

 <p>eni S.p.A. Distretto Meridionale</p>	Data Marzo 2015	Doc. SIME_AMB_01_14 <b>Studio di Impatto Ambientale e Studio di incidenza Messa in produzione Pozzo “Pergola 1”</b>	
---	-----------------------	--	--

## **ALLEGATO 5.1**

Formulari della Rete Natura 2000





# 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 IT9210240  
SITENAME Serra di Calvello

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT9210240	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Serra di Calvello

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2013-10
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Regione Basilicata Dip. Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità Ufficio Tutela della Natura

**Address:** Viale della Regione Basilicata 5 - 85100 Potenza

**Email:**

<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

## 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

### Longitude

15.7775

### Latitude

40.4438888888889

## 2.2 Area [ha]:

1641.0

## 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

ITF5	Basilicata
------	------------

## 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
6210	X		229.79		G	B	C	B	B
9180			16.41		G	B	C	B	B
91M0			164.13		G	B	C	B	B
9210			951.98		G	A	C	B	B
9260			131.31		G	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)



B	A359	<a href="#">coelebs</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A342	<a href="#">Garrulus glandarius</a>			p				C	G	C	B	B	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p	5		p	P	G	C	B	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			p	1	2	p	P	G	C	B	C	B
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A328	<a href="#">Parus ater</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A329	<a href="#">Parus caeruleus</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A330	<a href="#">Parus major</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A325	<a href="#">Parus palustris</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A621	<a href="#">Passer italiae</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A313	<a href="#">Phylloscopus bonelli</a>			r				P	G	C	B	C	C
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A314	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix</a>			r	8		p	P	G	C	B	C	B
B	A343	<a href="#">Pica pica</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A235	<a href="#">Picus viridis</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A318	<a href="#">Regulus ignicapillus</a>			p				P	G	C	B	C	C
A	1175	<a href="#">Salamandrina terdigitata</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A332	<a href="#">Sitta europaea</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A219	<a href="#">Strix aluco</a>			p	3		p	P	G	C	B	C	B
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			p				P	G	C	B	C	C
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A265	<a href="#">Trogodytes trogodytes</a>			p				C	G	C	B	C	C
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				P	G	C	B	C	C
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			p				P	G	C	B	B	B
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			c				P	G	C	B	B	B
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			p				P	G	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
P		<a href="#">Acer cappadocicum subsp. lobelii</a>						R			X	X		X
P		<a href="#">Acer opalus subsp. obtusatum</a>						R				X		X
P		<a href="#">Acer platanoides</a>						R						X
P		<a href="#">Alnus cordata</a>						C				X		
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>						C					X	X
P		<a href="#">Aquilegia viscosa</a>						R						X
P		<a href="#">Aquilegia vulgaris</a>						R						X
P		<a href="#">Arum cylindraceum</a>						C				X		X
P		<a href="#">Asyneuma trichocalycinum</a>						R				X		X
A	2361	<a href="#">Bufo bufo</a>						C						X
P		<a href="#">Centaurea deusta</a>						C				X		
P		<a href="#">Cephalanthera rubra</a>						R					X	X
P		<a href="#">Cerastium tomentosum</a>						C				X		
R	2437	<a href="#">Chalcides chalcides</a>						R					X	
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>						C					X	
P		<a href="#">Dactylorhiza maculata subsp. saccifera</a>						R					X	X

P		<a href="#">Dactylorhiza romana</a>						R					X	X
P		<a href="#">Daphne laureola</a>						C						X
P		<a href="#">Dianthus vulturius</a>						R				X		
P		<a href="#">Digitalis lutea subsp. australis</a>						C				X		
P		<a href="#">Edraianthus graminifolius subsp. graminifolius</a>						R				X		
P		<a href="#">Epipactis microphilla</a>						R					X	X
M	2590	<a href="#">Erinaceus europaeus</a>						C					X	
P		<a href="#">Euphorbia corallioides</a>						C				X		
P		<a href="#">Fritillaria montana</a>						R						X
P	1657	<a href="#">Gentiana lutea</a>						R						X
M	2616	<a href="#">Glis glis</a>						P					X	
P		<a href="#">Gymnadenia conopsea</a>						R					X	X
R	5670	<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						C					X	
A	5358	<a href="#">Hyla intermedia</a>						P				X	X	
P		<a href="#">Ilex aquifolium</a>						C						X
R	5179	<a href="#">Lacerta bilineata</a>						C					X	
P		<a href="#">Lathyrus jordanii</a>						C				X		
P		<a href="#">Lilium bulbiferum subsp. croceum</a>						R						X
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>						R					X	X
P		<a href="#">Linaria purpurea</a>						R				X		
M	2630	<a href="#">Martes foina</a>						C					X	
P		<a href="#">Monotropa hypopytis</a>						R						X
P		<a href="#">Narcissus poeticus</a>						R						X
P		<a href="#">Narcissus radiiflorus</a>						R						X
P		<a href="#">Neottia nidus-avis</a>						R					X	X
P		<a href="#">Ophris apifera</a>						R					X	X
P		<a href="#">Orchis mascula</a>						C					X	X



P		<a href="#">Orchis morio</a>						C					X	X
P		<a href="#">Orchis papilionacea</a>						R					X	X
P		<a href="#">Orchis purpurea</a>						R					X	X
P		<a href="#">Orchis sambucina</a>						R					X	X
P		<a href="#">Orchis tridentata</a>						R					X	X
P		<a href="#">Oxytropis pilosa subsp. caputoi</a>						V				X		
P		<a href="#">Pedicularis comosa</a>						C						X
A		<a href="#">Pelophylax kl. hispanica</a>						C						X
P		<a href="#">Physospermum verticillatum</a>						R						X
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C					X	
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>						C					X	
P		<a href="#">Potentilla rigoana</a>						C						X
P		<a href="#">Pulmonaria vallarsae</a>						P						X
P		<a href="#">Quercus petraea subsp. austrotyrrenica</a>						C						X
A	1206	<a href="#">Rana italica</a>						C			X		X	
P		<a href="#">Ranunculus brutius</a>						R						X
P		<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						C					X	X
A		<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C			X		X	
P		<a href="#">Sideritis italica</a>						C				X		
P		<a href="#">Sorbus aria subsp. cretica</a>						R						X
P		<a href="#">Sorbus aucuparia</a>						R						X
M		<a href="#">Sus scrofa</a>						P					X	
A		<a href="#">Sus scrofa</a>						C					X	
M	5877	<a href="#">Talpa europaea</a>						C					X	
P		<a href="#">Taxus baccata</a>						C					X	X
P		<a href="#">Teucrium siculum</a>						C				X		
P		<a href="#">TILIA CORDATA MILLER</a>						R						X
A	1168	<a href="#">Triturus italicus</a>						P	X					
A	1168	<a href="#">Triturus italicus</a>						C			X		X	

P		<a href="#">Ulmus glabra</a>						R						X
P		<a href="#">Viola aethnensis subsp splendida</a>						R				X		
R	2471	<a href="#">Vipera aspis</a>						C					X	
M	5906	<a href="#">Vulpes vulpes</a>						C					X	
R		<a href="#">Zamenis lineatus</a>						R				X	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
N06	1.0
N20	7.0
N09	14.0
N12	1.0
N16	77.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Massiccio calcareo del triassico a morfologia relativamente acclive. Il gruppo montuoso è caratterizzato da tipologie tipiche dell'Appennino meridionale in buono stato di conservazione. Il fitoclima varia da mesomediterraneo umido-subumido a temperato umido-subumido (Biondi et al., 1991).

### 4.2 Quality and importance

Il territorio del SIC, totalmente incluso nel perimetro del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano Val D'Agri Lagonegrese, è caratterizzato dalla presenza soprattutto di faggete con *Taxus baccata* ed *Ilex aquifolium* a contatto con boschi di *Castanea sativa*, foreste pannoniche-balcaniche di cerro e rovere, lembi di bosco mesofilo di forra del Tilio-Acerion e praterie mesofile dei Festuco-Brometea, con una buona presenza di specie di Orchidaceae. Quest'ultimo habitat presenta, in modo frammentario, contesti con unità rocciose ricche di licheni e aree in fase di arbustamento da ramno-prunetea con dominanza di *Spartium junceum* insediatasi in seguito alla rarefazione o all'abbandono del pascolo. La ricchezza floristica è notevole, diverse sono le specie protette a livello regionale dal D.R. n. 55 del 18 MARZO 2005 quali *Acer cappadocicum* subsp. *lobelii*, *Acer opalus* subsp. *obtusatum*, *Acer platanoides*, *Arum cylindraceum*, *Aquilegia vulgaris*, *Edraianthus graminifolius*, *Ilex aquifolium*, *Lilium bulbiferum* subsp. *croceum*, *Oxytropis pilosa* subsp. *caputoi*, *Narcissus radiiflorus*, *Taxus baccata*, e tutte le specie di Orchidaceae, inoltre, la presenza di endemismi dell'Italia Meridionale (*Acer cappadocicum* subsp. *lobelii*, *Alnus cordata*, *Arum cylindraceum*, *Euphorbia coralloides*, *Oxytropis pilosa* subsp. *caputoi*) e di notevole importanza biogeografia (*Acer platanoides*, *Aquilegia viscosa*, *Ilex aquifolium*, *Taxus baccata* ecc.) dimostrano il grande valore naturalistico e

conservazionistico del sito. Nel SIC è presente un buon nucleo di *Quercus petraea* subsp. *austrotyrrenica* e un considerevole rinnovamento di *Acer cappadocicum* subsp. *Lobelii*. Le foreste di faggio, con molte piante vetuste e un ricco sottobosco, offrono nicchie idonee ad un buon numero di specie di interesse conservazionistico come Picchio rosso mezzano (*Dendrocopos medius*) e Balia dal collare (*Ficedula albicollis*). In continuità con le faggete di altri SIC adiacenti (Monte Volturino e Mad. Di Viggiano) il SIC "Serra di Calvello" fa parte di un unicum ecologico, che nel cuore dell'Appennino lucano costituisce una vera roccaforte per la conservazione di specie rare e localizzate altrove.

#### 4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	85
Joint or Co-Ownership	0	
Private	15	
Unknown	0	
sum	100	

#### 4.5 Documentation

AA.VV. DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE 18 MARZO 2005, N. 55 – Approvazione elenco delle specie della flora lucana da proteggere. AA.VV. (2003). *Natura 2000 in Basilicata*. Collana Studi e ricerche a cura di Autorità Ambientale della Basilicata. 238 pp. ADAMIK P., KORNAN M. (2004). Foraging ecology of two bark foraging passerine birds in an old-growth temperate forests. *Ornis Fennica* 81: 13-22 ANDREOTTI A., BACCETTI N., PERFETTI A., BESA P., GENOVESI P., GUBERTI V. (2001). Mammiferi ed uccelli esotici in Italia: analisi del fenomeno, impatto sulla biodiversità e linee guida gestionali. Quaderni conservazione natura 2, Ministero dell'Ambiente – INFS, Roma. AITA L., CORBETTA F., ORSINO F. (1984). Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione forestale dell'Appennino Lucano Centro-Settentrionale, 2. Le Faggete. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, Vol. 17, 323: 201-219. ARGENTI G., BIANCHETTO E., FERRETTI F., STAGLIANÒ N. (2006). Proposta di un metodo semplificato di rilevamento pastorale nei piani di gestione forestale. *Forest@* 3: 275-280. ATAURI JA., DE LUCIO JV. (2001). The role of landscape structure in species richness distribution of birds, amphibians, reptiles and lepidopterans in Mediterranean landscapes. *Landscape Ecology* 16: 147-159. BERNINI F., DORIA G., RAZZETTI E., SINDACO R. (2006). *Atlante degli Anfibi e Rettili d'Italia*. Ed. Polistampa, Firenze. BONIN G. (1980). Les groupements des Quercu-fagetea dans l'Apennin lucano-calabrais, leurs relations avec les sylves de l'Appennin Central. *Not. Fitosoc.*, 16: 23-29. C.C.E.E. Consiglio della Comunità Economica Europea. (2009). Direttiva 2009/147/CEE (ex Direttiva 79/409/CEE). Bruxelles. C.C.E.E. Consiglio della Comunità Economica Europea. (1992). Direttiva 92/43/CEE, Bruxelles. C.C.E.E. Consiglio della Comunità Economica Europea. (1981). Decisione 82/72/CEE, Berna. C.C.E.E. Consiglio della Comunità Economica Europea. (1979). Decisione 82/461/CEE, Bonn. DELLACASA G., (1997). La Nomenclatura zoologica e il Codice internazionale di Nomenclatura zoologica. XII. In: *L'Informatore del giovane Entomologo*. n. 124. - *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 128: 227-253. LN 5392. BATTISTI C., CONTOLI L. (1995). La componente di ricchezza della diversità avifaunistica in Italia: una sintesi cartografica. *Ricerche di Biologia della Selvaggina* 96: 1-13. BAVUSI A., LIBUTTI P. (1997). I rapaci diurni della Provincia di Potenza. *Alfagrafica Volonnino, Lavello (Pz)*. BIONDI B., BALDONI M. (1991). Caratteristiche bioclimatiche della penisola italiana. *Arezzo*, 225-250 pp. BOANO G., BRICHETTI P., CAMBI D., MESCHINI E., MINGOZZI T., PAZZUCCONI A. (1985). Contributo alla conoscenza dell'avifauna in Basilicata. *Ricerche di Biologia della Selvaggina* 75: 1-35. BOCED R., BRACCHI P.G. (2004). Evoluzione demografica del lupo (*Canis lupus*) in Italia: cause storiche del declino e della ripresa, nuove problematiche indotte e possibili soluzioni. *Annali Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma*, vol. XXIV, pp. 403-415. BOITANI L., CORSI F., FALCUCCI A., MAIORANO L., MARZETTI I., MASI M., MONTEMAGGIORI A., OTTAVIANI D., REGGIANI G., RONDININI C. (2002). Rete Ecologica Nazionale. Un approccio alla conservazione dei vertebrati italiani. Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Ministero dell'Ambiente, Direzione Conservazione della Natura, Istituto di Ecologia applicata, <http://www.gisbau.uniroma1.it/ren.php> BRICHETTI P. (1997). Le categorie corologiche dell'avifauna italiana. In: Brichetti P. & Gariboldi A. *Manuale pratico di ornitologia*. Ed agricole. Bologna, pp. 223-237. BRICHETTI P., MASSA B. (1998). Check List degli Uccelli italiani. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 68: 129-152. BRICHETTI P., OCCHIATO D. (2007). Commissione Ornitologica Italiana (COI). Report 20. *Avocetta*, 31: 75-79. CALVARIO E., GUSTIN M., SARROCCO S., GALLO-ORSI U., BULGARINI F., FRATICELLI F. (1999). Nuova Lista Rossa degli uccelli nidificanti in Italia. *Rivista Italiana di Ornitologia* 69: 3-43. CIANCIO O., NOCENTINI S. (Eds.) (2004). Cedui e pascolo. Il bosco ceduo. *Selvicoltura, assestamento e gestione*. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze. 437-450 pp. CITES (3) Allegati I, II, III. Convention on International trade in endangered species of wild fauna and flora (CITES, July 2008). CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.) (2005). *An Annotated Checklist of the Italian Vascular*

Flora. Palombi Editori, Roma. 420 pp. CONTI F., ANGIOLINI C., BERNARDO L., COSTALONGA S., DI PIETRO R., FASCEETI S., GIARDINA G., GIOVI E., GUBELLINI L., LATTANZI E., LAVEZZO P., PECCENINI S., SALERNO G., SCOPPOLA A., TINTI D., TURRISI R. (2006) Contributo alla conoscenza floristica della Basilicata: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2003. *Informatore Botanico Italiano* 38 (2) 383-409. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F. (Eds.) (1992). *Libro Rosso delle Piante d'Italia*. WWF Italia. TIPAR Poligrafica Editrice. Roma. 637 pp. CORBETTA F., UBALDID., PUPPI G. (1986). Tipologia fitosociologica delle praterie altomontane del Monte Vulturino e della Montagna di Viggiano (Appennino Lucano). *Biogeographia* vol X: 207-235. COVARELLI G., BENCIVENGA M, SANILOCCCHI R. (1980). Osservazioni sul pascolamento di specie spontanee, arbustive ed arboree, da parte di bovini allevati allo stato libero. *Rivista di Agronomia* 14: 17-20. DI NOCERA S., LAZZARI S., PESCATORE T., RUSSO B., SENATORE M.R., TRAMUTOLI M. (1998). *Atti del Convegno Ambiente fisico, uso e tutela del territorio di Potenza*. Arti grafiche Salomone (Roma). FASCETTI S., ROMANO V. A. (2003). Le orchidee spontanee della Provincia di Potenza: genere *Ophrys* L. - ofride. WWF Basilicata. Settore Aree Protette e Oasi. FAMIGLIETTI A., SCHMID E. (1968). Fitocenosi forestali e fasce di vegetazione dell'Appennino Lucano Centrale (Gruppo del Volturino e zone contermini). CEDAM. Casa Editrice Dott. Antonio Milani. 180 pp. FASCETTI S. (1996). Alcune fitocenosi caratteristiche del paesaggio vegetazionale della Basilicata. *Basilicata Regione Notizie* 5-6: 143-146. FULCO E. (2006). Segnalazione di Rampichino alpestre *Certhya familiaris* in Basilicata. *Rivista Italiana di Ornitologia* 76: 71-73. FULCO E., PALUMBO G., DE BEI A., (2008). Ricerca e conservazione dell'avifauna nel territorio di Tricarico. Tricarico (Pz). FULCO E., TELLINI FLORENZANO G. (2008). Composizione e struttura della comunità ornitica nidificante in una faggeta della Basilicata. *Avocetta* 32: 55-60. FULCO E., COPPOLA C., PALUMBO G., VISCEGLIA M. (2008). Check-list degli uccelli della Basilicata aggiornata al 31 maggio 2008. *Rivista Italiana di Ornitologia Milano* 78(i). 13-27. GARIBOLDI A., RIZZI V., CASALE F. (2000). Aree importanti per l'avifauna in Italia. LIPU. GAVIOLI O. (1934). Limiti altimetrici delle formazioni vegetali in alcuni gruppi dell'Appennino Lucano. *N. Giorn. Bot. Ital.* n. s., 41 (3): 558-673. IUCN (2001). IUCN red list categories. Prepared by the IUCN species survival commission. As approved by the 51th meeting of the IUCN council. Gland, IUCN. KELBY M. (1994). *Atlante degli uccelli svernanti in Basilicata*. A.S.O.I.M. Atti pag. 180. LIBUTTI P. (1996). Specie rare e protette dell'avifauna della Basilicata. *Basilicata Regione Notizie* 5-6: 197-202. MESCHINI E., FRUGIS S. (1993). *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. *Suppl. Ricerche di Biologia della Selvaggina*, 20: 1-344. MORALDO e LA VALVA (1980). *Oxytropis caputoi* (Leguminosae), nuova specie dell'appenninocentro-meridionale. *Webbia*, 34(2): 627-636. NAVAZIO G., FASCETTI S., SARACINO A. (2000) Revisione ed aggiornamento dell'elenco delle specie della flora lucana protetta. *Catalogo di 50 specie meritevoli di tutela*. Ed. Regione Basilicata. 174 pp. PREBEN B. (1997). *Guida alle tracce degli animali*. Zanichelli Bologna. PIGNATTI S. (1982). *Flora d'Italia*. I-II-III. Edagricole. PIGNATTI S., MENEGONI P., GIACANELLI V. (EDS.), 2001. *Liste rosse e blu della flora italiana*. ANPA – Dip. Stato dell'Ambiente, Controlli e Sistemi Informativi. Alcagraf s.r.l., Roma. 326 pp. SARACINO A., FASCETTI S. 1996 *Il Progetto BioItaly e la Rete Natura 2000*. Basilicata Regione Notizie, 5-6: 29-32. SCOCCIANI C. (2001). *Amphibia: aspetti di ecologia della conservazione*. WWF Italia, sez. Toscana. Ed: Guido Persichino Grafica, Firenze. SIGISMONDI A., CASSIZZI G., CILLO N., LATERZA M., RIZZI V., TALAMO V. (1995). Distribuzione e consistenza delle popolazioni di Accipitriformi e Falconiformi nidificanti nelle regioni Puglia e Basilicata. *Supplemento di Ricerche di Biologia della Selvaggina* 22: 707-710. SPAGNESI M., DE MARINIS A. M. (2002). *Mammiferi d'Italia*. Quaderni Conservazione Natura n. 14, Ministero dell'Ambiente, INFS. SPEGNESI M., SERRA L. (2004). *Uccelli d'Italia*. Quaderno Conservazione Natura n. 21, Ministero dell'Ambiente, INFS. SUSMEL L. (1957). Premesse storico-climatiche e bio-ecologiche alla selvicoltura della foresta montana appenninica. *Annali Acc. Economico-Agraria dei Georgofili*, Firenze, 4: 3-42. ZANOTTI AL., UBALDI D., CORBETTA F., PIRONE G. (1993). *Boschi submontani dell'Appennino Lucano Centro-Meridionale*. *Ann.Bot. Studi sul Territorio*, 51 (10): 47-67.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT01	100.0				

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT01	Parco Nazionale dell'Appennino Lucano Val d'Agri Lagonegrese	=	100.0

---

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Yes                    |
| <input checked="" 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).

FOGLIO 199 II NO 1:25000 IGMI
-------------------------------





# 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 IT9210270  
SITENAME Appennino Lucano, Monte Volturino

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> IT9210270	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Appennino Lucano, Monte Volturino

<b>1.4 First Compilation date</b> 2006-02	<b>1.5 Update date</b> 2014-10
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Regione Basilicata Dip. Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità Ufficio Tutela della Natura  
**Address:** Viale della Regione Basilicata 5 - 85100 Potenza  
**Email:**

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2006-10
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

15.8735535911

40.3671509231

**2.2 Area [ha]:**

9736.0

**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**

ITF5	Basilicata
------	------------

**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
6210			876.24			A	A	A	A
9180			486.8			B	B	B	B
9210			5257.44			A	A	A	A
9220			1947.2			C	C	C	C
9260			194.72			C	B	C	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**

--	--	--







P		<a href="#">virgiliana</a>						P				X		
P		<a href="#">Rubretia columnae</a>						P			X			
P		<a href="#">Sorbus graeca</a>						P				X		
P		<a href="#">Taxus baccata</a>						P				X		
P		<a href="#">Tilia cordata</a>						P				X		
P		<a href="#">Vicia serinica</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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N21	5.0
N06	10.0
N12	10.0
N08	5.0
N22	5.0
N10	5.0
N19	5.0
N16	40.0
N20	5.0
N09	10.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Territorio strutturalmente complesso per motivi tettonici e geomorfologici, riconducibile all'assetto paesaggistico dell'appennino centro-meridionale, di cui rappresenta il naturale raccordo di continuità habitat 6210 prioritario

### 4.2 Quality and importance

l'economia conservativa dell'uso delle risorse silvo-pastorali hanno consentito il mantenimento di un ingente patrimonio naturalistico di specie endemiche, rare e vulnerabili

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

## 6.2 Management Plan(s):

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).

199 I SO 1:25000 Gauss-Boaga