



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	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:	1998-12
National legal reference of SPA designation	Del.C.R. n.342 del 10/11/ 1998
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 11.504167 Latitude 42.813333

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

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
3130			0.004		M	D			
3140			0.008		M	B	C	B	B
3150			0.01		M	C	C	B	B
3240			8.62		M	B	C	B	C
3250			0.49		M	B	C	B	A
3270			5.82		M	B	C	B	B
4030			51.44		M	C	C	C	C
6110			6.02		M	B	C	A	B
6210	X		162.65		M	B	C	B	C
6220			5.17		M	D			
6510			0.73		M	C	C	B	C
7220			2.0E-4		M	C	C	B	C
8230			0.08		M	D			
8310				10	M	A	C	A	A
9160			4.42		M	D			
9180			25.77		M	B	C	A	A
91AA			121.98		M	C	C	B	C
9260			113.7		M	C	C	B	C
92A0			51.31		M	C	C	C	C
9340			24.23		M	C	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	A085	Accipiter gentilis			p				V	DD	C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris			r	6	10	p		G	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			w				V	DD	D			
B	A090	Aquila clanga			c				P	DD	C	B	A	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	C	C	C
F	5097	Barbus tyberinus			p				P	DD	B	B	C	B
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			r	1	2	grids1x1		G	C	B	C	B
B	A403	Buteo rufinus			c				P	DD	C	B	A	B
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	20	35	p		G	C	A	C	C
B	A139	Charadrius morinellus			c	1	1	grids1x1		G	C	B	A	B
B	A030	Ciconia nigra			c				P	DD	C	B	B	B
B	A080	Circaetus gallicus			r	1	2	p		G	C	A	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	A	C	C
B	A084	Circus pygargus			r	15	17	p		G	C	A	C	A

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
P		Biscutella cichoriifolia						V					X
I		Calosoma sycophanta						R				X	
I		Carabus alysidotus						P		X			
P		Cardamine monteluccii						P					X
P		Centaurea apiolepa						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 laetitia						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:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N23	2.0
N08	10.0
N15	3.0
N09	27.0
N22	10.0
N18	5.0
N16	30.0
N20	5.0
N06	5.0
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]
M	C03.01		O
M	H01.03		I
H	A04.03		I
M	C03.03		O
H	F03.02.04		I
H	G01.04.03		I
M	G01.04.03		I
H	B02.02		I
H	C03.01		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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
H	A06.04		I

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 ToscanaCeccolini 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 (Violacee).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 EFFESEI 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. IneditoInsetti: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.Giacolini 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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

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).

284 III 1:25000 ed50