



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT3120159

SITENAME Brenta

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

1.1 Type A	1.2 Site code IT3120159
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Brenta

1.4 First Compilation date 2007-07	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2007-02
National legal reference of SPA designation	delibera Giunta Provinciale n.328 del 22.02.2007

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

10.905

Latitude

46.20583333333333

2.2 Area [ha]:

29739.0

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3130			2.36			B	C	B	B
3140			37.34			B	C	B	B
3220			15.09			B	C	B	B
3240			1.49			C	C	B	C
4060			164.91			A	C	A	B
4070			2470.44			A	B	A	B
4080			0.51			B	C	B	B
5130			0.01			D			
6150			0.58			B	C	B	B
6170			5092.35			A	C	A	B
6210	X		26.65			B	C	B	B
6210			107.97			B	C	B	B
6230			117.85			C	C	C	C
6430			2.92			A	C	A	B
6510			1.57			B	C	B	B
6520			10.93			B	C	B	B

7220B			0.14				B		C	B	B
7230B			1.36				B		C	B	B
8120B			2983.5				A		B	A	A
8130B			25.59				A		B	A	A
8210B			6117.73				A		C	A	A
8240B			30.78				B		C	B	B
8340B			121.03				A		C	A	A
9110B			20.17				B		C	B	B
9130B			5244.55				B		C	B	B
9140B			17.03				B		C	A	B
9150B			1502.61				B		C	B	B
9180B			20.39				B		C	B	B
91E0B			6.66				B		C	B	B
9410B			1959.62				B		C	B	B
9420B			1614.72				B		C	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species				Population in the site							Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A085	Accipiter gentilis			p				C	DD	C	A	C	A
B	A086	Accipiter nisus			r				C	DD	C	A	C	A
B	A223	Aegolius funereus			p				C	DD	C	A	C	A
B	A247	Alauda arvensis			r				C	DD	C	A	C	A
B	A412	Alectoris graeca saxatilis			p				C	DD	C	A	C	A
B	A259	Anthus spinoletta			r				P	DD	C	A	C	A
B	A256	Anthus trivialis			r				C	DD	C	A	C	A
B	A228	Apus melba			r				C	DD	C	A	C	A
B	A091	Aquila chrysaetos			p				C	DD	C	A	C	A
B	A221	Asio otus			r				R	DD	C	A	C	A
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D			
B	A104	Bonasa bonasia			p				C	DD	C	A	C	A
B	A215	Bubo bubo			p				V	DD	C	A	C	A
B	A087	Buteo buteo			r				R	DD	C	A	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			p				R	DD	C	A	C	C
B	A366	Carduelis cannabina			r				C	DD	C	A	C	A
B	A264	Cinclus cinclus			r				C	DD	C	A	C	B

B	A113	Coturnix coturnix			r				R	DD	C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			p				C	DD	C	B	C	B
B	A253	Delichon urbica			r				C	DD	C	A	C	A
B	A237	Dendrocopos major			p				C	DD	C	A	C	A
B	A236	Dryocopus martius			p				C	DD	C	A	C	A
B	A376	Emberiza citrinella			r				R	DD	C	A	C	A
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			p				V	DD	C	A	C	A
B	A096	Falco tinnunculus			p				C	DD	C	A	C	A
B	A217	Glaucidium passerinum			p				C	DD	C	A	C	A
B	A076	Gypaetus barbatus			c				V	DD	C	A	C	A
B	A408	Lagopus mutus helveticus			p				C	DD	C	A	C	A
B	A338	Lanius collurio			r				C	DD	C	A	C	C
B	A073	Milvus migrans			r				R	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			r				V	DD	C	A	B	A
B	A358	Montifringilla nivalis			p				C	DD	C	A	C	A
B	A344	Nucifraga caryocatactes			p				C	DD	C	A	C	A
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				C	DD	C	A	C	A
B	A214	Otus scops			r				R	DD	C	A	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r				R	DD	C	A	C	A
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				C	DD	C	A	C	A
B	A313	Phylloscopus bonelli			r				C	DD	C	A	B	A
B	A234	Picus canus			p				C	DD	C	A	C	A
B	A235	Picus viridis			p				R	DD	C	A	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	A	B	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				R	DD	C	A	B	A
F	1107	Salmo marmoratus			p				C	DD	C	A	C	A
B	A275	Saxicola rubetra			r				C	DD	C	A	C	A
B	A362	Serinus citrinella			r				R	DD	C	A	A	A
B	A219	Strix aluco			p				R	DD	C	A	C	A
B	A310	Sylvia borin			r				V	DD	C	A	B	C
B	A308	Sylvia curruca			r				C	DD	C	A	C	A
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p				C	DD	C	A	C	A
B	A108	Tetrao urogallus			p				C	DD	C	A	C	A
B	A232	Upupa epops			r				V	DD	C	B	C	C
M	1354	Ursus arctos			p	6	6	i		G	B	A	A	A

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

P		Carex pauciflora						P			X			
P		Carex umbrosa						P						X
P		Cephalanthera damasonium						P					X	
P		Cephalanthera longifolia						P					X	
P		Cephalanthera rubra						P					X	
M		Cervus elaphus						C					X	
P		Chamorchis alpina						P					X	
P		Coeloglossum viride						P					X	
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
P		Corallorhiza trifida						P					X	
R	1283	Coronella austriaca						P	X					
P		Crepis pygmaea						R						X
P		Cyclamen purpurascens						P					X	
P		Dactylorhiza fuchsii						P					X	
P		Dactylorhiza sambucina						P					X	
P		Draba dolomitica						R						X
P		Dryopteris remota						P						X
R	1281	Elaphe longissima						P	X					
M		Eliomys quercinus						C			X			
P		Epipactis atrorubens						P					X	
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Epipactis helleborine Aggreg.						P					X	
P		Epipactis muelleri						P					X	
P		Epipactis palustris						P					X	
P		Epipogium aphyllum						R					X	
M	1313	Eptesicus nilsoni						P	X					
P		Equisetum fluviatile						P						X
P		Equisetum pratense						P						X
P		Erigeron atticus						R						X
M		Erinaceus europaeus						C					X	
P		Erysimum aurantiacum						R			X			
P		Erysimum virgatum						P						X
P		Festuca stenantha						P						X
P		Festuca trichophylla						P						X

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	1.0
N07	1.0
N17	14.0
N08	9.0
N22	33.0
N11	17.0
N10	1.0
N16	23.0
N09	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

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 Grostè 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 Quality and importance

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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	7.0	IT04	93.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	Malga Flavona	+	
IT04	Val di Tovel	+	
IT04	Grotta del Vallon	+	
IT04	Malga Flavona	+	
IT04	Grotta di Collalto	+	
IT05	Lago di Tovel	+	
IT04	Monte Sadron	+	
IT04	Dolomiti di Brenta	*	
IT04	Lago di Tovel	+	

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Gardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

F. 149 1:25000 Gauss-Boaga