



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 IT3320001
SITENAME Gruppo del Monte Coglians

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 IT3320001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Gruppo del Monte Coglians

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali – Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità
Address: Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2013-10
National legal reference of SAC designation:	DM 21/10/2013 - G.U. 262 del 8-11-2013

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

		231.29		G	B		C	C	C
6430		116.54		G	A		C	A	A
6510		3.37		G	C		C	B	C
7140		0.46		G	C		C	B	C
8110		33.27		G	B		C	A	B
8120		246.92		G	A		C	A	A
8130		0.3		G	D				
8210		647.94		G	A		C	A	A
8220		55.84		G	B		C	A	B
8310			6	G	B		B	B	B
9110		121.85		G	C		C	B	C
9130		0.11		G	D				
9180		1.51		G	D				
91E0		3.24		G	C		C	B	C
91K0		99.35		G	B		C	B	B
9410		757.31		G	A		C	B	B
9420		59.23		G	A		C	A	A

- **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.	Gl
B	A223	Aegolius funereus			p	8	8	p		G	C	B	B	B

					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P	1762	Arnica montana						C		X			X	
P	1764	Artemisia genipi						R		X				X
P		Artemisia nitida						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						P					X	X
P		Carex pauciflora						V			X			
R	1283	Coronella austriaca						C	X				X	X
M	6110	Felis silvestris silvestris						P	X		X		X	X
I	1026	Helix pomatia						P		X			X	X
R	5676	Iberolacerta horvathi						C	X		X		X	X
P		Jovibarba globifera ssp. arenaria						P				X		
P		Leontopodium alpinum						C			X			X
M	1334	Lepus timidus						C		X			X	X
I	1067	Lopinga achine						C	X				X	X
P		Malaxis monophyllos						R			X		X	X
M	1357	Martes martes						C		X	X		X	X
M	2631	Meles meles						C					X	X
P		Oxytropis x carinthiaca						C				X		
I	1057	Parnassius apollo						C	X				X	X
I	1056	Parnassius mnemosyne						C	X				X	X
P		Pedicularis hacquetii						R				X		X
I	6265	Phengaris arion						R	X				X	X
P		Phyteuma sieberi						R				X		
R	1256	Podarcis muralis						R	X				X	X
A	1213	Rana temporaria						C		X			X	X
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	X
A	1177	Salamandra atra						C	X		X		X	X

A	2351	Salamandra salamandra						C					X	X
A	2353	Triturus alpestris						C					X	X
R	5995	Zootoca vivipara carniolica						C			X		X	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
N14	0.85
N17	22.1
N11	17.83
N16	9.48
N07	0.01
N23	0.19
N22	22.82
N08	19.91
N19	6.55
N06	0.26
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito include un'ampia zona montuosa con substrati sia silicei sia carbonatici. Comprende la cima più alta del Friuli-Venezia Giulia (Monte Coglians 2780 m) e il maggior rilievo siliceo (Giogaia dei Monti Fleons 2520 m). In esso quindi sono presenti il maggior numero di habitat alpini perché rappresenta il punto di maggior concentrazione di ecosistemi e specie endalpine su entrambi i tipi di substrato. Il paesaggio vegetale risulta quindi molto vario: sono presenti faggete altimontane, peccete altimontane e subalpine, lariceti, vaste estensioni di mughete e brughiere, pascoli e praterie primarie su calcare e su suoli acidi, vegetazione glareicola e litofila prevalentemente calcarea, ma anche acidofila. Le trasformazioni socioeconomiche causano un progressivo abbandono degli alpeggi. Vi è un'alta concentrazione di specie rare o al limite del loro areale di distribuzione, fra le quali *Astragalus alpinus*, *Astragalus australis*, *Ranunculus glacialis* e *Lomatogonium carinthiacum*. Ampie superfici sono occupate da abieteti. Il sito confina con la Repubblica d'Austria e con la Regione Veneto.

4.2 Quality and importance

Il sito concentra alcuni degli habitat alpini e subalpini più importanti del Friuli Venezia Giulia. In esso, ad

Per esempio, sono presenti gli unici veri ghiaioni silicei della regione. In questo senso il sito rappresenta un limite orientale di distribuzione di molti habitat e specie a distribuzione alpica e centro-alpica. Sono inclusi anche alcuni piccoli specchi lacustri alpini. Fra le specie di interesse vi sono *Cyripedium calceolus* e *Eryngium alpinum*, quest'ultimo in generale regressione. Dal punto di vista ornitologico si tratta di un'area alpina molto ampia con buona consistenza e ricchezza di specie avifaunistiche. Si segnalano in particolare per la relativa frequenza *Aquila chrysaetos*, *Dryocopus martius*, *Glaucidium passerinum* ed *Aegolius funereus*. Il disturbo è limitato ad attività turistiche e ad attività silvopastorali di tipo tradizionale, spesso in via di abbandono. Nella zona sono segnalate alcune popolazioni di *Iberolacerta horvathi* e di *Arvicola terrestris* ssp. *schermani*. Quest'ultima forma fossoria e terricola è nota soltanto di nove località italiane, tutte regionali. Inoltre nella zona vivono cospicue popolazioni di *Salamandra atra* e di *Martes martes*. Le popolazioni di *Zootoca vivipara* cfr. *vivipara* sono qui segnalate per la loro rarità nell'Italia nord-orientale. La presenza di *Felis s. silvestris* nella zona è per ora segnalata da un unico reperto raccolto sotto Passo di M.te Croce Carnico. L'orso in questa zona è abbastanza frequente sia sul versante austriaco, sia su quello italiano. Nella zona sono presenti diffuse popolazioni di *Lepus timidus varronis*. Nella zona sono state segnalate anche *Rosalia alpina* e *Euphydryas aurinia*. Nel rio Bordaglia è segnalato *Austropotamobius pallipes* e nei rii della zona è diffuso *Cottus gobio*. Le segnalazioni di *Helix pomatia* riguardano la parte più occidentale del Sic, in particolare Val di Collina, Plan di Val di Bos, Bordaglia e Stretta di Fleons (Forni Avoltri).

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	G01.05		b
M	A04.01		i
M	G01.02		i
M	F02		b
M	L04		i
M	C01.01		i
M	K03.05		b
M	G01.04		i
H	A04.03		i
L	E01		o
M	D01.01		i
M	B02		i
M	F03.01		b
L	D01.02		o
M	K02		i
M	K03.07		b
L	L09		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	L04		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.5 Documentation

ANDERLUH G., 1990. Der Braunbär in Kärnten. In: Av. Vv., Atti del Convegno "L'orso bruno nelle zone di confine del Friuli-Venezia Giulia", Tarvisio, 21.XI.1987, WWF - Friuli-Venezia Giulia ed., pp. 35-44, Monfalcone. BOATO A., BODON M., GIOVANNELLI M.M. & MILDNER P., 1987. Molluschi terrestri delle Alpi sudorientali. In: Biogeografia delle Alpi Sud-orientali Biogeographia, 13: 429-528. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWF Italia ed., Roma: 1-210. CANDOLINI R., 1983. Fiori rari. Alpinismo Goriziano, Notiziario C.A.I., 9(2):5, Gorizia. CASALE A., STURANI M. & VIGNA TAGLIANTI A., 1982. Fauna d'Italia. Coleoptera - Carabidae I. Calderini, pp. 1-499, Bologna. DE LUISE G., 2006. I Crostacei decapodi di acqua dolce in Friuli Venezia Giulia. Recenti acquisizioni sul comportamento e sulla distribuzione nelle acque dolci della Regione. Venti

anni di studi e ricerche. Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia, Udine. DEL FAVERO R., POLDINI L., BORTOLI P.L., DREOSSI G., LASEN C., VANONE G., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura nella regione Friuli-Venezia Giulia. Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia, Direz. Reg. delle Foreste, Servizio Selvicoltura 1 pp. 440, 2: 1- 303, I-LIII, 61 grafici, Udine. DEUTSCH H., 2005. Beitrag zur lepidopterenfauna von Friaul Julisch Venetien (Norditalien). Teil 1: Provinz Udine (Karst, Noerdliches Adriatisches Kuestengebiet). Gortania, 30: 149-220. FEOLI CHIAPELLA L. & POLDINI L., 1985. Contributi floristici dal Friuli-Venezia Giulia. Gortania, 7:189-222, Udine. FEOLI CHIAPELLA L. & POLDINI L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. Studia Geobot., 13:3-140. GENERO F. & CALDANA M., in pubbl. L'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) nel Friuli-Venezia Giulia: status, distribuzione, ecologia. Fauna 4. GERDOL R., 1993. The vegetation of wetlands in the southern Carnian Alps (Italy). Gortania, 15:67-107. GOVERNATORI G. & ZANDIGIACOMO P., 1994. Distribuzione ed ecologia di *Carabus auronitens* Fabricius nelle Alpi Sud-Orientali. Gortania, 15:223-236. GUTLEB B., 1993. Geschichte und gegenwärtige Situation des Braunbären (*Ursus arctos*) in Kärnten. Carinthia II, 183(103):199-208, Klagenfurt. GUTLEB B., 1994. Der Braunbär (*Ursus arctos*) in neuen Teilen Kärntens. Carinthia II, 184(104):203-207, Klagenfurt. INFANTI B. & MORANDINI C., 1987. Nuovi ritrovamenti di *Erebia nivalis* Lork & De Lesse sul versante meridionale delle Alpi (Lepidoptera, Satiridae)-Gortania, 8:243-248. LAPINI L. & BORGIO A., 2005. Diffusione antropocora di *Marmota marmota* (Linné, 1758) sulle Alpi Carniche e Giulie: sintesi delle conoscenze aggiornata al 2004 (Mammalia: Sciuridae, Italia nord-orientale). Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, 26 (2004): 297-311. LAPINI L. & BORGIO A., 2005. Distribuzione antropocora di *Marmota m. marmota* LINNÉ, 1758 nell'Italia nord-orientale: sintesi delle conoscenze aggiornata al 2004 (Mammalia: Sciuridae). Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, 26: 297-311. LAPINI L. & DOLCE S., 1983. *Lacerta* (*Archelacerta*) *horathi* Mehely 1904 in Italia; nuove stazioni per le Alpi Carniche e Giulie. Gortania, 4:213-225. LAPINI L. & MOLINARI P., 2007. Nach zehn Jahren taucht in Kaernten die Wildkatze (*Felis s. silvestris* Schreber 1775: Mammalia: Felidae) wieder auf. Carinthia II, Klagenfurt, 197/117: 59-66. LAPINI L. & PAOLUCCI P., 1994. *Arvicola terrestris scherman* (Shaw, 1801) in north-eastern Italy (Mammalia, Arvicolidae). Boll. Mus. Civ. Stor. Nat., 43:231-234, Venezia. LAPINI L., 1989. Primi dati sulla distribuzione della marmotta alpina (*Marmota m. marmota* L., 1758) nella regione Friuli-Venezia Giulia. Rapporto inedito all'Osservatorio Faunistico, sezione di Udine. LAPINI L., 1995. Rapporto all'Osservatorio Faunistico della Provincia di Udine sull'attività 1995. Rapporto inedito agli OO. FF. del Friuli-Venezia Giulia, sez. di Udine. LAPINI L., 2006a. Attuale distribuzione del gatto selvatico *Felis silvestris silvestris* SCHREBER, 1775 nell'Italia nord-orientale (Mammalia: Felidae). Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia, 57: 221-234. LAPINI L., FIORENZA T. & DALL'ASTA A., 2004. *Zootoca vivipara carniolica* Mayer, Böhme, Tiedemann & Bischoff, 2000, sulle Colline Moreniche del Friuli centrale (Italia nord-orientale) (Reptilia: Lacertidae). Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, 25 (2003): 325-340. LAPINI L., RICHARD J. & DALL'ASTA A., 1993. Distribution and ecology of *Lacerta horvathi* Mehely, 1904 (Reptilia, Lacertidae) in north-eastern Italy. Gortania, 14:213-231, Udine. MARTINI F., 1984. Appunti sulla flora delle Alpi Friulane e del loro avanterra. Gortania, 6:147-174, Udine. MATTEDI S., 1989. La situazione dei Tetraonidi nel Friuli-Venezia Giulia: dati preliminari sugli studi in corso. Fauna, 1:47-56. MIOLO R., 1976. Contributo alla conoscenza della fauna a micromammiferi (Insectivora-Rodentia) del Monte Coglians-Passo Volaja (Udine). Studi Trentini di Scienze Naturali, 53(6b):187-195. ORIOLO G., 2001. Naked rush swards (*Oxytropido-Elynyion* Br.-Bl. 1949) on the Alps and the Apennines and their syntaxonomical position. Fitosociologia 38 (1): 91-101. PERCO F. & CALÒ C.M., 1990. La situazione dell'orso (*Ursus arctos*) nella regione Friuli-Venezia Giulia. In: AV. VV., Atti del Convegno "L'orso bruno nelle zone di confine del Friuli-Venezia Giulia", Tarvisio, 21.XI.1987. WWF - Friuli-Venezia Giulia ed., pp. 45-51, Monfalcone. PITT F. & CODOGNO M., 1999 (1997). Fitosociologia ed ecologia delle ontanete subalpine. Rev. Valdôtaine Hist. Nat. 51(suppl.): 239-249. POLDINI L. & FEOLI E., 1976. Phytogeography and syntaxonomy of the *Caricetum firmiae* L. s.l. in the Carnic Alps. VEGETATIO 32(1): 1-9. POLDINI L. & MARTINI F., 1993. La vegetazione delle vallette nivali su calcare, dei conoidi e delle alluvioni nel Friuli (NE Italia). Studia Geobot., 13:141-214. POLDINI L. & MARTINI F., 1995. Analisi dei modelli distributivi della flora del Friuli-Venezia Giulia. Webbia, 49(2):193-211. POLDINI L. & NARDINI S., 1993. Boschi di forra, faggete e abieteti in Friuli (NE Italia). Studia Geobot., 13:215-298. POLDINI L. & ORIOLO G., 1997. La vegetazione dei pascoli a *Nardus stricta* e delle praterie acidofile in Friuli (NE-Italia). Fitosociologia, 34: 127-158. POLDINI L., 1973. Lo *Spiraeo-Potentilletum caulescentis* associazione rupicola delle Alpi Carniche. Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste 28(2): 451-463. POLDINI L., 1974. Primo tentativo di suddivisione fitogeografica delle Alpi Carniche. "In Alto", 58:258-279, Udine. POLDINI L., 1975. Contributi critici alla conoscenza della flora delle Alpi friulane e del loro avanterra. Note miscellanee. Webbia, 29(2):437-538, Firenze. POLDINI L., 1991. Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia. Inventario floristico regionale. Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia, Direz. Reg. Foreste e Parchi, Univ. Studi Trieste-Dipart. Biol., pp. 900, Udine. POLDINI L., 1991. Itinerari Botanici nel Friuli-Venezia Giulia: 15. Area carnica del Volaja - Coglians - Collinetta. Ed. Museo Friulano St. Naturale, pp. 232-253, Udine. POLDINI L., 2002. Nuovo Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia. Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia, Direz. Reg. delle Foreste, Dipartimento di Biologia, Università di Trieste, pp. 529, Udine. POLDINI L., BRESSAN E., 2007. I boschi di abete rosso ed abete bianco in Friuli (Italia nord-orientale). Fitosociologia 44(2): 15-54. POLDINI L., ORIOLO G., FRANCESCATO C., 2004. Mountain pine scrubs and heaths with Ericaceae in the south-eastern Alps. Plant Biosystems 138(1): 53-85. POLDINI L., ORIOLO G., VIDALI M., TOMASELLA M., STOCH F., OREL G. (2006) Manuale degli habitat del Friuli Venezia Giulia. Strumento a supporto della valutazione d'impatto ambientale (VIA), ambientale strategica (VAS) e d'incidenza ecologica

(VIEc) (Corredato dalla cartografia degli habitat FVG della Laguna di Grado e Marano). Region. Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direz. Centrale ambiente e lavori pubblici – Servizio valutazione impatto ambientale, Univ. Studi Trieste – Dipart. Biologia, <http://www.regione.fvg.it/ambiente/manuale/home.htm> RUFFO S., STOCH F. (eds.), 2006. Checklist and distribution of the Italian fauna. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.Serie, Sezione Scienze della Vita 17, with CD-ROM. SAMA G., 1988. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia, 26. Edizioni Calderini Bologna.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT14	1.0	IT42	100.0	IT13	100.0

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT42	ZPS IT3321001 Alpi Carniche	-	100.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali – Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità
Address:	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email:	s.caccia.pesca.amb.naturali@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)

DGR 726 dell'11.04.2013 "Misure di conservazione dei 24 SIC della regione biogeografica alpina del Friuli Venezia Giulia" pubblicata sul III SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 19 DEL 24 APRILE 2013 AL BUR N. 17 DEL 24 APRILE 2013 <http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/04/24/19>

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).