

---

# 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>
B	IT51A0017	199507	200902

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

*1.6. RESPONSABILE(S):*

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

*1.7. NOME SITO:*

Cono vulcanico del Monte Amiata

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

199506

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 11 36 4

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 53 15

### 2.2. AREA (ha):

6114,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

700

MAX

1738

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
9130	45	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
9260	32	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</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.				
A072	Pernis apivorus		p		C	B	C	C
A246	Lullula arborea	R			D			
A338	Lanius collurio		R		D			
A379	Emberiza hortulana		p		C	B	C	C
A080	Circaetus gallicus	p			C	B	C	C
A082	Circus cyaneus			P	D			
A084	Circus pygargus		P		C	B	C	C
A101	Falco biarmicus		V		C	B	C	C
A073	Milvus migrans			P	C	B	C	C
A074	Milvus milvus		P		D			

**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.				
A096	Falco tinnunculus	p			D			
A277	Oenanthe oenanthe		R		D			
A280	Monticola saxatilis		R		D			
A085	Accipiter gentilis	P			C	C	C	B
A099	Falco subbuteo		P		C	B	C	C

**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**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1217	Testudo hermanni	R			B	C	B	C
1279	Elaphe quatuorlineata	R			C	B	C	B

---

1167	Triturus carnifex	C			C	B	C	B
------	-------------------	---	--	--	---	---	---	---

### 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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1083	Lucanus cervus	C			C	B	C	A

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
					Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1499	Jonopsidium savianum	R			C	C	B	C

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P	P Achillea setacea	P	D
	P Allium fuscum	P	D
	P Anemone apennina	P	D
I	Arion intermedius	P	D
	P Asarum europaeum ssp. italicum	R	D
I	Balea perversa	R	C
I	Calosoma sycophanta	P	C
I	Ceratapion beckeri	R	D
I	Clausilia cruciata amiatae	P	B
R	Coluber viridiflavus	C	C
R	Coronella austriaca	R	C
	P Corydalis pumila	P	D
	P Crocus etruscus	P	C
	P Dactylorhiza insularis	V	D
	P Dactylorhiza romana	R	C
	P Deschampsia media	P	D
R	Elaphe longissima	C	C
	P Epilobium roseum	R	D
	P Epipactis helleborine ssp. latina	P	D
	P Epipactis muelleri	P	D
	P Epipactis persica	P	D
	P Epipogium aphyllum	V	C
M	Felis silvestris	V	C
	P Hieracium rupiculum	P	D
M	Hystrix cristata	C	C
	P Iris graminea	R	D
R	Lacerta bilineata	P	C
	P Leucanthemum praecox	P	D
I	Libellula depressa	P	D
	P Lilium croceum	R	D
	P Lilium martagon	R	D
	P LONICERA NIGRA L.	V	D
I	Marmorana saxetana	P	B
M	Mustela putorius	R	C
	P Myosotis decumbens ssp. florentina	P	B
I	Otiorhynchus (Metapiorhynchus) diec	P	B
	P Paris quadrifolia	R	D
I	Percus paykulli	P	B
R	Podarcis muralis	C	C
R	Podarcis sicula	C	C
A	Rana esculenta	C	C
I	Retinella olivetorum	P	B
	P Rosa pendulina	R	D
	P Sedum alpestre	V	D
I	Semilimacella bonelli	R	D
	P SESLERIA ITALICA (PAMP.) UJHELYI	P	B
I	Sinodendron cylindricum	R	D
	P Tragopogon crocifolius	P	D
I	Trechus solaris	R	B

---

	P	<i>Viola etrusca</i>	P	<b>B</b>
	I	<i>Vitrinobrachium breve</i>	R	<b>D</b>
A		<i>Rana italica</i>	P	<b>C</b>
A		<i>Triturus vulgaris</i>	P	<b>D</b>

(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
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	3
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	2
Humid grassland, Mesophile grassland	4
Broad-leaved deciduous woodland	77
Mixed woodland	3
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	10
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Rilievo isolato di natura vulcanica ricoperto pressoché interamente da boschi di grande pregio naturalistico, idrogeologico turistico-ricreativo.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Presenza di tipologie fito cenotiche molto rappresentative (selve castanili, cedui castanili) e peculiari (faggete mesotrofiche ipsofile) per l'isolamento orografico ed ecologico dell'edificio vulcanico. Discreto, a tratti ottimo, lo stato di conservazione. L'avifauna, poco conosciuta, comprende alcune specie rare e minacciate legate alle poche zone aperte oltre a varie specie di rapaci. Da segnalare la presenza del predatore *Felis silvestris* e tra gli Anfibi il *Triturus carnifex*, endemismo italiano. Presenti anche invertebrati rari, localizzati ed endemici.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Complessi forestali i cui livelli di naturalità sono abbassati dalle pratiche forestali (tagli e impianti artificiose). Nell'area sono presenti impianti per il turismo invernale ed estivo.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Public %: 10; Private %: 90;

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

Niccolai L. - Gli ambienti naturali (pp. 37-53)., 1992, In: Niccolai L. (Ed.). Santa Fiora. Ambiente e storia sul Monte Amiata., Ed. Tosca, FI.

Comunicazione Leonardo Favilli.

#### Mammiferi:

Cagnolaro L. et al.- Inchiesta sulla distr. del gatto selvatico (*Felis silvestris* Schreber) in Italia e nei Cantoni Ticino e Grigioni (Svizzera) e del gatto

---

selvatico sardo (F. silvestri sarda Lataste) in Sardegna con notizie sulla Lince (Linx linx L.), 1973, Ric. Biol. Selv., Laboratorio di zoologia applicata alla caccia, Toscana 64: 23-27.

**Insetti:**

Comunicazione Luca Bartolozzi.

Abbazzi P., Osella G. - 1992 - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae italiani. (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). I parte. Redia, 75(2): 267-414.

Bartolozzi L. - Note corologiche e morfologiche sui Lucanidae in Toscana (Coleoptera), 1986, Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto, 7/8: 11-26.

Gestro R. - Odonati del Giglio. Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XIII., 1924, Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria, Genova, 50: 193-198.

Magistretti M., 1965, Coleoptera Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico. Fauna d'Italia. VIII., Calderini Ed., Bologna.

Magnano L. - Ricerche sulla fauna appenninica. 92. Descrizione di tre nuove specie di Otiorhynchus del gruppo vernalis Stierlin e considerazioni sistematiche su altre poco conosciute (Coleoptera Curculionidae) (XI contributo alla conoscenza dei Curculioni, 1967, Mem. Mus. civ. St. nat., Verona, 15: 139-158.

**Piante Vascolari:**

Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze.

Comunicazione Federico Selvi.

Selvi F. 1996. Flora and phytogeography of the volcanic dome of Monte Amiata (Central Italy) Webbia 50(2): 265-310.

**Uccelli:**

Fabbrizzi F. 1991. I Falconiformi della regione del Monte Amiata (Aves) Atti del Museo Civico di Storia Naturale (Grosseto) 14:43-51.

Scoccianti C., Scoccianti G. - 1995 - I rapaci diurni delle province di Siena e Grosseto. Studio per la conservazione. WWF Delegazione Toscana serie scientifica, 2: 136 pp.

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.

**Molluschi:**

Manganelli G., Giusti F. 1988. Notulae Malacologicae XXXVII. New data on Arion intermedius Normand in Italian Apennines and major Tyrrhenian islands. (Studies on the Sardinian and Corsican malacofauna VII) Archiv fur Molluskenkunde, 119: 39-54.

Collezione F. Giusti, Dip. di Biologia Evolutiva, Università di Siena.

□Piazzino S., Favilli L. & Manganelli G., 2005 . Atlante degli Anfibi della Provincia di Siena (1999-2004). Sistema delle riserve Naturali della Provincia di Siena , Quaderni Naturalistici, 1: 112 pp.

## **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
300009020	*	
300100327	*	

## 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
190	A <b>B</b> C	70	+ 0 -
402	<b>A</b> B C	5	+ 0 -
502	A <b>B</b> C	2	+ 0 -
511	A <b>B</b> C	1	+ 0 -
602	<b>A</b> B C	5	+ 0 -
622	A B <b>C</b>	5	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 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>
129 IV NE - 129 IV S	25000	Gauss-Boaga	

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE