

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>
A	IT2070302	200401	200707

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:

Val Caffaro

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

200401

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 27 10

LATITUDINE

45 48 55

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

1238,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

370

MAX

2210

MEDIA

1580

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

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
4060	35	A	C	B	B
6230	30	A	C	B	B
9410	10	B	C	B	B
6430	5	A	C	B	B
9110	2	C	C	B	B
8220	2	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.	Stazion.			
A072	Pernis apivorus		P			C	B	C
A073	Milvus migrans		P			C	B	C
A091	Aquila chrysaetos	P				C	A	C
A104	Bonasa bonasia	P				C	B	B
A108	Tetrao urogallus	P				C	A	B
A215	Bubo bubo	P				C	B	C
A217	Glaucidium passerinum	P				C	B	A
A223	Aegolius funereus	P				C	B	B
A224	Caprimulgus europaeus		R			C	A	C
A236	Dryocopus martius	P				C	A	B
A338	Lanius collurio		P			C	B	C
A408	Lagopus mutus helveticus	P				C	B	A

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.			
A085	Accipiter gentilis	R				C	A	C
A086	Accipiter nisus	C				C	A	C
A087	Buteo buteo	C				C	A	B
A219	Strix aluco	R				C	B	C
A221	Asio otus	R				C	B	C
A233	Jynx torquilla		R			C	B	C
A237	Dendrocopos major	C				C	A	C
A250	Ptyonoprogne rupestris		P			C	B	C
A256	Anthus trivialis	C				C	A	C
A259	Anthus spinoletta		C			C	A	C
A261	Motacilla cinerea	C				C	B	C
A262	Motacilla alba	C				C	B	C
A264	Cinclus cinclus	C				C	B	C
A265	Troglodytes troglodytes	C				C	A	C
A266	Prunella modularis		C			C	A	C
A267	Prunella collaris	C				C	A	C
A269	Erithacus rubecula		C	R	C	C	A	B
A271	Luscinia megarhynchos		R			C	A	C
A273	Phoenicurus ochruros	C				C	A	C
A274	Phoenicurus phoenicurus		C		R	C	A	C
A275	Saxicola rubetra		R			C	B	C

A277	Oenanthe oenanthe	C			C	A	C	B
A280	Monticola saxatilis	R			C	B	B	B
A282	Turdus torquatus	C			C	A	C	B
A283	Turdus merula	C	R	C	C	A	B	B
A284	Turdus pilaris	C	R	C	C	A	C	B
A285	Turdus philomelos	C		C	C	A	C	B
A286	Turdus iliacus			C	C	A	C	B
A287	Turdus viscivorus	R			C	A	C	B
A308	Sylvia curruca	C			C	A	C	B
A309	Sylvia communis	R			C	A	C	B
A310	Sylvia borin	C			C	A	C	B
A311	Sylvia atricapilla	C		R	C	A	C	B
A313	Phylloscopus bonelli	C			C	A	C	B
A315	Phylloscopus collybita	C		R	C	A	C	B
A316	Phylloscopus trochilus			R	C	A	C	B
A318	Regulus ignicapillus	R			C	A	C	B
A319	Muscicapa striata	R			C	B	C	B
A322	Ficedula hypoleuca			C	C	A	C	B
A324	Aegithalos caudatus	C			C	A	C	B
A326	Parus montanus	R			C	A	C	A
A327	Parus cristatus	R			C	A	C	A
A328	Parus ater	C			C	A	C	B
A330	Parus major	C			C	A	C	B
A333	Tichodroma muraria	R			C	A	B	B
A334	Certhia familiaris	C			C	A	C	A
A344	Nucifraga caryocatactes	C			C	A	B	B
A345	Pyrrhocorax graculus	R			C	A	C	B
A351	Sturnus vulgaris	R		C	C	A	C	B
A358	Montifringilla nivalis	C			C	A	B	B
A359	Fringilla coelebs	C	R	C	C	A	C	B
A360	Fringilla montifringilla			C	C	A	C	B
A362	Serinus citrinella	P			C	B	B	B
A363	Carduelis chloris	R		R	C	B	C	B
A365	Carduelis spinus			C	C	A	C	B
A366	Carduelis cannabina	R		R	C	A	C	B
A369	Loxia curvirostra	C			C	A	C	B
A373	Coccothraustes coccothraustes			C	C	A	C	B
A376	Emberiza citrinella	R			C	B	C	B
A378	Emberiza cia	C			C	A	C	B

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.	Stazion.			
1193	Bombina variegata	P				C	A	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****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	Astrantia minor	C D
					P	Athyrium filix-foemina	C D
					P	Avenella flexuosa	C D
					P	Avenula versicolor	C D
					P	Aconitum napellus	C D
					P	Calamagrostis villosa	C D
					P	Calluna vulgaris	C D
					P	Campanula barbata	C D
M						Capra ibex	P A
					P	Carex sempervirens	C D
					P	Centaurea nervosa	C D
					P	Chaerophyllum hirsutum	C D
					P	Cirsium spinosissimum	C D
		R				Coronella austriaca	R C
					P	Crepis aurea	C D
					P	Crocus albiflorus	C D
					P	Danthonia decumbens	C D
		R				Elaphe longissima	R C
M						Eptesicus (Amblyotus) nilssonii	R C
					P	Euphrasia minima	C D
					P	Euphrasia rostkoviana	C D
		R				Hierophis viridiflavus	R C
					P	Homogine alpina	C D
					P	Hypericum maculatum	C D
					P	Hypochoeris uniflora	C D
M						Hypsugo savii	R C
					P	Juncus articulatus	C D
					P	Juniperus nana	C D
		R				Lacerta bilineata	C C
					P	Larix decidua	C D
M						Martes martes	R A
M						Muscardinus avellanarius	P A
M						Myotis mystacinus	R C
M						Nyctalus leisleri	R C
M						Nyctalus noctula	R C
					P	Picea abies	C D
M						Pipistrellus nathusii	P C
M						Pipistrellus pipistrellus	C A
M						Plecotus auritus	R C
		R				Podarcis muralis	R C
					P	Polygonum bistorta	C D
					P	Polygonum viviparum	C D
					P	Potentilla aurea	C D
					P	Potentilla erecta	C D
					P	Primula hirsuta	C D
M						Sciurus vulgaris	C A
					P	Vaccinium gaultherioides	C D
					P	Vaccinium myrtillus	C D
					P	Vaccinium vitis-idaea	C D

Codice Sito

IT2070302

NATURA 2000 Data Form

	P	Veratrum album	C		D
	P	Veronica chamaedrys	C		D
	P	Veronica officinalis	C		D
R		Zootoca vivipara	R	A	

(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 rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice glacé permanente	1
Coniferous woodland	12
Broad-leaved deciduous woodland	2
Alpine and sub-Alpine grassland	40
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phryganea	45
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sono presenti zone umide, arbusteti e limitati complessi boschivi, oltre a praterie xeriche alle quote più elevate. Nel complesso si rileva una elevata diversità floristica.

L'erpetocenosi dell'area è piuttosto complessa e completa in quanto il territorio comprende anche aree aperte di bassa quota.

L'escursione altitudinale, le condizioni fisiografiche, la tipologia di vegetazione boschiva e la zoocenosi presente determinano condizioni decisamente favorevoli alla presenza di specie ornitiche tipiche della zona montano-alpina; di particolare rilievo è segnalata la presenza del Gallo cedrone, nonché di Astore e Aquila reale. Si contano oltre 60 specie nidificanti.

Nell'area in oggetto è scarsa la presenza degli Ungulati mentre si riscontrano elementi di sicuro interesse tra i Chiropteri quali ad esempio Pipistrello di Nathusius e Nottola di Leisler.

4.3. VULNERABILITÀ

La gestione forestale dell'area è finalizzata alla conservazione degli habitat abbandonando in particolare le pratiche di pulitura del sottobosco.

Nel territorio la pressione antropica è moderata e dovuta in particolare ad attività legate al turismo quali l'escursionismo, la raccolta di funghi e la fruizione dei boschi.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

Scherini G. (1997). Valorizzazione naturalistica del demanio forestale regionale - Settore faunistico. Azienda Regionale Foreste Lombardia, Rapporto non pubblicato.

Buvoli L., de Carli E., Fornasari L. (2003). Banca Dati Ornitologica Regionale

(BDOR) - Rapporto tecnico. Regione Lombardia, Rapporto non pubblicato.

Fornasari L., Bani L., Bottoni L., de Carli E., Massa R. (2000). Empirical procedures to identify migratory birds bottlenecks in the alpine area. The Ring, 22: 67-77.

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
IT00	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

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:

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

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
D4d5, D4e5	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione faunistica e Venatoria della regione Lombardia U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria. Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, via Taramelli 12 Milano. Regione Lombardia
D4e5, D4d3, D4d4	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione faunistica e Venatoria della regione Lombardia U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria. Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, via Taramelli 12 Milano. Regione Lombardia

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE