

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

G

1.2. CODICE SITO

I	T	2	0	4	0	0	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.3. DATA COMPILAZIONE

1	9	9	5	1	1
---	---	---	---	---	---

Y Y Y Y M M

1.4. DATA AGGIORNAMENTO

2	0	1	0	0	3
---	---	---	---	---	---

(CODICE SITI NATURA
2000)

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

I	T	2	0	4	0	6	0	2

1.6. RESPONSABILE(I)

Ministero dell'Ambiente - Servizio
Conservazione della natura, via
Capitan Bavastro 174 00181 Roma

1.7. NOME SITO

VALLE DEI RATTI

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC

1	9	9	5	0	6
---	---	---	---	---	---

DATA CONFERMA COME SIC

2	0	0	4	0	3
---	---	---	---	---	---

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS

--	--	--	--	--	--

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC

(da compilare
in un secondo tempo)

--	--	--	--	--	--

Y Y Y Y M M

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO

SITO

LONGITUDINE

E	0	9
---	---	---

3	0
---	---

4	3
---	---

E/W

LATITUDINE

4	6
---	---

1	2
---	---

2	6
---	---

2.2. AREA (ha)

928,02

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

--

2.4. ALTEZZA (m)

1060,00

2844,00

--

min max media

2.5. REGIONI
AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT2	LOMBARDIA	100

Zona marina non coperta da regioni NUTS	
--	--

2.6. REGIONE BIO-
GEOGRAFICA:

--

X

--

--

--

--

Boreale Alpina Atlantica 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'				SUPERFICIE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZ. GLOBALE
4060	0,1763	A				C	B	B
4080	0,0558		B			C	B	B
6150	26,91	A				C	A	A
6230	11,33		B			C	B	B
7140	1,04			C		C		C
8110	16,23		B			C	B	B
8220	6,82	A				C	A	A
91E0	0,76		B			C	B	B
9410	1,11	A				C	B	A
9420	12,18	A				C	B	A

**3.2. SPECIE di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE
ed elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE
e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse:**

3.2.a. Uccelli elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

		POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
CODICE	NOME	STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A109	Alectoris graeca	11-50 i/C						C			B				C	A		
A091	Aquila chrysaetos	1-5 i/V						C		A					C		B	
A104	Bonasa bonasia	1-5 i/R						C			B				C			C
A236	Dryocopus martius	1-5 p/R						C			B				C			C
A106	Lagopus mutus	6-10 i/R						C		A					C			C
A107	Tetrao tetrix	6-10 i/R						C			B				C			C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

		POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
CODICE	NOME	STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A086	Accipiter nisus		R						D		B				C			C
A087	Buteo buteo		C						D		B				C			C
A096	Falco tinnunculus		C						D		B				C			C
A282	Turdus torquatus		R						D		B				C			C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.2.g. PIANTE elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO												
			Popolazione				Conserv.			Isolamento			Globale		
			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.3. Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE			
B	M	A	R	F	I	P			A	B	C	D
						P	Achillea moschata Wulf.	C				D
						P	Androsace chamaejasme Wulfen	R	A			
						P	Anemone nemorosa L.	C				D
						P	Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng	C				D
						P	Arenaria ciliata L.	C				D
						P	Arnica montana L.	C			C	
						P	Artemisia genipi Weber	R	A			
						P	Dactylorhiza maculata (L.) Soó (= Orchis maculata L.) gruppo	C	A			
						P	Dianthus carthusianorum L. ssp. carthusianorum	C				D
						P	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp affinis	C				D
						P	Epipactis helleborine (L.) Crantz	R	A			
						P	Gentiana kochiana Perr. et Song.	C				D
						P	Gentiana pneumonanthe L.	C	A			
						P	Gentiana punctata L.	C				D
						P	Gentiana purpurea L.	R	A			
						P	Goodyera repens (L.) R.Br.	C	A			
						P	Pedicularis adscendens Schleicher	R				D
						P	Primula hirsuta All.	C				D
						P	Rhododendron ferrugineum L.	C				D
						P	Senecio abrotanifolius L.	R				D
						P	Vaccinium gaultherioides (V. uliginosum)	C				D
			R				Coronella austriaca	P			C	
			R				Lacerta bilineata	P			C	
					I		Formica lugubris	P				D
					I		Formica rufa	P				D
	M						Musccardinus avellanarius	P				D
	M						Lepus timidus	P			C	
B							Strix aluco	R				D
B							Cinclus cinclus	R				D
B							Prunella collaris	R				D
B							Phyrrhonorax graculus	C				D

inserire la lettera
corrispondente

(B = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, F = Pesci, I = Invertebrati, P = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Mare, bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	
Torbiera, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1%
Brughiera, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	23%
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	11%
Praterie alpine e sub-alpine	27%
Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	1%
Foreste di conifere	13%
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	23%
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	
COPERTURA TOTALE HABITAT	100%

Altre caratteristiche sito:

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Buona la qualità e la varietà degli habitat presenti, ricche sia la componente faunistica che quella floristica

4.3. VULNERABILITA'

Gli ampi pascoli che ricoprono la Valle, oramai limitatamente caricati anche nei periodi estivi, sono in fase evolutiva verso forme vegetazionali più stabili dal punto di vista climacico. I pascoli a Nardo, pur coprendo rilevante percentuale della superficie totale (11%), sono in larga parte in fase di abbandono. Anche le praterie umide, presenti in forma di mosaico con la vegetazione dei pascoli, risultano in una delicata fase di conservazione a causa del naturale interrimento.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

4.5. PROPRIETA'

Pubblica e privata

4.6. DOCUMENTAZIONE:

--

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

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:

SOVRAPPOSIZIONE

CODICE TIPO	NOME SITO	TIPO	% COPERTA

Designati a livello Internazionale:

SOVRAPPOSIZIONE

TIPO		NOME DEL SITO	TIPO	% COPERTA
CONVENZIONE RAMSAR:	1			
	2			
	3			
	4			
RISERVA BIOGENETICA:	1			
	2			
	3			
SITO DIPLOMA EUROPEO:	—			
RISERVA DELLA BIOSFERA:	—			
CONVENZ. BARCELLONA:	—			
SITO PATRIM. MONDIALE:	—			
ALTRO:	—			

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

SOVRAPPOSIZIONE

[illegible]

6. FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITA' GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO:

CODICE	INTENSITA'			%DEL SITO	INFLUENZA		
	A	B	C		+	0	-
100			C	1	+	0	
140		B		3,3	+	0	
141		B		3,3		0	-
160			C			0	
220			C			0	
230			C			0	
243			C				-
250			C				-
403			C			0	
501			C			0	
942			C			0	

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

FENOMENI E ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO:

CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA	CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA
	A	B	C			A	B	C	
				+	0	-			

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO:

Regione Lombardia,

Ente Gestore: Comunità Montana Valchiavennavia

Via C. Lena Perpentì, 8/10, 23022 Chiavenna (SO), C.F. 81001550144, P.IVA 00576020143

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Piano di Gestione elaborato dalla Comunità Montana Valchiavenna

7. MAPPA DEL SITO

*** Mappa**

NUMERO NAZIONALE DI MAPPA

B3e1, C3a1, C3a2

SCALA

1:10.000

PROIEZIONI

E

Gauss-Boaga

I CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (Fornire le referenze)

Si, disponibili presso Regione Lombardia

***Mappe dei siti designati e descritti in 5:**

Fornire questa informazione su una mappa con le stesse caratteristiche della precedente!

*** Fotografie aeree allegate:**

SI

11

NO

1

NUMERO	LOCALIZZAZIONE
--------	----------------

SOGGETTO

COPYRIGHT

DATA

8. DIAPOSITIVE

NUMERO	LOCALIZZAZIONE
--------	----------------

[illegible][illegible]

SOGGETTO

[illegible]

COPYRIGHT

[illegible]

DATA

[illegible]