

---

## 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

**1.1. TIPO**                      **1.2. CODICE SITO**                      **1.3. DATA COMPILAZIONE**                      **1.4. AGGIORNAMENTO**

E

IT5120102

200705

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

NATURA 2000 CODICE SITO

IT5120006

**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:**

Zone calcaree della Val di Lima e del Balzo Nero

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

**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:**

**DATA CONFERMA COME SIC:**

200705

**DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME**

**DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 42 15

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

44 4 0

### 2.2. AREA (ha):

1683,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

380

MAX

1474

MEDIA

902

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continentale

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
9260	10	B	C	B	C
8210	8	A	C	A	A
9150	5	A	C	B	B
9130	5	B	C	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.				
A338	Lanius collurio		P			D		
A072	Pernis apivorus		P		C	A	C	B
A091	Aquila chrysaetos	P			C	B	C	B
A246	Lullula arborea		P		C		C	C

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

**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.				
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P		C		C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		P				C	C

**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			
	I Platycerus caraboides		D
M	Glis glis		A
M	Martes foina		A
R	Lacerta viridis		C
R	Podarcis muralis		C
R	Vipera aspis		D
P	Alyssoides utriculata		D
P	Corydalis ochroleuca		D
P	Geum rivale		D
P	Moltkia sufruticosa		A
P	Murbeckiella zanonii		B
P	Ranunculus boreoapenninus		D
P	Rhamnus glaucophylla		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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	2
Dry grassland, Steppes	10
Humid grassland, Mesophile grassland	5
Broad-leaved deciduous woodland	72
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice glace permanente	10
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Presenza di un contingente floristico di grande valore fitogeografico con testimonianze della flora apuana. Presenza di specie ornamentiche rupicole

### 4.3. VULNERABILITÀ

Parzialmente in via di trasformazione per abbandono delle pratiche silvo-pastorali

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

Ecologia generale  
Comunicazione Pier Virgilio Arrigoni e Leonardo Lombardi.

Spermatofite  
Baroni. 1897. Supplemento generale al prodomo della flora toscana di T. Caruel.  
Comunicazione Federico Selvi.  
Comunicazione Paolo Emilio Tomei.  
Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze.

Mammiferi  
Comunicazione personale Bacci L., Vergari S.  
Comunicazione personale Dondini G., Vergari S.  
Comunicazione Paolo Agnelli.

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

Comunicazione Stefano Vanni.

## Pesci:

CRIP 1991. Gestione della fauna ittica. Presupposti ecologici e popolazionistici. 2 Regione Toscana, Giunta Regionale. Tipolitografia NOVA, Lastra a Signa (Firenze).

CRIP 1993. Gestione della fauna ittica. Valutazioni ambientali e popolazionistiche sui fiumi Farma e Merse e sui torrenti Lima e Sestaione. 5 Regione Toscana, Giunta Regionale. Grafiche Favillini, Livorno.

## Insetti:

Bartolozzi L. 1986. Note corologiche e morfologiche sui Lucanidae in Toscana (Coleoptera) Atti del Museo Civico di Storia Naturale (Grosseto), 7/8: 11-26.

## **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
IT07	85
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	*	50
300009048	/	

## 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 -
163	A B <b>C</b>	5	+ 0 -
141	A <b>B</b> C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
230	A B <b>C</b>	+ 0 -
502	A B <b>C</b>	+ 0 -
402	A B <b>C</b>	+ 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 SO	25000		
97 III SE	25000	Gauß-Boaga (Transver	

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE