



# 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	<a href="#">Back to top</a>
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:	No data

National legal reference of SAC designation:

No data

## 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
6220 			62.99			B	C	B	B

8210			62.99			B		C	B	B
8230			0.001		M	C		C	C	C
8310				1	P	A		C	A	A
9180			944.85			A		C	A	A
9260			62.99			C		C	C	C
92A0			62.99			B		C	B	B
9340			314.95			A		C	A	A

- **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.	Gl
B	A085	<a href="#">Accipiter gentilis</a>			p				V	DD	C	B	C	C
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r	6	10	p		G	C	B	C	B
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			w				V	DD	D			
I	1092	<a href="#">Austropotamobius pallipes</a>			p				P	DD	C	C	C	C
A	5357	<a href="#">Bombina pachipus</a>			p				P	DD	C	C	C	C
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				P	DD	C	C	C	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r	20	35	p		G	C	A	C	C
B	A080	<a href="#">Circus gallicus</a>			r	1	2	p		G	C	A	C	C
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w				P	DD	C	A	C	C
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			r	15	17	p		G	C	A	C	A
B	A231	<a href="#">Coracias garrulus</a>			r	4	6	p		G	C	A	C	C
B	A231	<a href="#">Coracias garrulus</a>			c				P	DD	D			
R	1279	<a href="#">Elaphe quatuorlineata</a>			p				P	DD	C	B	C	B

B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r	2	3	p	R	G	C	B	C	C
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p				P	DD	C	B	C	B
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A101	<a href="#">Falco biarmicus</a>			p	1	2	p		G	C	A	B	B
B	A098	<a href="#">Falco columbarius</a>			w	2	3	i		G	C	A	C	C
B	A100	<a href="#">Falco eleonora</a>			c				R	DD	D			
B	A095	<a href="#">Falco naumanni</a>			c				R	DD	C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A099	<a href="#">Falco subbuteo</a>			r				P	DD	C	A	C	C
P	4104	<a href="#">Himantoglossum adriaticum</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	50	75	p	C	DD	C	A	C	C
B	A339	<a href="#">Lanius minor</a>			c				P	DD	D			
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>			p				P	DD	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				C	DD	C	A	C	C
I	1062	<a href="#">Melanargia arge</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	1	2	p		G	C	A	C	A
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			w	65	71	i		G	B	A	C	A
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r	7	10	p		G	B	A	C	A
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			p				P	DD	C	A	C	B
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			p				P	DD	C	A	C	B
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				P	DD	C	A	C	B
F	1156	<a href="#">Padogobius nigricans</a>			p				V	DD	B	C	C	C
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r	3	5	p		G	C	A	C	C
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			p				R	DD	C	A	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P	DD	C	A	C	B
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P	DD	C	A	C	B
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>			p				V	DD	D			
A	5367	<a href="#">Salamandrina perspicillata</a>			p				P	DD	C	B	C	B
F	6135	<a href="#">Salmo trutta macrostigma</a>			p				P	DD	C	C	C	C
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			r	1	2	p	R		D			
F	5331	<a href="#">Telestes muticellus</a>			p				P	DD	D			
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				P	DD	C	C	C	C
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			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)

[illegible]

[illegible]

P		<a href="#">europaeus</a>						P						X
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>						P					X	
M	2016	<a href="#">Pipistrellus kuhlii</a>						P	X					
M	1309	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>						P	X					
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X					
I		<a href="#">potamon fluviatilis</a>						P						X
A	1210	<a href="#">Rana esculenta</a>						C		X				
A	1206	<a href="#">Rana italica</a>						C	X					
I		<a href="#">Retinella olivetorum</a>						P				X		
P	1849	<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						P		X				
A		<a href="#">Salamandra salamandra</a>						P			X			
P		<a href="#">Santolina etrusca</a>						P				X		
P		<a href="#">Scorzonera cava</a>						P						X
P		<a href="#">Serratula cichoracea</a>						R						X
I		<a href="#">Solatopupa juliana</a>						P				X		
P		<a href="#">Solenanthus apenninus</a>						R				X		
M	1333	<a href="#">Tadarida teniotis</a>						P	X					
B	A333	<a href="#">Tichodroma muraria</a>			3	4	i	V					X	
P		<a href="#">Tragopogon samaritani</a>						P						X
P		<a href="#">Verbascum chaixii</a>						P						X
P		<a href="#">Viola etrusca</a>						P				X		
I	1053	<a href="#">Zerynthia polyxena</a>						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
N12	3.0
N09	27.0
N15	3.0
N22	10.0
N20	5.0
N06	5.0
N18	5.0
N23	2.0
N16	30.0
N08	10.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

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

Rank: H = high, M = medium, L = low

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



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 Chiroptteri in Maremma., 1983, Atti Mus. civ. Stor. nat., Grosseto, 1: 36-47. Sammuri G. 1978. Note sulla distribuzione dei Chiroptteri (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 [%]
IT11	70.0	IT13	97.0		

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

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).

284 III 1:25000 ed50