

---

## NATURA 2000

### FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI  
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

---

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
E	IT5130006	199507	200604

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO

IT4040001  
IT4050002

*1.6. RESPONSABILE(S):*

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione  
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

*1.7. NOME SITO:*

Monte Spigolino - Monte Gennaio

*1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE*

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

199506

*DATA CONFERMA COME SIC:*

200412

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 48 56

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

44 6 40

### 2.2. AREA (ha):

493,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

1450

MAX

1881

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT51

NOME REGIONE

Toscana

% COPERTA

100

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
6230	20	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4060	10	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
6170	5	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
9110	3	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
8230	3	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
8220	1	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
8110	1	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
8130	1	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

### **3.2. SPECIE**

***di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE***

***e***

***elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE***

***e***

***relativa valutazione del sito in relazione alle stesse***

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A246	Lullula arborea	p				D		
A091	Aquila chrysaetos	i			C	B	C	C

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A267	Prunella collaris	p				D		
A280	Monticola saxatilis	p				D		
A096	Falco tinnunculus	p				D		
A277	Oenanthe oenanthe	p				D		

**3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1352	Canis lupus	P			C	B	C	B

**3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

**3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

**3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC**

**3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC**

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
	P Alchemilla vetterii	P	D
	P Aquilegia alpina	V	C
	P Armeria marginata	R	B
I	Barynotus mainardii	R	B
	P Cerastium alpinum ssp. alpinum	V	D
M	Chionomys nivalis	P	A
	P Chrysanthemum alpinum	P	D
	P Cirsium bertolonii	P	D
I	Erebia euryale	P	D
	P Gentiana purpurea	R	D
	P Geranium argenteum	P	D
	P Globularia incanescens	P	D
	P Globularia nudicaulis	P	D
I	Leiosoma appenninicola	R	B
	P Luzula sudetica	P	D
	P Lycopodium sp.	R	D
M	Martes martes	V	C
M	Mustela putorius	R	C
	P Pedicularis cenisia	V	B
	P Poa badensis	P	D
A	Rana temporaria	P	D
	P Rhododendron ferrugineum	V	D
	P SAXIFRAGA ETRUSCA PIGN.	R	B
	P Sedum anacapsereod	R	D
A	Speleomantes italicus	P	D
M	Sus scrofa	P	C
M	Talpa caeca	P	D
	I Trachyphloeus apuanus	R	B
	P TRAUNSTEINERA GLOBOSA (L.) RCHB.	R	C
A	Triturus alpestris	P	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	38
Dry grassland, Steppes	33
Alpine and sub-Alpine grassland	9
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice glace permanente	13
Broad-leaved deciduous woodland	7
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Fascia sommitale su arenarie con morfologia assai aspra dei versanti.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Popolazioni isolate di specie alpine e boreali, presenza di habitat al loro limite meridionale. Avifauna tipica delle praterie sommitali appenniniche. Da segnalare, fra i Mammiferi la Presenza del *Canis lupus*. Presenza di invertebrati rari e endemici.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Ecosistemi fragili fortemente influenzati dall'attività pastorale, in diminuzione, che banalizza la flora ma favorisce specie ornitiche minacciate. Forte impatto sul cotico erboso dei cinghiali provenienti dalle contigue aree protette boscate. Contiguità con importanti complessi sciistici; forte presenza antropica nel periodo estivo.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Public %: 90; Private %: 10;

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

Giunta Regionale Toscana (a cura di)., 1985, Toscana Le Aree Verdi, Edizioni La Girandola.  
Comunicazione Paolo Agnelli.

#### Piante Vascolari:

Credaro V. Pirolo A. 1975 Note sulla vegetazione ipsofila nell' Appennino Tosco-Emiliano Atti Ist. Bot. Univ. Lab. Critt. Pavia ser. 6(10): 33-58 (1974-1975).  
Ferrarini E. 1970 Considerazioni sull'origine della flora e sull'oscillazione dei piani di vegetazione delle Alpi Apuane Arch. Bot. Biogeogr. Ital. 46: 115-134.  
Ferrarini E. 1979 Note floristiche sull'Appennino settentrionale (dal Passo della Cisa al Passo delle radici) Webbia 33(2): 235-267.  
Ferrarini E. 1985 Note fitogeografiche sull'Appennino settentrionale nei suoi rapporti con le Alpi Marittime Lav. Soc. Ital. Biogeogr. n. s. 9: 211-226. Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze

Herbarium Horti Pisani (PI), Pisa

Mammiferi:

Farina A. Cenni M. 1983 The geographical distribution of the snow vole *Chionomys nivalis* (Mammalia Rodentia) in the Northern Appennines Atti Museo Civico della Lunigiana.

Anfibi:

Comunicazione personale Dondini Gianna, Vergari Simone.

Comunicazione personale Nincheri G.

Insetti:

Collezione Dapporto Leonardo, Firenze.

## **4. DESCRIZIONE SITO**

### 4.7. STORIA

## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### 5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT11	100
IT13	100

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

**designati a livello Nazionale o Regionale:**

**designati a livello Internazionale:**

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300009060	*	
300009064	*	
300009065	*	
300100490	*	
300200070	*	

## 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
140	A <b>B</b> C	20	+ 0 -
141	A <b>B</b> C	70	+ 0 -
230	A B <b>C</b>	50	+ 0 -
501	A B <b>C</b>	2	+ 0 -
622	A <b>B</b> C	20	+ 0 -
626	A <b>B</b> C	1	+ 0 -
976	A <b>B</b> C	60	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
402	A <b>B</b> C	+ 0 -
403	A B <b>C</b>	+ 0 -
502	A <b>B</b> C	+ 0 -
602	<b>A</b> B C	+ 0 -
140	A <b>B</b> C	+ 0 -
622	A <b>B</b> C	+ 0 -
626	A <b>B</b> C	+ 0 -

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
97 II NE - 97 II NO	25000	Gauss-Boaga	

*(\*) CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE