus, Barbus tyberinus, con particolare riferimento al Bacino dell'Arno. Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze. Inedito Insetti: Allegrucci G., Cesaroni D., Sbordoni V. 1987. Adaptation and speciation of Dolichopoda cave crickets (Orthoptera Raphidophoridae): geographic variation of morphometric indices and allozyme frequencies Biol. J. linn. Soc. 31: 151-160. Baccetti B., Capra F. 1970. Note orthopterologicae. XXVII. Nuove osservazioni sistematiche su alcune Dolichopoda italiane esaminate al microscopio elettronico a scansione (Orthoptera Raphidophoridae) Mem. Soc. ent. ital. 48(2): 351-367. Bartolozzi L. 1986. Note corologiche e morfologiche sui Lucanidae in Toscana (Coleoptera) Atti del Museo Civico di Storia Naturale (Grosseto) 7/8: 11-26. Bonzano C. 1978. Fauna cavernicola. Gli ortotteri cavernicoli d'Italia. I Boll. Gr. speleol. imperiese Club Alp. ital. 8(11): 52-58. Comunicazione personale F. Fabiano. Galvagni A. 1968. Descrizione di una nuova Dolichopoda della Calabria (Dolichopoda calabra n. sp. Orthoptera Raphidophoridae) Mem. Mus. civ. St. nat. Verona 16: 39-48. Giocolini M. - Osservazione ed identificazione dei Chiroterri in Maremma., 1983, Atti Mus. civ. Stor. nat., Grosseto, 1: 36-47. Sammuri G. 1978. Note sulla distribuzione dei Chiroterri (Chiroptera) segnalati in provincia di Grosseto Speleologia Maremmana Follonica 2(2): 21-24.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	97.0	IT11	70.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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).

284 III 1:25000 ed50