
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	IT5150002	199507	200403

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

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 Ferrato e Monte Lavello

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 5 23

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 56 36

2.2. AREA (ha):

1376,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

80

MAX

931

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
4030	10	C	C	C	C
6210	2	A	C	A	C
6110	0,5	B	B	B	B
5210	0,5	B	B	B	B
8230	0,1	C	C	C	C
8220	0,1	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.				
A084	Circus pygargus	p			C	B	C	C
A338	Lanius collurio	P				D		
A224	Caprimulgus europaeus	C			C	A	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

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 Alyssum bertolonii	C	B
	P Armeria denticulata	C	B
	P Asplenium cuneifolium	P	D
A	Bufo bufo	P	C
	P Centaurea aplolepa ssp. carueliana	P	B
	P Cheilanthes marantae	P	D
I	Duvalius bianchii	R	B
	P Euphorbia nicaeensis ssp. prostrata	P	B
R	Lacerta bilineata	P	C
	P Leucanthemum pachyphyllum	P	B
	P Leucanthemum pachyphyllum	P	B
	P Minuartia laricifolia ssp. ophiolit	P	B
R	Podarcis muralis	C	C
R	Podarcis sicula	P	C
A	Rana esculenta	P	C
M	Sciurus vulgaris	P	C
A	Speleomantes italicus	C	C
	P Stachys recta ssp. serpentini	P	B
M	Sus scrofa	P	C
M	Talpa caeca	P	D
	P Thymus striatus var. ophioliticus	P	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)	5
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	20
Dry grassland, Steppes	5
Broad-leaved deciduous woodland	20
Coniferous woodland	25
Mixed woodland	20
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	5
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Dorsale collinare costituita da substrati ofiolitici e silicei nella parte più settentrionale. Il sito è prevalentemente interessato da rimboschimenti e da stadi di degradazione della vegetazione forestale.

Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica mediterranea, anche se ricade per il 41% nella regione continentale all'interno dei 7 Km di buffer.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Presenza di un elevato numero di specie endemiche dei substrati serpentinosi (per alcune è il locus classicus) che danno luogo ad un tipo di vegetazione esclusivo delle serpentine toscane. Presenza di estese brughiere a dominanza di *Ulex europaeus* che ospitano l'Albanella minore e presumibilmente altre rare specie ornitiche nidificanti.

4.3. VULNERABILITÀ

Impianti artificiali di conifere riducono l'habitat per le specie serpentinicole. Sono necessari piani di gestione per il mantenimento delle cenosi erbacee e arbustive (di interesse floristico e faunistico) vulnerabili allo sviluppo della vegetazione arborea.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 10; Private %: 90;

4.6. DOCUMENTAZIONE

Piante vascolari:

- Arrigoni P.V. - 1975 - La flora del Monte Ferrato. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat (Pisa), Mem., ser. B, 81: 1-10.

- Arrigoni P.V., Ricceri C., Mazzanti A. - 1983 - La vegetazione serpentinicola del Monte Ferrato di Prato in Toscana. Centro Sci. Nat., Prato.

-
- Corti R. - 1975 - Caratteristiche generali della vegetazione del Monteferrato (Prato). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. (Pisa), mem. ser. B, 81: 32-38.
 - Cortini Pedrotti C. - 1975 - La vegetazione pioniera del Monte Ferrato (Prato). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., mem ser. B, 81: 39-44.
 - Marchi P., Illuminati O. - 1975 - Notizie e considerazioni su i *Leucanthemum* (Compositae) della Flora d'Italia. Ann. Bot. (Roma), 33: 167-187.
 - Messeri A. - 1936 - Ricerche sulla vegetazione dei dintorni di Firenze (presso Prato). Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 43: 277-372.
 - Comunicazione Paolo Agnelli.

Uccelli:

- Tellini G., Arcamone E., Baccetti N., Meschini E., Sposimo P. - 1997 - Atlante degli uccelli nidificanti e svernanti in Toscana. Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno, Monografia n.1

Insetti:

- Comunicazione Stefano Vanni.

- Vanni S., Magrini P. - 1993 - Coleopteres Carabiques Cavernicoles de la Toscane (Italiaie Centrale) (Coleoptera, Carabidae). Mém. Biospéol., 20: 269-277.

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	80
IT11	100
IT13	95

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
300009014	*	
300100346	*	

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
162	A B C	20	+ 0 -
180	A B C	20	+ 0 -
622	A B C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
301	A B C	+ 0 -
401	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
710	A 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>
106 IV NE - 106 IV S	25000	Gauss-Boaga	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE