

---

# 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	IT5130005	199507	200604

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT4040001

*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:*  
Libro Aperto - Cima Tauffi

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

<i>DATA PROPOSTA SITO COME SIC:</i>	<i>DATA CONFERMA COME SIC:</i>
199506	200412

<i>DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM</i>	<i>DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:</i>
--------------------------------------	---

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 44 23

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

44 9 5

### 2.2. AREA (ha):

360,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

1300

MAX

1937

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

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	C	C	B	B
4060	10	B	C	B	B
8110	10	A	C	A	A
6170	5	B	C	B	B
8220	5	A	C	A	A
8230	5	B	C	B	B
8120	5	A	C	A	A
8130	5	B	C	A	A
9110	3	C	C	C	C

### **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.	Stazion.				
A246	Lullula arborea	p				D		
A091	Aquila chrysaetos	i			C	A	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.	Stazion.				
A096	Falco tinnunculus	p				D		
A277	Oenanthe oenanthe		p			D		
A280	Monticola saxatilis	p				D		

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

**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	<i>Aquilegia alpina</i>	V	C
	P	<i>Armeria marginata</i>	R	B
	P	<i>Botrychium matricariiefolium</i>	P	C
	P	<i>Botrychium multifidum</i>	P	C
	P	<i>Cirsium bertolonii</i>	R	B
	P	<i>Globularia incanescens</i>	P	D
M		<i>Lepus capensis</i>	P	C
	P	<i>Lotus alpinus</i>	P	D
	P	<i>Lycopodium sp.</i>	R	D
	P	<i>Pedicularis cenisia</i>	V	B
	R	<i>Podarcis muralis</i>	C	C
A		<i>Rana temporaria</i>	C	C
	I	<i>Sinodendron cylindricum</i>	R	D
M		<i>Sus scrofa</i>	P	C
	P	<i>Thesium sommierii</i>	P	D
M		<i>Vulpes vulpes</i>	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	28
Dry grassland, Steppes	28
Alpine and sub-Alpine grassland	9
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice glace permanente	28
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. Presenza del circo glaciale del Rio Borgognoni.

### 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. Presenza, fra gli invertebrati, di specie localizzate e minacciate di estinzione.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Ecosistemi fragili, ben conservati anche se prossimi a complessi sciistici e interessati da escursionismo estivo.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Public %: 90; Private %: 10;

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

Comunicazione Paolo Agnelli.

#### Piante Vascolari:

Bechi M. Corsi G. Garbari F. 1996 Indagini biosistematiche sulla flora apuana. IV contributo Webbia 51 (1): 31-57.  
Ferrarini E. 1979 Note floristiche sull'Appennino settentrionale (dal Passo della Cisa al Passo delle radici) Webbia 33(2): 235-267. Herbarium firenze  
Herbarium Horti Pisani (PI), Pisa  
Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze  
Marchetti D. Monti G. Uzzo E. 1979 Guida all'Orto Botanico delle Alpi Apuane "Pietro Pellegrini". PACINI EDITORE PISA.  
Tomaselli M. Rossi G. 1994 Phytosociology and ecology of Caricion curvulae vegetation in the northern Apennines (N Italy) Fitosociologia 26: 51-62.



## **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
300009070	*	
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
501	A B <b>C</b>	1	+ 0 -
622	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
626	A <b>B</b> C	1	+ <b>0</b> -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
502	A <b>B</b> C	+ 0 -
602	A <b>B</b> C	+ 0 -
622	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 NO - 97 III NE	25000	Gauss-Boaga	

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE