

RELAZIONE DI INCIDENZA

**ALLEGATO 1
FORMULARI STANDARD**

RELAZIONE DI INCIDENZA

**SIC IT5140008
MONTE MORELLO**



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 IT5140008
SITENAME Monte Morello

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 B	1.2 Site code IT5140008	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Morello

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

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:

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

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.2333333333333

Latitude

43.8697222222222

2.2 Area [ha]:

4174.0

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
5130 			125.22			A	C	A	A
6210 			125.22			A	C	A	A
8310 				1	P	A	C	A	A
91AA 			918.28			B	C	B	A
92A0 			20.87			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.	Glc
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				C	DD	C	B	C	C
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				R	DD	D			
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus			w	2	2	i		G	C	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	D			
P	4104	Himantoglossum adriaticum			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			r				V	DD	C	B	C	C
B	A281	Monticola solitarius			p				P	DD	C	B	C	C
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r				P	DD	C	B	C	C
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				C	DD	C	B	C	B
F	6148	Squalius lucumonis			p				R	DD	B	B	A	C
B	A306	Sylvia hortensis			r				V	DD	D			
F	5331	Telestes muticellus			p				C	DD	C	B	C	B
A	1167	Triturus carnifex			p				C	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
I		Amorphacephala coronata						P						X
P		Centaurea ambigua						P				X		
P		Centaurea dissecta var. intermedia						P				X		
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						R	X					
R		Coronella girondica						R					X	
I		Dolichopoda laetitiae						P						X
I		Duvalius bernii						R				X		
I		Duvalius bianchii						R				X		
R	1281	Elaphe longissima						P	X					
P		Erysimum pseudorhaeticum						P				X		
P		Festuca robustifolia						C				X		
F		Gasterosteus aculeatus						P			X			
P		Helleborus bocconeii						P				X		
P		Himantoglossum hircinum						P					X	
A		Hyla intermedia						P					X	
I		Hyponephele lupina						P						X
R		Lacerta bilineata						P					X	
I		Leptotyphlus fiorentinus						R				X		
P		Lilium croceum						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
M	1358	Mustela putorius						P		X				
M	1312	Nyctalus noctula						R	X					
I		Percus paykulli						P				X		
M	2016	Pipistrellus kuhli						C	X					

R	1256	Podarcis muralis						C	X					
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
P		Polygala flavescens						P				X		
A	1209	Rana dalmatina						C	X					
A	1210	Rana esculenta						C		X				
A	1206	Rana italica						C	X					
I		Rhizotrogus procerus						P						X
A	1185	Speleomantes italicus						C	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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	1.0
N15	3.0
N16	44.0
N18	1.0
N17	21.0
N20	4.0
N21	14.0
N10	3.0
N23	2.0
N19	7.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Rilievo calcareo, oggi in gran parte coperto da rimboschimenti risalenti all'ultimo secolo, conserva alcune aree con vegetazione naturale.

4.2 Quality and importance

--

Sito di importanza paesaggistica e ricreativa, Le residue aree aperte rivestono una certa importanza per la nidificazione e lo svernamento di specie ornitiche minacciate. Presenza, fra gli Anfibi, della Salamandrina terdigitata e tra gli invertebrati di specie endemiche, oltre la Callimorpha quadripunctaria (nec quadripunctata!).

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 Arrigoni P.V., Foggi B., Bechi N., Ricceri C. - La vegetazione del Monte Morello (Prov. di Firenze). (in stampa)., 1996. Arrigoni P.V., Foggi B., 1992, Carta della vegetazione di Monte Morello, scala 1:25.000., Dipart. Biol. Veg. Univ. Firenze, Cartogr. SELCA. Comunicazione Paolo Agnelli. Comunicazione Filippo Fabiano. Comunicazione Paolo Maria Casini. Comunicazione Federica Tarducci. Magistretti M., 1965, Coleoptera Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico. Fauna d'Italia. VIII., Calderini Ed., Bologna. Vanni S., Magrini P. - Coleopteres Carabiques Cavernicoles de la Toscane (Italiae Centrale) (Coleoptera, Carabidae)., 1993, Mém. Biospéol., 20: 269-277. Pace R. - Nuove specie di Leptotyphlinae della Toscana (Coleoptera Staphylinidae)., 1978, Boll. Mus. civ. St. nat. Verona, 5: 431-438. Uccelli: 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. Rettili: Vanni S., Nistri A. 1998. Fauna. In: Quercioli P. (ed.) Monte Morello. Guida: 51-62 e 172 174. Club Alpino Italiano Sezione di Sesto Fiorentino Sesto Fiorentino (FI). Pesci: CRIP 1991. Gestione della fauna ittica. Presupposti ecologici e popolazionistici. 2 Regione Toscana Giunta Regionale. Tipolitografia NOVA Lastra a Signa (Firenze). Insetti: Museo di Storia Naturale dell'Universita' di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola". Riti M., Osella G. 1996. Ricerca sulla fauna della Riserva naturale guidata Sorgenti del Pescara e zone limitrofe. III. Coleoptera Curculionidae: ecologia e biodiversità Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino 14(2): 421-489. Vanni S., Nistri A. 1989. La fauna di Monte Morello (pp. 283-288). In: Amministrazione Comunale di Sesto Fiorentino Assessorato all'Ambiente (ed.) L'ambiente. Problematiche e prospettive idee e contributi per una politica ambientale. Atti 1.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	100.0	IT11	95.0		

6. SITE MANAGEMENT

6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

An actual management plan does exist:

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

267SE 1:25.000 UTM

RELAZIONE DI INCIDENZA

SIC/ZPS IT5140011 STAGNI DELLA PIANA FIORENTINA e PRATESE



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 IT5140011
SITENAME Stagni della Piana Fiorentina e Pratese

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 IT5140011	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Stagni della Piana Fiorentina e Pratese

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2014-10
--	-----------------------------------

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:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2004-03
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

11.0966666666667

Latitude

43.8175

2.2 Area [ha]:

1902.0

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
3130 			3.8			C	C	C	C
3150 			5.71			C	C	C	C
3260 			13.31			C	C	C	C
3270 			11.41			C	C	C	C
3280 			66.57			D			
3290 			1.9			C	C	C	C

6420			209.22				C		C	C	C
6430			133.14				C		C	C	C
91F0			47.55				B		C	B	C
92A0			26.63				D				

- **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			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A293	Acrocephalus melanopogon			c				R	DD	C	B	C	C
B	A293	Acrocephalus melanopogon			w				V	DD	C	B	C	C
B	A294	Acrocephalus paludicola			c				V	DD	C	A	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A054	Anas acuta			c				R	DD	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata			c				C	DD	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata			w	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A052	Anas crecca			c				P	DD	C	B	C	C
B	A052	Anas crecca			w	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A050	Anas penelope			c				R	DD	C	B	C	C
B	A050	Anas penelope			w				V	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w	101	250	i		G	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			c				C	DD	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			c				C	DD	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			r				V	DD	C	B	C	C
B	A051	Anas strepera			c				R	DD	C	B	C	C
B	A043	Anser anser			c				R	DD	D			

B	A043	Anser anser			w				V	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea			r	6	10	p		G	C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			w	51	100	i		G	C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			c				C	DD	C	B	C	C
B	A029	Ardea purpurea			c				R	DD	C	B	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			c				R	DD	C	C	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A060	Aythya nyroca			c				V	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			w				V	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				V	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			w	51	100	i		G	C	B	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			c				R	DD	C	B	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			r	51	100	p		G	C	B	C	C
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	1	3	p		G	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			r				V	DD	C	B	C	C
B	A136	Charadrius dubius			c				R	DD	C	B	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c				C	DD	C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			w				P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c				V	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			r				P	DD	D			
B	A080	Circus gallicus			c				R	DD	C	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			w				V	DD	C	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			c				R	DD	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c				V	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c				R	DD	C	C	C	C
B	A113	Coturnix coturnix			c				R	DD	C	B	C	C
B	A113	Coturnix coturnix			r				R	DD	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			c				C	DD	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			w	1	50	i		G	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			c				C	DD	C	B	C	C

B	A176	melanocephalus				c				P	DD	C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus				w				V	DD	C	B	C	C
B	A177	Larus minutus				c				P	DD	C	B	C	C
B	A292	Locustella luscinioides				c				P	DD	C	C	C	C
B	A292	Locustella luscinioides				r				V	DD	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus				p				P	DD	D			
B	A272	Luscinia svecica				c				R	DD	C	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar				p				P	DD	C	B	C	C
B	A152	Lymnocyrtus minimus				c				R	DD	C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii				p				P	DD	D			
M	1321	Myotis emarginatus				p				R	DD	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis				p				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax				c				P	DD	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax				w				V	DD	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax				r	200	300	p		G	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus				c				R	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo				w				P	DD	C	B	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo				w	500	1000	i		G	C	B	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo				c				R	DD	C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax				c				C	DD	C	B	C	C
B	A035	Phoenicopterus ruber				w				V	DD	C	C	C	C
B	A035	Phoenicopterus ruber				c				R	DD	C	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia				c				R	DD	D			
B	A032	Plegadis falcinellus				c				R	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria				c				R	DD	C	B	C	C
B	A005	Podiceps cristatus				c				P	DD	D			
B	A005	Podiceps cristatus				r				R	DD	D			
B	A005	Podiceps cristatus				w	6	10	i		G	D			

B	A120	Porzana parva			c				R	DD	C	B	C	C
B	A119	Porzana porzana			c				R	DD	C	B	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			c				R	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c				C	DD	C	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r				C	DD	C	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	101	250	i		G	C	B	C	C
B	A048	Tadorna tadorna			c				P	DD	C	B	C	C
B	A161	Tringa erythropus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A166	Tringa glareola			c				C	DD	C	B	C	C
B	A162	Tringa totanus			c				P	DD	C	B	C	C
A	1167	Triturus carnifex			p				C	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			c				R	DD	C	B	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			w				C	DD	C	B	C	C

- **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		Baldellia ranunculoides						V			X			
I		Brachytrion pratense						P						X
A	1201	Bufo viridis						C	X					
P		Butomus umbellatus						V						X

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	50
Joint or Co-Ownership		0
Private		50
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

AA.VV., 2008 - Atti del convegno ""Un Piano per la Piana: idee e progetti per un Parco"", 9-10 maggio 2008, Sesto Fiorentino (FI) 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. 1986. Cronaca ornitologica toscana: 1985 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno 7: 105-108. ARPA Toscana, LIPU, 2000 (ined.) - Atlante degli uccelli nidificanti nel Comune di Prato, anni 1999-2000 Barbaresi, S., Cianfanelli S., Fancelli E., Fratin S., Lori E., Nocita A., 2005 - Molluschi Pesci e Crostacei. Biodiversità in provincia di Prato, Vol.2. Provincia di Prato, Editrice le Balze (Roma) e Effigi Ed (Arcidosso, GR). Bianco P. G. - Areale italo-rinvenimento in Calabria e origine delle popolazioni mediterranee di *Gasterosteus aculeatus* L. (Pisces, Gasterosteidae), 1980, Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 7: 197-216. Bordoni A., 1995, I Coleotteri del Padule di Fucecchio., Centro Ric., Docum. Promoz. Padule Fucecchio. Fancelli E., Foggi B., Venturi E., 2009 - Habitat. Biodiversità in provincia di Prato, Vol.4. Provincia di Prato, Editrice le Balze (Roma) e Effigi Ed (Arcidosso, GR). Fancelli E., Nistri A., Vanni S., 2005 - Anfibi e Rettili. Biodiversità in provincia di Prato, Vol.1. Provincia di Prato, Editrice le Balze (Roma) e Effigi Ed (Arcidosso, GR). Fancelli E., Ricceri C., 2005 - Specie vegetali. Biodiversità in provincia di Prato, Vol.3. Provincia di Prato, Editrice le Balze (Roma) e Effigi Ed (Arcidosso, GR). Toschi A., Lanza B., 1959, Fauna d'Italia. IV. Mammalia. Generalità - Insectivora - Chiroptera., Calderini Ed., Bologna. Giunti M., Colligiani L., Rossi F., Casanopva P., 2001 (ined.) - Indagine avifaunistica degli Stagni della Piana Fiorentina e del Padule di Fucecchio. L.I.P.U., Delegazione di Firenze - Il Padule di Osmannoro e gli Stagni della Piana Fiorntina. Osservazioni naturalistiche. Proposta dell'istituzione di un'Oasi di Protezione., 1983, Quad. Divulgaz. ambient., 1: 1-13. Scoccianti C., 1994, Considerazioni sullo status di una popolazione di Anfibi della Piana Fiorentina e proposta di conser, Delegazione W.W.F. Toscana, Sez. Conservazione, Fi. Archivi del Centro Ornitologico Toscano. Banca dati del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO). Regione Toscana. Comunicazioni di: Giancarlo Battaglia, Paolo Maria Casini, Alberto Chiti Batelli, Filippo Fabiano, Daniele Occhiato, Alessandro Sacchetti, Paolo Sposimo, Stefano Vanni, Daniele Viciani.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT30	18.0	IT22	12.0	IT11	22.0
IT07	4.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT30	ANPIL Focognano	+	3.0
IT30	ANPIL Cascine di Tavola	+	12.0
IT30	ANPIL Podere La Querciola	+	3.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yes |
| <input type="checkbox"/> | No, but in preparation |
| <input type="checkbox"/> | 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).

RELAZIONE DI INCIDENZA

**SIC IT5150001
LA CALVANA**



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 IT5150001
SITENAME La Calvana

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 B	1.2 Site code IT5150001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

La Calvana

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2013-10
--	-----------------------------------

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:	

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

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.1588888888889

Latitude

43.9336111111111

2.2 Area [ha]:

4544.0

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
5130 			45.44			B	C	B	B
6110 			45.44			C	C	B	B
6210 			772.48			A	C	A	A
8310 			45.44			A	C	A	A
91AA 			681.6			A	C	B	A
91F0 			45.44			C	C	B	C

- **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	30	40	p		G	C	A	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P	DD	C	B	C	B
A	5357	Bombina pachipus			p	10	10	i		G	D			
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	A	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r	1	2	p		G	C	A	C	C
B	A084	Circus pygargus			r	1	3	p		G	C	A	C	C
B	A373	Coccothraustes coccothraustes			p	10	30	p		G	C	A	C	B
B	A379	Emberiza hortulana			r	2	2	p		G	D			
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus			w	1	1	i		G	D			
B	A096	Falco tinnunculus			p	5	6	p		G	C	B	C	B
B	A097	Falco vespertinus			c				P	DD	D			
P	4104	Himantoglossum adriaticum			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	44	66	p		G	C	A	C	C
B	A341	Lanius senator			r				V	DD	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	A	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			p	425	425	i		G	C	B	C	B
B	A280	Monticola saxatilis			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A281	Monticola solitarius			p	1	1	i		G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			r	1	1	p		G	C	B	C	B

B	A214	Otus scops			p				P	DD	C	B	C	C
F	1156	Padogobius nigricans			p				P	DD	C	A	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r	1	2	p		G	C	A	C	C
B	A235	Picus viridis			p				C	DD	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			p				R	DD	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p	625	625	i		G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				V	DD	C	B	C	B
F	1136	Rutilus rubilio			p				P	DD	C	B	C	C
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				R	DD	C	B	C	B
B	A303	Sylvia conspicillata			r	5	5	p		G	C	B	C	C
B	A306	Sylvia hortensis			r	2	2	p		G	D			
F	5331	Telestes muticellus			p				P	DD	C	B	C	C
A	1167	Triturus carnifex			p				C	DD	C	B	C	B
B	A213	Tyto alba			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		Agrostemma githago						P			X			
P		Allium pendulinum						P						X
P		Anacamptis pyramidalis						P						X
P		Anemone apennina						P				X		
P		Anemone coronaria						P			X			
P		Aquilegia vulgaris						P			X			

P		Asplenium ruta-muraria						P						X
P		Bellevaglia romana						P			X			
I		Calosoma sycophanta						P						X
P		Centaurea arrigoni						P						X
P		Centaurea bracteata						P						X
I		Charaxes jasius						P						X
P		Chrysanthemum achilleae						P						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R		Coronella girondica						V						X
P		Dianthus balbisii						P						X
P		Dianthus longicaulis						P						X
P		Dictamnus albus						P			X			
P		Digitalis lutea ssp. australis						P				X		
I		Dolichopoda laetitia Menozzi						P						X
I		Duvalius bianchii bianchii						C				X		
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
P		Epipactis muelleri						P			X			
M	1327	Eptesicus serotinus						P	X					
P		Erysimum pseudorhaeticum						C				X		
P		Erythronium dens-canis						P			X			
P		Euphorbia flavicoma ssp. verrucosa						P						X
P		Gagea lutea						P			X			
P		Gagea pratensis						P			X			
P	1866	Galanthus nivalis						P		X				
P		Helleborus bocconeii						P				X		
P		Hieracium virgaurea						P						X
A		Hyla intermedia						C					X	
I		Hyponephele lupina						P						X
P		Isopyrum thalictroides						P			X			
R		Lacerta bilineata						P					X	
P		Laurus nobilis						P						X
P		Leucojum vernum						P			X			
P		Lilium martagon						P			X			
P		Listera ovata						P			X			
I	1058	Maculinea arion						R	X					

P		Melampyrum italicum							P				X		
P		Narcissus poeticus							P			X			
P		Narcissus tazetta							P						X
M	1331	Nyctalus leisleri							P	X					
P		Orchis papilionacea subsp. papilion							P			X			
P		Orchis pauciflora							P			X			
I		Pararaymondionymus andreinii							V				X		
M	2016	Pipistrellus kuhli							C	X					
P		Platanthera chlorantha							P			X			
M	1326	Plecotus auritus							V	X					
M	1329	Plecotus austriacus							R	X					
R	1256	Podarcis muralis							C	X					
R	1250	Podarcis sicula							C	X					
P		Polygala flavescens							P				X		
P		Polygonatum odoratum							P			X			
I		Potamon fluviatile							P			X			
P		Primula vulgaris							P						X
P		Pseudolysimachion barrelieri							P						X
P		Pulmonaria picta							P						X
P		Quercus crenata							P						X
A	1209	Rana dalmatina							C	X					
A	1210	Rana esculenta							C		X				
A	1206	Rana italica							C	X					
I		Retinella olivetorum							C						X
I		Rhizotrogus ciliatus vexillis							P						X
P		Salvia pratensis							P						X
P		Scilla bifolia							P						X
P		Serapia neglecta							P						X
P		Serapias vomeracea							P						X
I		Solatopupa juliana							C						X
A	1185	Speleomantes italicus							C	X					
P		Sternbergia lutea							P						X
I		Stomodes puncticollis lanzae							V				X		
A		Triturus alpestris							V						X
A		Triturus vulgaris meridionalis							P						X
P		Vinca minor							P						X

4.5 Documentation

Archivio RENATO - Repertorio Naturalistico Toscano - Regione Toscana Arrigoni P.V., Bartolini L., 1992, Carta della vegetazione della Calvana di Prato (Toscana), Dipart. Biol. Veg. Univ. Firenze. SELCA ed., Fi.; Arrigoni P. V. & Bartolini L. 1997 Documenti per la carta della vegetazione della Calvana di Prato. Parlatorea, 2: 101-123. Bartolozzi L. - Note corologiche e morfologiche sui Lucanidae in Toscana (Coleoptera), 1986, Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto, 7/8: 11-26. Dondini G., Vergari S., 1991 - La natura nei dintorni di Travalle. Studio naturalistico sull'agroecosistema di Travalle, nel Comune di Calenzano. WWF Sez. di Prato, inedito. Foggi B., Romagnoli P., Signorini M.A., Di Fazio L., Ricceri C., Venturi E. & Cartei L. 2004 Relazione tecnica: SIC Monti della Calvana. Le informazioni floristico-vegetazionali per il piano di gestione. Università degli Studi di Firenze-Dipartimento di Biologia Vegetale - Provincia di Prato. Relazione tecnica inedita. Nistri A., Fancelli E., Vanni S., 2005 - Biodiversità in Provincia di Prato 1: Anfibi e Rettili. Provincia di Prato. Ed. Le Balze. Nocita A., Fancelli E., Lori E., Fratini S., Barbaresi S., Cianfanelli S., 2005 - Biodiversità in Provincia di Prato 2: Molluschi, Pesci e Crostacei.. Provincia di Prato. Ed. Le Balze. Olmi L. 2006 Contributo alla conoscenza della vegetazione della Calvana (Prato): i Carpino-Coryleti. Tesi di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali. AA 2004-2005. Sforzi A., Bartolozzi L. (eds.), 2001 - Libro Rosso degli insetti della Toscana. Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sez. di Zoologia "La Specola", ARSIA - Agenzia regionale per lo Sviluppo e l'innovazione nel settore Agricolo-forestale. EFFEEMME LITO srl, Firenze. Sposimo P., Castelli C., 2005 (a cura di) - La biodiversità in Toscana. Specie e habitat in pericolo. RENATO. Regione Toscana, ARSIA, Museo di Storia Naturale Università degli Studi di Firenze. Sposimo P., Corsi I. 1998. Monitoraggio delle specie ornitiche minacciate nidificanti nel territorio della provincia di Firenze. Amministrazione Provinciale di Firenze. Inedito. Sposimo P., Tellini G., 1995 - Lista rossa degli uccelli nidificanti in Toscana. Riv. ital. Orn.. 64 (2): 131-140. Sposimo e Colligiani 2007 - Monitoraggio dell'avifauna nidificante negli ambienti di prateria dei Monti della Calvana- Provincia di Prato, Sistema Provinciale Aree Protette. Sposimo P. - Comunità ornitiche nidificanti sui Monti della Calvana (Firenze), 1988, Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno, 9: 105-130. Università di Firenze, Museo di Storia Naturale, 2003 (ined.) - Progetto di approfondimento e di riorganizzazione delle conoscenze sulle emergenze faunistiche, floristiche e vegetazionali della Toscana. Banca dati del Repertorio Naturalistico Toscano. ARSIA, Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali della Regione Toscana. <http://geoserver.etelnet.it/website/renato/> Vanni S., Nistri A. - La fauna di Monte Morello (pp. 283-288), 1989, In: Amministrazione comunale di Sesto Fiorentino, Assessorato all'Amiente (Ed.). L'ambiente. Problem, Ed. Medicea, FI.; Vanni S., Magrini P. 1986. Note su alcuni Duvalius della Toscana con descrizione di una specie e di due sottospecie nuove (Coleoptera Carabidae) Riv. speleol. tosc. 1(1): 5-17. Vanni S., Magrini P. - Coleopteres Carabiques Cavernicoles de la Toscane (Italiane Centrale) (Coleoptera, Carabidae), 1993, Mém. Biospéol., 20: 269-277. Comunicazione Paolo Agnelli. Comunicazione Stefano Vanni. Comunicazione Filippo Fabiano Collezione Museo "La Specola" (Firenze). Insetti: Collezione privata Paolo Magrini, Firenze. Collezione privata Stefano Vanni, Firenze.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	99.0	IT11	80.0		

6. SITE MANAGEMENT

6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Il Piano di Gestione del SIC-SIR "La Calvana" è stato approvato per la parte ricadente nella provincia di Prato e al momento adottato per la parte ricadente nella provincia di Firenze Link: _____
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	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).