
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>
F	IT3120159	200707	200905

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO

IT3120176
IT3120177

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:

Brenta

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:

200702

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 54 18

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

46 12 21

2.2. AREA (ha):

29739,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

560

MAX

3158

MEDIA

1758

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT312

NOME REGIONE

Trento

% 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
6170	15,9	A	C	A	B
9130	15	B	C	B	B
4070	8,5	A	B	A	B
8120	8,5	A	B	A	A
8210	7,4	A	C	A	A
9410	7,3	B	C	B	B
9420	5,1	B	C	B	B
9150	4,4	B	C	B	B
8130	3,4	A	B	A	A
8340	0,8	A	C	A	A
6230	0,6	C	C	C	C
9140	0,5	B	C	A	B
4060	0,1	A	C	A	B
3140	0,1	B	C	B	B
6210	0,1	B	C	B	B
7230	0,01	B	C	B	B
3220	0,01	B	C	B	B
5130	0,01	D			
3240	0,01	C	C	B	C
6430	0,01	A	C	A	B
3130	0,01	B	C	B	B
7220	0,01	B	C	B	B
8310	0,01	A	C	A	B
9180	0,01	B	C	B	B
91E0	0,01	B	C	B	B
6520	0,01	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.				
A072	Pernis apivorus	R			C	A	C	A
A073	Milvus migrans	R				D		
A076	Gypaetus barbatus			V	C	A	C	A
A223	Aegolius funereus	C			C	A	C	A
A091	Aquila chrysaetos	C			C	A	C	A
A103	Falco peregrinus	V			C	A	C	A
A104	Bonasa bonasia	C			C	A	C	A
A108	Tetrao urogallus	C			C	A	C	A
A215	Bubo bubo	V			C	A	C	A
A217	Glaucidium passerinum	C			C	A	C	A
A234	Picus canus	C			C	A	C	A
A236	Dryocopus martius	C			C	A	C	A
A409	Tetrao tetrix tetrix	C			C	A	C	A
A412	Alectoris graeca saxatilis	C			C	A	C	A
A408	Lagopus mutus helveticus	C			C	A	C	A
A338	Lanius collurio		C		C	A	C	C
A224	Caprimulgus europaeus	R			C	A	C	C

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.				
A085	Accipiter gentilis	C			C	A	C	A
A086	Accipiter nisus		C		C	A	C	A
A087	Buteo buteo		R		C	A	C	A
A096	Falco tinnunculus	C			C	A	C	A
A113	Coturnix coturnix		R		C	A	C	A
A214	Otus scops		R		C	A	C	C
A219	Strix aluco	R			C	A	C	A
A221	Asio otus		R		C	A	C	A
A274	Phoenicurus phoenicurus		C		C	A	C	A
A232	Upupa epops		V		C	B	C	C
A235	Picus viridis	R			C	A	C	C
A237	Dendrocopos major	C			C	A	C	A
A247	Alauda arvensis		C		C	A	C	A
A253	Delichon urbica		C		C	A	C	A
A256	Anthus trivialis		C		C	A	C	A
A259	Anthus spinoletta		P		C	A	C	A
A264	Cinclus cinclus		C		C	A	C	B

A275	Saxicola rubetra		C			C	A		C	A
A277	Oenanthe oenanthe		C			C	A		C	A
A280	Monticola saxatilis		V			C	A		B	A
A308	Sylvia curruca		C			C	A		C	A
A310	Sylvia borin		V			C	A		B	A
A313	Phylloscopus bonelli		C			C	A		B	A
A344	Nucifraga caryocatactes	C				C	A		C	A
A358	Montifringilla nivalis	C				C	A		C	A
A362	Serinus citrinella		R			C	A		A	A
A366	Carduelis cannabina		C			C	A		C	A
A376	Emberiza citrinella		R			C	A		C	A
A228	Apus melba		C			C	A		C	A

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Proprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Proprod.	Svern.	Stazion.					
1303	Rhinolophus hipposideros	R			C	A		B	A
1304	Rhinolophus ferrumequinum	R			C	A		B	A
1354	Ursus arctos	6i			B	A		A	A

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Proprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Proprod.	Svern.	Stazion.					
1107	Salmo marmoratus	C			C	A		C	A

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

CODIC F	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Proprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
	Stampato il : 03/11/2010								

		Koprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1078	Callimorpha quadripunctaria	P				D		
1092	Austropotamobius pallipes	P				D		

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1902	Cypripedium calceolus	C	C	B	C	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P	P <i>Linnaea borealis</i>	P	A
	P <i>Listera cordata</i>	P	C
	P <i>Androsace hausmannii</i>	R	D
	P <i>Anemone narcissiflora</i>	R	D
	P <i>Listera ovata</i>	P	C
	P <i>Lycopodium annotinum</i>	P	B
	P <i>Lycopodium clavatum</i>	P	B
I	<i>Maculinea arion</i>	R	A
M	<i>Marmota marmota</i>	C	C
M	<i>Martes foina</i>	C	C
M	<i>Martes martes</i>	C	C
M	<i>Meles meles</i>	C	C
	P <i>Minuartia capillacea</i>	P	D
	P <i>Minuartia mutabilis</i>	P	D
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	C	A
M	<i>Mustela erminea</i>	C	C
M	<i>Mustela nivalis</i>	C	C
M	<i>Myotis mystacinus</i>	P	C
R	<i>Natrix natrix</i>	P	C
M	<i>Neomys fodiens</i>	C	C
	P <i>Neottia nidus-avis</i>	P	C
	P <i>Nigritella buschmanniae</i>	R	D
	P <i>Nigritella miniata</i>	P	C
	P <i>Nigritella nigra</i>	P	C
	P <i>Nigritella rhellicani</i>	P	C
	P <i>Ononis rotundifolia</i>	P	D
	P <i>Ophrys insectifera</i>	P	C
	P <i>Orchis militaris</i>	P	C
	P <i>Orchis spitzelii</i>	V	C
	P <i>Orchis tridentata</i>	P	C
	P <i>Orchis ustulata</i>	P	C
	P <i>Orobanche flava</i>	R	D
	P <i>Orobanche lucorum</i>	R	D
F	<i>Orthrias barbatulus</i>	P	A
I	<i>Parnassius apollo</i>	R	A
I	<i>Parnassius mnemosyne</i>	R	C
	P <i>Pedicularis foliosa</i>	R	D
F	<i>Phoxinus phoxinus</i>	C	A
	P <i>Physoplexis comosa</i>	P	A
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	C	C
	P <i>Platanthera bifolia</i>	P	C
	P <i>Platanthera chlorantha</i>	P	C
M	<i>Plecotus auritus</i>	P	C
	P <i>Poa cenisia</i>	R	D
	P <i>Poa hybrida</i>	P	D
	P <i>Poa remota</i>	R	A
R	<i>Podarcis muralis</i>	P	C
	P <i>Potamogeton berchtoldii</i>	R	A
	P <i>Potamogeton gramineus</i>	P	D

	P	Primula spectabilis	C	B
	P	Pseudorchis albida	P	C
	P	Pulsatilla montana	P	D
A		Rana temporaria	C	A
	P	Ranunculus parnassifolius	R	D
	P	Ranunculus trichophyllus subsp. lut	R	D
	P	Reseda lutea	P	D
	P	Reseda luteola	P	D
	P	Rhinanthus facchinii	P	D
M		Rupicapra rupicapra	C	C
A		Salamandra salamandra	C	C
	P	Salix foetida	R	D
F		Salmo (trutta) trutta	P	A
F		Salvelinus alpinus	C	A
	P	Saussurea alpina	R	D
	P	Saxifraga adscendens	R	D
	P	Saxifraga burserana	R	D
M		Sciurus vulgaris	C	A
	P	Scutellaria alpina	R	D
	P	Sesleria ovata	R	D
	P	Silene conica	P	D
	P	Sisymbrium austriacum	R	D
M		Sorex alpinus	C	C
M		Sorex araneus	C	C
M		Sorex minutus	C	C
	P	Taraxacum palustre Aggreg.	R	D
	P	Thalictrum foetidum	R	D
	P	Tozzia alpina	R	D
	P	Traunsteinera globosa	P	C
	P	Trifolium dubium	P	D
B		Turdus torquatus (alpestris)	C	C
	P	Vaccaria hispanica	P	D
	P	Valeriana salianca	R	D
	P	Viola pinnata	R	D
	P	Viola pyrenaica	P	D
R		Vipera aspis	P	C
R		Vipera berus	P	C
	P	Viscum abietis	P	D
	P	Woodsia pulchella	R	D
R		Zootoca vivipara	P	A
	P	Arctostaphylos uva-ursi	P	C
R		Anguis fragilis	P	C
	P	Arabis nova	P	D
	P	Arenaria multicaulis	R	D
	P	Alopecurus aequalis	P	D
	P	Alopecurus geniculatus	P	D
	P	Anacamptis pyramidalis	P	C
	P	Arnica montana	P	C
	P	Artemisia genipi	P	C
	P	Artemisia nitida	R	D
	P	Asperugo procumbens	R	D
	P	Asperula taurina	P	D
	P	Asplenium lepidum	P	D
	P	Asplenium seelosii	P	D
	P	Astragalus depressus	R	D
	P	Astragalus monspessulanus	P	D
	P	Astragalus purpureus subsp. gremlii	P	D
A		Bufo bufo	C	C
	P	Callianthemum coriandrifolium	P	D
M		Capreolus capreolus	C	C

	P	Carduus acanthoides	P	D
	P	Carex dioica	P	D
	P	Carex fuliginosa	V	D
	P	Carex lachenalii	P	D
	P	Carex pauciflora	P	A
	P	Carex umbrosa	P	D
	P	Cephalanthera damasonium	P	C
	P	Cephalanthera longifolia	P	C
	P	Cephalanthera rubra	P	C
M		Cervus elaphus	C	C
	P	Chamorchis alpina	P	C
	P	Coeloglossum viride	P	C
R		Coluber viridiflavus	P	C
	P	Corallorhiza trifida	P	C
R		Coronella austriaca	P	C
	P	Crepis pygmaea	R	D
	P	Cyclamen purpurascens	P	C
	P	Dactylorhiza fuchsii	P	C
	P	Dactylorhiza sambucina	P	C
	P	Draba dolomitica	R	D
	P	Dryopteris remota	P	D
R		Elaphe longissima	P	C
M		Eliomys quercinus	C	A
	P	Epipactis atrorubens	P	C
	P	Epipactis helleborine	P	C
	P	Epipactis helleborine Aggreg.	P	C
	P	Epipactis muelleri	P	C
	P	Epipactis palustris	P	C
	P	Epipogium aphyllum	R	C
M		Eptesicus nilsoni	P	C
	P	Equisetum fluviatile	P	D
	P	Equisetum pratense	P	D
	P	Erigeron atticus	R	D
M		Erinaceus europaeus	C	C
	P	Erysimum aurantiacum	R	A
	P	Erysimum virgatum	P	D
	P	Festuca stenantha	P	D
	P	Festuca trichophylla	P	D
	P	Galium boreale	P	D
	P	Gentiana lutea	P	C
M		Glis glis	C	A
	P	Goodyera repens	P	C
	P	Gymnadenia conopsea	P	C
	P	Gymnadenia conopsea X Nigritella rh	P	C
	P	Gymnadenia odoratissima	P	C
	P	Gymnadenia odoratissima X Nigritell	P	C
	P	Gymnocarpium dryopteris	P	C
	P	Gymnocarpium robertianum	P	C
	P	Hymenolobus pauciflorus	R	D
	P	Hypochoeris facchiniana	R	D
M		Hypsugo savii	R	C
	P	Juniperus sabina	R	D
R		Lacerta bilineata	P	C
	P	Lappula deflexa	R	D
	P	Laserpitium nitidum	R	D
	P	Leontopodium alpinum	P	A
M		Lepus timidus	C	C
	P	Limodorum abortivum	P	C

(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 water bodies (Standing water, Running water)	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	9
Dry grassland, Steppes	1
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Alpine and sub-Alpine grassland	16
Broad-leaved deciduous woodland	20
Coniferous woodland	18
Inland rocks, Screens, Sands, Permanent Snow and ice ghiaccio permanente	33
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

La ZPS include il gruppo dolomitico del Brenta e l'intera Val di Tovel. Si tratta di uno dei più maestosi gruppi montuosi dolomitici, solcato in tutti i lati da valli e valloni, talvolta molto ripidi, con foreste di caducifoglie (roverella, orniello e faggio) e di conifere (abete rosso, abete bianco e larice); in alta quota si trovano vaste mughete, pascoli alpini e vegetazione pioniera su pareti rocciose, ghiaioni e detriti calcarei mobili e fissi con una flora molto ricca di specie endemiche e una vegetazione differenziata nelle singole vallate.

Nella parte più settentrionale del massiccio si trova la Val di Tovel, che si insinua per uno sviluppo di 17 km, fino all'imponente circo roccioso che va dal passo del Grosté al Passo della Gaiarda, nel cuore del massiccio dolomitico. La testata è delimitata da imponenti cime, alla cui base si estendono ghiaioni e detriti. Nella parte centrale della valle, il fondo è occupato da vasti depositi di detriti calcarei (marocche).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

La vegetazione è data da foreste di caducifoglie termofile (orniello, carpino nero e roverella), caducifoglie montane (faggio) e conifere (pino silvestre, abete bianco e abete rosso). Lo stato di conservazione dell'ambiente è ottimo alle quote elevate. Sono presenti habitat di particolare interesse compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare Cardamino pentaphyllo - Abietetum, Adenostylo glabrae - Abietetum.

Il sito è di rilevante interesse per la presenza e la riproduzione di specie animali in via di estinzione, importanti relitti glaciali, esclusive e/o tipiche delle Alpi. Tra le specie faunistiche presenti nella valle troviamo il Camoscio, il Capriolo, la Marmotta, la Lepre variabile, la Volpe. Il Salmerino alpino vive nel bacino del lago di Tovel.

Tra gli uccelli, notevole la ricchezza in galliformi: gallo cedrone, gallo forcello, pernice bianca, francolino, coturnice. L'aquila reale è nidificante, il gipeto è presente stabilmente in zona dagli anni Novanta. Interessante presenza di rapaci, sia diurni che notturni. Tutto il costone orientale è luogo di transito migratorio e il Passo del Grosté ha una sua importanza per quanto riguarda i flussi migratori autunnali. Presenza di specie di invertebrati indicatrici di boschi in buone condizioni di naturalità e di corsi d'acqua ad elevata qualità biologica.

4.3. VULNERABILITÀ

Alcuni settori delle Dolomiti di Brenta subiscono una forte pressione turistica sia nei mesi estivi che in quelli invernali. Nella Valle di Tovel il fondovalle è ad alta vulnerabilità, a causa della pressione turistica, della strada e delle

numerose abitazioni per vacanze costruite in pieno bosco nella conca che ospita il lago.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÁ

4.6. DOCUMENTAZIONE

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	7
IT04	93

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT05	Malga Flavona	+	
IT04	Malga Flavona	+	
IT05	Lago di Tovel	+	
IT04	Lago di Tovel	+	
IT04	Grotta di Collalto	+	
IT04	Grotta del Vallon	+	
IT04	Monte Sadron	+	
IT04	Val di Tovel	+	
IT04	Dolomiti di Brenta	*	

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:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
140	A B C	10	+ 0 -
160	A B C	15	+ 0 -
220	A B C	1	+ 0 -
230	A B C	95	+ 0 -
403	A B C	0,1	+ 0 -
501	A B C	40	+ 0 -
502	A B C	5	+ 0 -
600	A B C	10	+ 0 -
620	A B C	40	+ 0 -
624	A B C	30	+ 0 -
701	A B C	0,1	+ 0 -
710	A B C	30	+ 0 -
720	A B C	20	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
602	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000 - via Gardini, 75 - 38100 Trento

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
43050	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
42080	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
42070	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
43090	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
42120	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
42110	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
43130	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
42160	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
42150	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
60010	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59040	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59030	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59020	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59080	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59070	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59060	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59120	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59110	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP
59100	10000	UTM32N WGS84	Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE