



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 IT3230089
SITENAME Dolomiti del Cadore e del Comelico

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code IT3230089	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Dolomiti del Cadore e del Comelico

1.4 First Compilation date 2005-02	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name Regione Veneto Segreteria Regionale per il Bilancio - Unità di Progetto Foreste e Parchi; Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione
/Organisation: centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche - Servizio biodiversità
Address: Via Torino 110 - 30172 Mestre (VE); Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email: foreste.parchi@regione.veneto.it; biodiversita@regione.fvg.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2005-02
National legal reference of SPA designation	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 12.470987 **Latitude** 46.434095

2.2 Area [ha]: 70396.0 **2.3 Marine area [%]** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

382.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code ITD3	Region Name Veneto
----------------------------------	------------------------------

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
3220			703.96			C	C	C	C
3230			703.96			C	C	C	C
3240			703.96			C	C	C	C
4060			2111.88			B	C	B	B
4070			5631.68			B	C	A	B
4080			1407.92			B	C	B	B
6150			2815.84			A	C	B	A
6170			2815.84			B	C	B	B
6210			703.96			C	C	C	C
6230			703.96			B	C	B	B
6410			703.96			B	C	C	B
6430			1407.92			B	C	B	B
6510			703.96			C	C	C	C
6520			703.96			C	C	B	C
7110			703.96			A	C	A	A
7140			703.96			A	B	B	A
7150			703.96			A	B	B	A
7230			703.96			B	C	B	B
7240			703.96			C	B	C	C
8110			703.96			A	C	A	A
8120			1407.92			A	C	A	B
8210			6335.64			B	C	A	B
8220			703.96			B	C	A	A
8240			703.96			C	C	A	C
9130			2111.88			B	C	B	B
9150			703.96			C	C	B	C
9180			703.96			C	C	C	C
91D0			703.96			A	B	B	B
91K0			2983.0		P	A	C	B	B
9410			27454.44			A	C	A	A
9420			703.96			B	C	B	B
9530			2815.84			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				R	DD	C	A	C	A
B	A086	Accipiter nisus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A086	Accipiter nisus			r				C	DD	C	A	C	B
B	A086	Accipiter nisus			w				P	DD	C	A	C	B
B	A223	Aegolius funereus			p				P	DD	C	A	B	B
B	A412	Alectoris graeca saxatilis			p				R	DD	C	A	C	C
B	A259	Anthus spinoletta			r				C	DD	C	A	B	A
B	A228	Apus melba			r				C	DD	C	A	C	A
B	A091	Aquila chrysaetos			p				C	DD	C	A	C	B
A	1193	Bombina variegata			p				P	DD	B	B	B	B

B	A104	Bonasa bonasia			p					C	DD	C	A	B	B
B	A215	Bubo bubo			p					R	DD	C	A	C	B
B	A087	Buteo buteo			c					P	DD	C	A	C	B
B	A087	Buteo buteo			r					P	DD	C	A	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c					P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r					P	DD	C	B	C	B
B	A334	Certhia familiaris			p					P	DD	C	A	C	B
B	A139	Charadrius morinellus			c					P	DD	C	B	C	C
B	A264	Cinclus cinclus			p					C	DD	C	A	C	B
B	A122	Crex crex			c					P	DD	C	B	C	B
B	A122	Crex crex			r					P	DD	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			p					R	DD	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p					C	DD	C	A	B	B
I	1072	Erebia calcaria			p					P	DD	A	A	A	A
B	A103	Falco peregrinus			c					P	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p					P	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			r					P	DD	C	B	C	B
B	A217	Glaucidium passerinum			p					R	DD	C	A	C	B
B	A078	Gyps fulvus			c					R	DD	C	C	C	C
B	A408	Lagopus mutus helveticus			p					P	DD	C	A	B	B
B	A369	Loxia curvirostra			p					C	DD	C	A	C	A
M	1361	Lynx lynx			p	1	1	i		G	B	B	B	B	B
B	A073	Milvus migrans			c					P	DD	C	C	C	C
B	A358	Montifringilla nivalis			p					C	DD	C	A	B	A
B	A344	Nucifraga caryocatactes			p					C	DD	C	A	B	B
B	A328	Parus ater			p					C	DD	C	A	C	B
B	A327	Parus cristatus			p					C	DD	C	A	B	A
B	A326	Parus montanus			p					C	DD	C	A	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c					P	DD	C	A	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r					P	DD	C	A	C	B
B	A241	Picoides tridactylus			p					R	DD	C	B	A	B
B	A234	Picus canus			p					P	DD	C	A	B	C
B	A266	Prunella modularis			c					P	DD	C	A	C	B
B	A266	Prunella modularis			r					C	DD	C	A	C	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			r					R	DD	C	C	C	C
B	A345	Pyrrhocorax graculus			p					P	DD	C	B	B	A
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p					C	DD	C	A	B	B
B	A108	Tetrao urogallus			p					C	DD	C	A	B	B
B	A282	Turdus torquatus			r					C	DD	C	A	B	A
B	A282	Turdus torquatus			c					C	DD	C	A	B	A
M	1354	Ursus arctos			p	1	1	i		G	B	B	A	A	B

- **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)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **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](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **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); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Andromeda polifolia						R			X			
R		Anguis fragilis						C					X	
M		Apodemus flavicollis						P						X
P		Arenaria huteri						V				X		

A		Triturus alpestris						C					X	
P		Utricularia minor						V			X			
P		Vaccinium microcarpum						V						X
P		Vaccinium oxycoccos						P						X
R		Vipera berus						R					X	
R		Zootoca vivipara						V			X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	1.0
N20	1.0
N16	3.0
N11	9.0
N08	13.0
N14	2.0
N22	15.0
N10	2.0
N23	1.0
N19	1.0
N07	1.0
N17	50.0
N09	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Area in prevalenza dolomitica che interessa parte della Catena Carnica Principale ove affiora il basamento cristallino paleozoico caratterizzato da rocce silicatiche. Sono presenti in quota pareti rocciose, ghiaioni, piccoli ghiacciai, nevai permanenti, circhi glaciali, laghetti alpini, foreste a prevalenza di conifere: lariceti, abieteti, pinete di pino silvestre. Arbusteti subalpini, alnete ad ontano bianco, pendii detritici; praterie alpine (Festucetum variae, Hypochoerido-Festucetum paniculatae e aggruppamenti ad Agrostis schraderana) e ambienti subnivali, sia silicei che calcarei; prati pingui montani e prati palustri. Presenza di torbiere sia acide che alcaline. L'habitat 6210 è prioritario.

4.2 Quality and importance

Ambienti dolomitici tra i più vari e, spesso, poco antropizzati. Importanti per gli aspetti ecologici, geomorfologici ed area di transizione tra i massicci dolomitici e le prealpi carniche con aspetti faunistici e forestali di rilevante pregio e di notevole interesse paesaggistico e turistico. Sono presenti zone palustri e torbose, entità rare, subendemiche e biogeograficamente importanti. È presente un nucleo alloctono di mufloni.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ALGHISI P., FERRARI G., LUCHETTI G., SUSMEL L., ZANGHERI S., 1962. Indagini biocenotiche su un pascolo degradato del Comelico Superiore come premessa per opere di migloraia. in ?Annali C.E.M. delle Venezie?, n. 3, Padova. ANDRICH O., 1984. Capacità produttiva delle foreste nel territorio di Comelico e Sappada, Rassegna Economica, C.C.I.A.A. Belluno. ANDRICH O., 1985. Un dodecennio di utilizzazioni forestali in Comelico, Rassegna Economica, C.C.I.A.A. Belluno. ARPAV, 2001. Studio di 15 biotopi in area dolomitica. Agenzia Regionale per la Prevenzione Ambientale del Veneto. Centro Valanghe di Arabba. ARTUSO I., 1994. Progetto Alpe. Fed. ital. Caccia, UNCZA ed., Grafiche Artigianelli. Trento. BARBO M., CODOGNO M., 1998. Studio fitosociologico delle cenosi forestali subalpine a Picea Abies (L.) Karst. Del comelico (bl ? veneto). In: gruppo natura bellunese. Atti Convegno aspetti naturalistici della provincia di Belluno. Pagg. 99 ? 110. Belluno. BERTI B., 1998. Le orchidee spontanee del Veneto e del territorio di Danta di Cadore, Mestre. BERTI B., 1999. La vita nelle torbiere e le torbiere di Danta di Cadore. BERTI B., Funghi nei boschi di Danta di Cadore, Fosso 1998. BOLZON P., 1920. Piante dei terreni silicei del Comelico Superiore (Prov. di Belluno). ?Atti Acc. Ven. Trent. Istr.?, 11: 46-65. BON M., DE BATTISTI R., MEZZAVILLA F., PAOLUCCI P., VERNIER E. (a cura di), 1996. Atlante dei Mammiferi del Veneto (1970-1995). Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., Venezia. BOSELLINI A., 1996. Geologia delle Dolomiti, Athesia, Bolzano. CASSOL M., 2002. Trasformazioni recenti dell'ambiente alpino ?Paesaggio e trasformazioni dell'agricoltura nel caso di studio di Sappada. In MAMOLI M (a cura di) Progettare nello spazio alpino ? Manuale per la tutela, la conservazione ed il recupero del paesaggio, degli insediamenti e delle architetture tradizionali. Unione Europea - Regione Veneto, Belluno. CASSOL M., CIBIEN A., DAL FARRA A., 2001. Il re di quaglie (Crex crex) nella Provincia di Belluno: nuovi dati distributivi. Atti 3° Convegno dei faunisti Veneti ? Rovigo 14-15.X.2000. CATELLO M., 1997. Il ritorno della linca. Le Dolomiti Bellunesi. Natale 1997, 38: 39. DAL FARRA A., CASSOL M., 1994 (b). I roccoli del Bellunese. Amministrazione Provinciale di Belluno, Assessorato Caccia e Pesca. Pp. 234. DEL FAVERO R. (a cura di), 2000. Biodiversità e Indicatori nei tipi forestali del Veneto. Regione del Veneto, Accademia Italiana di Scienze Forestali, (Venezia) 335 pp. LAPINI L., DALL'ASTA A., BRESSI N., DOLCE S., PELLARINI P., 1999. Atlante corologico degli anfibi e dei rettili del Friuli-Venezia Giulia. Museo Friul. St. Nat. ed., Udine, pubblicazione n. 43. LASEN C., 1993. Cenni naturalistici. Ampezzo: Cristallo e Pomagagnon. Oronimi Bellunesi. Ampezzo - Auronzo - Comelico. Fondazione G. Angelini, Qu n. 3: 71-78, Tip. C.L.E.U.P., Padova. LASEN C., Il paesaggio vegetale del Comelico, in «Le Dolomiti Bellunesi», Natale 1996 e Estate 1997; anche in estratto nel 2000 per il XXX del C.A.I. Val Comelico, con contributi di Carbogno (storia locale), Cesco Frare (oronimi comeliani), Zandonella Callegher (storia dell'alpinismo in Comelico), Scortegagna (geologia in Comelico). MEZZAVILLA F., 1989. Atlante degli uccelli nidificanti nelle provincie di Treviso e Belluno (Veneto) 1983-1988. Museo Civico di Storia e Scienze Naturali Montebelluna ed., Industrie Grafiche Casier, Treviso. MEZZAVILLA F., 1989. Atlante degli uccelli nidificanti nelle provincie di Treviso e Belluno (Veneto) 1983-1988. Museo Civico di Storia e Scienze Naturali di Montebelluna (TV): 116 pp. PAMPANINI R., 1928. Uno sguardo alla flora del Cadore (Alpi Orientali), N. Giorn Bot. Ital., n.s., 34: 1383-1429. PAMPANINI R., 1931-32. Contributi alla storia dell'esplorazione floristica del Cadore dal 1838 al 1931. in Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, 91, p. 2ª. PAMPANINI R., 1958. La flora del Cadore, Tip. Valbonesi, Forlì. RASSATI G., 2003a. Distribuzione del

Picchio cenerino *Picus canus* in Friuli Venezia Giulia. Avocetta 27: 174. RASSATI G., 2003b. Distribuzione del Picchio tridattilo *Picoides tridactylus* in Friuli Venezia Giulia. Avocetta 27: 173. TORMEN G., CIBIEN A., 1991. L'aquila reale nelle province di Belluno e Treviso (primi dati). Amministrazione provinciale di Belluno, Assessorato Caccia e pesca ? Gruppo Natura Bellunese ed., Tipo-Lito Niero, Belluno. TORMEN G., CIBIEN A., 1994. Il Gufo reale *Bubo bubo* in provincia di Belluno. Dati Preliminari. Atti del I° Conv. Faun. Veneti - Montebelluna (TV), 3-4 aprile 1993, Graf. Italprint, Treviso: 53-59. TORMEN G., G. SOMMAVILLA. 1998. Il ritorno dell'orso bruno nelle Dolomiti. Le Dolomiti Bellunesi. Natale 1998. 41: 238-239. ZANETTI M., LORO R., TURIN P., RUSSINO G., 1993. Carta ittica - Indagine idrologica, chimico-fisica e biologica delle acque fluenti bellunesi, Amministrazione Provinciale di Belluno, Tip. Niero, Belluno. ZENARI S., 1941-1942. Contributo alla conoscenza della flora del Comelico (Alto Cadore), Mem. Accad. Scienze Lettere e Arti, Padova. ZENARI S., 1942. La vegetazione nel Comelico (Alto Cadore), CNR, Bologna. ZENARI S., 1946-1956. La distribuzione stagionale delle entità floristiche del Cadore, Arch. Botanico Italiano, diverse annate dal vol. 23 al 32. ZILIOU U. (coord.), ANDRICH O., LASEN C., RAMANZIN M., 2004. Trattati essenziali della tipologia veneta dei pascoli di monte e dintorni. Regione del Veneto, Accademia Italiana di Scienze Forestali, (Venezia) 208 pp. e 264 pp. (secondo volume).

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT02	1.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Comunità Montana Comelico e Sappada; Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche – Servizio biodiversità
Address:	
Email:	biodiversita@regione.fvg.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

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

6.3 Conservation measures (optional)

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).

047090 047050 047020 047010 046120 046110 046080 046070 046040 046030 031050 031010 030150 030140 030130 030120 030110 030100 030090 030080 030070 030060 030040 030030 030020 030010 029160 029040 018130 018090 017160 017150 017140 017130 017120 017110 017