

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**

A

1.2. CODICE SITO

IT1140018

1.3. DATA COMPILAZIONE

200512

1.4. AGGIORNAMENTO

201204

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000**1.6. RESPONSABILE(I):**

Ministero dell'Ambiente - Servizio Conservazione della Natura

1.7. NOME SITO:

Alte Valli Anzasca, Antrona e Bognanco

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:****DATA CONFERMA COME SIC:****DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:****DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**200512

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. CENTROIDE SITO

LONGITUDINE

E 8 7 7

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

N 46 3 55

2.2. AREA (ha)

21573,89

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

154240,53

2.4. ALTEZZA (m)

MIN

411

MAX

3590

MEDIA

1925

2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT114

DENOMINAZIONE

Verbano-Cusio-Ossola

COPERTURA (%)

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	COPERTURA (%)	RAPPRESENTATIVITA'	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
--------	---------------	--------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

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 elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
A409	Tetrao tetrix tetrix	10-50p	-	-	-	C	A	C	A
A223	Aegolius funereus	1-5p	-	-	-	C	A	C	B
A412	Alectoris graeca saxatilis	10-50p	-	-	-	C	B	C	B
A091	Aquila chrysaetos	2p	-	-	-	C	A	C	A
A104	Bonasa bonasia	5-10p	-	-	-	C	C	C	C
A236	Dryocopus martius	1-5p	-	-	-	C	A	C	B
A103	Falco peregrinus	1p	-	-	-	C	C	C	C
A217	Glaucidium passerinum	1-5p	-	-	-	C	A	B	B
A408	Lagopus mutus helveticus	11-50p	-	-	-	C	B	C	A
A338	Lanius collurio	-	P	-	-	C	B	C	B
A072	Pernis apivorus	-	1-5p	-	-	C	B	C	C

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
A085	Accipiter gentilis	2p	-	-	-	C	B	C	C
A250	Ptyonoprogne rupestris	-	P	-	-	C	B	C	B
A345	Pyrrhocorax graculus	101-250p	-	-	-	C	A	C	A
A372	Pyrrhula pyrrhula	P	-	-	-	C	A	C	A
A318	Regulus ignicapillus	-	P	-	-	C	A	C	A
A317	Regulus regulus	C	-	-	-	C	A	C	A
A275	Saxicola rubetra	-	C	-	-	C	A	C	A
A362	Serinus citrinella	6-10p	-	-	-	C	B	C	A
A361	Serinus serinus	-	P	-	-	C	B	C	B
A332	Sitta europaea	P	-	-	-	C	B	C	B
A219	Strix aluco	P	-	-	-	C	B	C	B
A311	Sylvia atricapilla	-	C	-	-	C	A	C	A
A310	Sylvia borin	-	P	-	-	C	A	C	A
A308	Sylvia curruca	-	P	-	-	C	B	C	B
A333	Tichodroma muraria	11-50p	-	-	-	C	B	C	C
A265	Troglodytes troglodytes	C	-	-	-	C	A	C	A
A283	Turdus merula	P	-	-	-	C	B	C	B
A285	Turdus philomelos	P	-	-	-	C	B	C	B
A284	Turdus pilaris	-	P	-	-	C	A	C	B
-	Turdus torquatus alpestris	-	P	-	-	C	A	C	A
A287	Turdus viscivorus	-	P	-	-	C	B	C	B
A232	Upupa epops	-	-	-	P	D	-	-	-
A086	Accipiter nisus	P	-	-	-	C	B	C	B
A324	Aegithalos caudatus	C	-	-	-	C	A	C	A
A247	Alauda arvensis	-	6-10p	-	-	C	C	C	C
A259	Anthus spinoletta	-	C	-	-	C	B	C	B
A256	Anthus trivialis	-	P	-	-	C	B	C	B

A226	Apus apus	-	P	-	-	C	B	C	B
A228	Apus melba	-	1-5p	-	-	C	C	C	C
A221	Asio otus	1-5p	-	-	-	C	B	C	C
A087	Buteo buteo	P	-	-	-	C	B	C	B
A366	Carduelis cannabina	-	P	-	-	C	A	C	A
A368	Carduelis flammea	-	P	-	-	C	A	C	A
A365	Carduelis spinus	-	-	250-500	-	C	B	C	C
A334	Certhia familiaris	P	-	-	-	C	A	C	A
A264	Cinclus cinclus	1-5p	-	-	-	C	B	C	C
A350	Corvus corax	1-5p	-	-	-	C	B	C	C
A212	Cuculus canorus	-	P	-	-	C	A	C	A
A253	Delichon urbica	-	P	-	-	C	B	C	B
A378	Emberiza cia	51-110p	-	-	-	C	A	C	B
A376	Emberiza citrinella	-	-	-	P	D	-	-	-
A269	Erithacus rubecula	C	-	-	-	C	A	C	A
A096	Falco tinnunculus	6-10p	-	-	-	C	B	C	C
A359	Fringilla coelebs	C	-	-	-	C	A	C	A
A233	Jynx torquilla	-	1-5p	-	-	C	C	C	C
A369	Loxia curvirostra	P	-	-	-	C	A	C	A
A280	Monticola saxatilis	-	11-50p	-	-	C	B	C	B
A358	Montifringilla nivalis	11-50p	-	-	-	C	A	C	B
A262	Motacilla alba	C	-	-	-	C	A	C	A
A261	Motacilla cinerea	C	-	-	-	C	A	C	A
A319	Muscicapa striata	-	11-50p	-	-	C	C	C	C
A344	Nucifraga caryocatactes	P	-	-	-	C	A	C	A
A277	Oenanthe oenanthe	-	C	-	-	C	A	C	A
A328	Parus ater	C	-	-	-	C	A	C	A
A329	Parus caeruleus	P	-	-	-	C	B	C	B
A327	Parus cristatus	C	-	-	-	C	A	C	A
A330	Parus major	P	-	-	-	C	B	C	B
A326	Parus montanus	C	-	-	-	C	A	C	A
A325	Parus palustris	P	-	-	-	C	B	C	B
A273	Phoenicurus ochrurus	C	-	-	-	C	A	C	A
A274	Phoenicurus phoenicurus	-	11-50p	-	-	C	C	C	C
A313	Phylloscopus bonelli	-	-	-	P	C	B	C	B
A315	Phylloscopus collybita	-	C	-	-	C	A	C	A
A237	Picoides major	C	-	-	-	C	A	C	A
A235	Picus viridis	1-5p	-	-	-	C	C	C	C
A267	Prunella collaris	C	-	-	-	C	A	C	A
A266	Prunella modularis	-	C	-	-	C	A	C	A

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
1352	Canis lupus	1-2 i	-	-	-	D	-	-	-
1361	Lynx lynx	P	-	-	-	D	-	-	-

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.			
1163	Cottus gobio	P	-	-	C	B	C	B
1107	Salmo marmoratus	P	-	-	C	B	C	B

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.			
1073	Erebia christi	P	-	-	C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia	P	-	-	C	B	C	B

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			
	A	Rana temporaria	P	C
	F	Salmo trutta	P	A
	I	Maculinea arion	P	C
M		Capra ibex	P	C
M		Capreolus capreolus	P	C
M		Cervus elaphus	P	C
M		Marmota marmota	P	C
M		Martes martes	P	C
M		Mustela erminea	P	C
M		Rupicapra rupicapra	P	C
M		Sciurus vulgaris	P	C
	P	Androsace vandellii (Turra) Chiov.	P	A
	P	Aquilegia alpina L.	P	C
	P	Arnica montana	P	C
	P	Artemisia genipi	C	C
	P	Asplenium adulterinum Milde	P	D
	P	Carex pauciflora Lightf.	P	A
	P	Drosera intermedia	P	A
	P	Drosera rotundifolia L.	P	D
	P	Eriophorum vaginatum L.	P	D
	P	Euphorbia carniolica Jacq.	P	D
	P	Leontopodium alpinum	P	A
	P	Lycopodium annotinum	P	C
	P	Phyteuma humile Schleicher	P	A
	P	Potentilla palustris	P	A
	P	Saxifraga vandellii	P	A
	P	Sempervivum grandiflorum	P	B
	P	Senecio halleri	P	B
	P	Thlaspi sylvium	P	A
	P	Tofieldia pusilla	P	A
	P	Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray	P	D
R		Anguis fragilis	P	C
R		Lacerta bilineata	P	C
R		Natrix natrix	P	C

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO

Tipi di habitat	Copertura (%)
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	0,6
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	16,2
Praterie umide, Praterie di mesofite	6,5
Praterie alpine e sub-alpine	25
Foreste di caducifoglie	8
Foreste di conifere	14,5
Foreste miste	1,5
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	0,6
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacciai perenni	27
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere ed aree industriali)	0,1
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Vasta area montana in ottimo stato di conservazione.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Numerosi ambienti della direttiva Habitat. Interesse botanico legato alla presenza di torbiere e pascoli a *Nardus* e di un lepidottero endemico di interesse comunitario. Importante sito riproduttivo per numerose specie ornitiche alpine (censite 11 specie degli elenchi in Allegato I Direttiva 79/409/CEE). Presenza regolare del lupo e saltuaria della lince.

4.3. VULNERABILITÀ

S i t o s c a r s a m e n t e v u l n e r a b i l e .

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

L'area rientra in parte (Alta Valle Antrona) nell'IBA IT002 "Valle Anzasca , Valle Antrona e valli circostanti" (Lambertini et al., 1990), successivamente rinominata IT003 "Valli di Anzasca e Antrona" (Casale et al., 2002), e in toto nell'IBA IT207 "Val Dossola" (Brunner et al., 2002), ultima revisione delle IBA italiane. Il sito ricade in toto nelle AIN (Aree di importanza naturalistica) denominate "Alta Val Bognanco", "Alta Valle Antrona" e "Valle del Dagliano" designate dalla Provincia VCO (Provincia VCO e Università di Pavia, 2003) e riconosciute anche a livello di piano territoriale provinciale (in preparazione). Comprende le oasi di protezione della fauna "Domodossola", "Bognanco 1", "Bognanco 2", "Antrona" (Meriggi et al., 1999), i biotopi provinciali "Torbiere di Ragozza" e "Laghi di Paione" (Provincia VCO, 2000) il geotopo provinciale "Frea di Antronapiana". Il 53% della superficie ricade nel Galassino "Valle Antrona".

4.5. PROPRIETÀ

Pubblica %: 89; Privata %: 11;

4.6. DOCUMENTAZIONE

Brunner A., Celada C., Rossi P., Gustin M., 2002 - Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA. LIPU e Ministero Ambiente, Servizio Conservazione Natura. Rel. Tec. non publ. //Bionda R., Bordignon L., (eds.), 2006 - Atlante degli uccelli nidificanti nella provincia del Verbano

Cusio Ossola. Quad. Nat. Paes. VCO, 6. Provincia VCO. Verbania. //Casale F., Gallo Orsi U., Rizzi V., 2000 - Italy. In : Heath M.F., Evans M., 2000. Important bird areas in Europe. Volume 2. Cambrige, UK: BirdLife International (Bird Life Conservation Series numero 8). //Lambertini et al., 1990 - IBA Italia. LIPU Parma. //Meriggi A., Pompilio L., Borgo A., Durio P., Perrone A., D'Andrea L., (eds.), 1999 - Piano faunistico - venatorio provinciale. Provincia del Verbano Cusio Ossola. Settore Tutela faunistica, Agricoltura, Montagna e Parchi. //Pirovano S., Seghetti C., Lago T., Agapito Ludovici A., Zavogno F., Romanini P., Germanotta I., 1990 - L'Ambiente della "Valle Antrona". WWF Italia, Commissione Conservazione, 53 pp. //Ramella A., 2003 - Le farfalle diurne del VCO. Quad. Nat. Paes. VCO, 2. Provincia del VCO. Verbania. //Provincia del VCO e Università degli Studi di Pavia - DET, 2003 - Progetto Biodiversità. Area di importanza naturalistica del Verbano Cusio Ossola. Provincia del VCO. Assessorato all'ambiente. Verbania. (Rel. tec. non pubbl.). //Studio Geologico Bossalini e Cattin, 2000 - Censimento Biotopi Provincia Verbano Cusio Ossola. Provincia VCO, A s s e s s o r a t o A m b i e n t e .

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO NAZIONALE E/O REGIONALE

CODICE	COPERTURA (%)
IT04	32
IT07	34
IT13	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI

DESIGNATI A LIVELLO NAZIONALE E/O REGIONALE

DESIGNATI A LIVELLO INTERNAZIONALE

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPi 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

CODICE	INTENSITA'	% DEL SITO	INFLUENZA
140	B	12	+
141	B	3	-
180	B	30	-
220	C	1	0
230	B	35	0
403	C	1	0
501	C	2	0
622	A	100	0
626	B	5	0
720	C	2	-
966	C	1	-

FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Il sito non ha attualmente uno specifico ente di gestione.

GESTIONE DEL SITO E PIANI

Il sito non è dotato di specifico piano di gestione naturalistica.

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO CARTA TECNICA REGIONALE 1:50.000</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>FORMATO DIGITALE DISPONIBILE (*)</i>
051 071 072	10000	UMT 32N ED50	Le cartografie digitali in scala 1:10.000 sono disponibili presso la Regione Piemonte - Settore Parchi

(*)

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE