



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 IT3230085
SITENAME Comelico - Bosco della Digola - Brentoni - Tudaio

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 B	1.2 Site code IT3230085	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Comelico - Bosco della Digola - Brentoni - Tudaio

1.4 First Compilation date 1996-06	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:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2019-06
National legal reference of SAC designation:	DM 20/06/2019 - G.U. 155 del 04-07-2019

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 12.587222 **Latitude** 46.516944

2.2 Area [ha]: 12085.0 **2.3 Marine area [%]** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

89.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code **Region Name**

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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			120.85			C	C	C	C
3240			120.85			C	C	C	C
4060			120.85			B	C	B	A
4070			725.1			A	C	A	B
6170			966.8			A	C	A	B
6410			120.85			C	C	C	C
6430			362.55			B	C	B	B
7140			120.85			B	C	B	A
7230			120.85			B	C	B	B
8120			362.55			A	C	A	B
8210			1691.9			A	C	A	B
91D0			241.7			B	C	B	B
91K0			312.0		P	C	C	B	C
9410			3021.25			A	C	A	A
9420			604.25			B	C	B	B
9530			120.85			C	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				P	DD	C	A	C	C
B	A086	Accipiter nisus			r				P	DD	C	A	C	B
B	A086	Accipiter nisus			c				P	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	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p				C	DD	C	A	C	B
B	A104	Bonasa bonasia			p				R	DD	C	A	B	C
B	A215	Bubo bubo			p				P	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	C	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	C	C	C
B	A139	Charadrius morinellus			c				V	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			c				V	DD	D			
P	1902	Cypripedium calceolus			p				V	DD	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p				C	DD	C	A	B	C
B	A103	Falco peregrinus			c				P	DD	C	A	C	C
B	A103	Falco peregrinus			r				P	DD	C	A	C	C
B	A217	Glaucidium passerinum			p				C	DD	C	A	B	C
B	A078	Gyps fulvus			c				R	DD	C	C	C	C

B	A408	Lagopus mutus helveticus			p				P	DD	C	A	B	B
M	1361	Lynx lynx			p	1	1	i		G	B	B	B	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	C	C	C	C
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r				P	DD	C	A	C	B
B	A234	Picus canus			p				P	DD	C	A	C	C
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p				C	DD	C	A	B	C
B	A108	Tetrao urogallus			p				R	DD	C	A	C	C
M	1354	Ursus arctos			p	1	1	i		G	D			

- **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						P			X			
P		Carex pauciflora						V			X			
M		Cervus elaphus						C					X	
P		Kobresia simpliciuscula						R						X
M	1334	Lepus timidus						R		X				
M		Mustela erminea						R					X	
M		Neomys anomalus						R					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X				
A	1177	Salamandra atra						R	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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N11	3.0
N23	7.0
N22	20.0
N10	9.0
N19	1.0
N07	3.0
N14	2.0
N17	38.0
N06	4.0
N08	10.0
N09	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Vette dolomitiche, pareti e ghiaioni; praterie montane, versanti rocciosi calcarei, foreste subalpine e alpine di Picea abies; comunità erbacee dei corsi d'acqua subalpini; abieteti, lariceti, saliceti, alneti ed altri arbustetisubalpini, alneti di ontano bianco, ripari sottoroccia.

4.2 Quality and importance

Importante per gli aspetti ecologici, geomorfologici ed area di transizione tra i massicci dolomitici e le prealpi carsiche con aspetti paesaggistici e faunistici. Nucleo alloctono di mufloni. Foreste di abete rosso, abete bianco e larici. Ambienti poco antropizzati di elevato interesse naturalistico. Uno dei pochissimi esempi, nella parte più orientale, di torbiere con sfagni e *Andromeda polifolia* (Forcella Lavardet).

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA. VV., 1971. Note illustrative della Carta Geologica d'Italia, Fogli 4c - 13 Monte Cavallino - Ampezzo, Ed. Ministero dell'Industria, Roma. 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 migloria. 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. 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. BONI A., 1937. L'alto bacino orientale del Piave. Topografia, geologia, morfologia, idrografia, da «Memorie del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere», Classe BOSELLINI A., 1996. Geologia delle Dolomiti, Athesia, Bolzano. CASATI P., 1979. Stratigrafia medio-triassica del Comelico occidentale, Milano. CASATI P., 1981. Geologia nella V. Ansiei, Popera, Tre Cime, Milano. 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 di Scienze Matematiche e Naturali, vol. XXIII (XIV) della serie III), fasc. VI Hoepli, Milano. 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). 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. SATI P., 1979. Stratigrafia medio-triassica del Comelico occidentale, Milano. SELLI R., s. d. Schema geologico delle Alpi Carniche, Università di Padova. TONIOLO A. R., 1911. I limiti altimetrici nella Val Visdende (Comelico). Studi sopra i limiti altimetrici, III, «Memorie Geografiche di Giotto Dainelli», n. 1, Tip. M. Ricci, Firenze. 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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

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](#)

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

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).

031050 031010 030120 030110 030100 030080 030070 030060 030040 030030 1:10000 Gauss-Boaga Ovest