



# 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 IT3310006  
SITENAME Foresta del Cansiglio

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT3310006	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Foresta del Cansiglio

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2019-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche - Servizio biodiversità  
**Address:** Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine  
**Email:** biodiversita@regione.fvg.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2013-10
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 21/10/2013 - G.U. 262 del 8-11-2013

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 12.4436      **Latitude** 46.0611

**2.2 Area [ha]:** 2713.0      **2.3 Marine area [%]:** 0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>
--------------------------	--------------------

## 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
3150B			0.03		G	B	C	B	B
5130B			49.44		G	A	C	A	A
6170B			14.02		G	B	C	B	C
6230B			3.7		G	C	C	C	C
62A0B			34.98		G	C	C	C	C
8240B			0.58		G	D			
8310B				72	G	A	C	A	A
9130B			22.93		G	A	C	A	A
91K0B			1840.19		G	A	C	A	A
9410B			129.61		G	B	C	A	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	<a href="#">Accipiter gentilis</a>			p				C	DD	C	A	C	B
B	A223	<a href="#">Aegolius funereus</a>			p	35	35	p		G	B	A	B	A
B	A412	<a href="#">Alectoris graeca saxatilis</a>			p				R	DD	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	3	3	i		G	D			
A	1193	<a href="#">Bombina variegata</a>			p				R	DD	C	B	C	C
B	A104	<a href="#">Bonasa bonasia</a>			p				C	DD	C	B	B	C
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	4	6	i		G	C	B	B	B
P	1386	<a href="#">Buxbaumia viridis</a>			p				V	DD	D			
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				P	DD	D			
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				C	DD	C	B	C	B
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			r	2	2	i		G	D			
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			r				R	DD	C	B	B	B
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p				C	DD	C	A	B	A
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r				R	DD	D			
I	1072	<a href="#">Erebia calcaria</a>			p				P	DD	A	B	A	A
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	3	3	i		G	D			
B	A217	<a href="#">Glaucidium passerinum</a>			p	2	3	p		G	C	B	B	B
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			c				V	DD	D			
B	A408	<a href="#">Lagopus mutus helveticus</a>			p				V	DD	D			
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				C	DD	C	A	C	A
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>			p				P	DD	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				R	DD	D			
M	1361	<a href="#">Lynx lynx</a>			p				P	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				R	DD	D			
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			c				R	DD	D			
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			r				R	DD	D			

M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			c				P	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r				C	DD	C	B	C	B
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p				V	DD	D			
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>			p				V	DD	D			
B	A219	<a href="#">Strix aluco</a>			p				C	DD	C	A	C	A
B	A220	<a href="#">Strix uralensis</a>			p	3	3	i		G	C	B	B	C
B	A409	<a href="#">Tetrao tetrix tetrix</a>			p				C	DD	C	B	B	B
B	A108	<a href="#">Tetrao urogallus</a>			p	15	15	i		G	C	B	B	B
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			p				R	DD	C	B	C	B
M	1354	<a href="#">Ursus arctos</a>			p				P	DD	D			
I	1014	<a href="#">Vertigo angustior</a>			p				P	DD	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
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>						R	X				X	X
M	5603	<a href="#">Chionomys nivalis</a>						C					X	X
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						C	X				X	X
P		<a href="#">Cystopteris sudetica</a>						P						X
R	1281	<a href="#">Elaphe longissima</a>						C	X				X	X
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						V	X		X		X	X
P	1657	<a href="#">Gentiana lutea</a>						P		X			X	X
I	1026	<a href="#">Helix pomatia</a>						P		X			X	X
R	5670	<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						C	X				X	X
R	1263	<a href="#">Lacerta viridis</a>						C	X				X	X
P		<a href="#">Leontopodium alpinum</a>						P			X			X
M	1334	<a href="#">Lepus timidus</a>						C		X			X	X
P		<a href="#">Lilium carnolicum</a>						P			X			X
I	1067	<a href="#">Lopinga achine</a>						C	X				X	X
M	1357	<a href="#">Martes martes</a>						C		X	X		X	X
M	2631	<a href="#">Meles meles</a>						C					X	X
M	1341	<a href="#">Muscardinus avellanarius</a>						C	X		X		X	X
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						R		X	X		X	X
I		<a href="#">Orotrechus gigas</a>						P				X		
I		<a href="#">Orotrechus schwienbacheri</a>						P				X		X
I		<a href="#">Orotrechus venetianus</a>						P				X		X
I	1057	<a href="#">Parnassius apollo</a>						C	X				X	X
I	1056	<a href="#">Parnassius mnemosyne</a>						C	X				X	X
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X				X	X
A	1213	<a href="#">Rana temporaria</a>						C		X			X	X
M	1369	<a href="#">Rupicapra rupicapra</a>						C		X			X	X
A	1177	<a href="#">Salamandra atra</a>						R	X		X		X	X
A	2351	<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C					X	X
A	2353	<a href="#">Triturus alpestris</a>						C					X	X
R	5902	<a href="#">Vipera aspis francisciredi</a>						R					X	X
R	5995	<a href="#">Zootoca vivipara carniolica</a>						R			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

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N18	1.0
N08	2.0
N14	1.0
N09	18.0
N16	62.0
N17	15.0
N23	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

E? un altopiano a forma di ampia conca (polje), priva di deflusso superficiale, costituita da calcari di scogliera molto fossiliferi e da calcari marnosi. L'idrografia è prevalentemente ipogea. Il sito racchiude un'ampia foresta di faggi, di rilevanza storica (vincolati a partire dalla Repubblica di Venezia). Questa fustaia è di tipo altimontano e vi sono spesso mescolati abete bianco e abete rosso. Nelle doline si hanno fenomeni di inversione termica, presenza di Salicetum retuso-reticulatae a quote molto basse e formazioni a Juniperus communis ssp. alpina. Sono presenti pascoli di bassa quota, anche legati ad acidificazione del substrato.

### 4.2 Quality and importance

Nel sito è da segnalare una foresta di faggio di tipo altimontana fra le meglio conservate. Presenza rilevante di avifauna. Si segnala in particolare la presenza di tetraonidi e di rapaci diurni e notturni. Per queste zone esiste un unico dato distributivo di Felis s. silvestris prossimo all'estremo occidentale della frazione nord orientale dell'areale italiano del felide. In questi ambienti montani vivono discrete popolazioni di Martes martes. Lepus timidus varronis è abbastanza ben diffusa nella zona. L'area sostiene una ricca fauna erpetologica, con diverse specie di allegato II (Bombina v. variegata, Triturus carnifex), IV (Salamandra a. atra, Podarcis muralis, Zamenis longissimus, ecc.) e V (Rana temporaria). La zona è popolata dalla forma ovipara relitta Zootoca vivipara carniolica. Ursus arctos e Lynx lynx vi compiono rare sortite. Il Massiccio del Monte Cavallo ospita diversi endemiti tra i coleotteri ipogei, tra cui alcune specie del genere Orotrechus. La presenza di Erebia calcaria nell'area merita particolare attenzione. La specie infatti mostra un areale distributivo limitato alle Alpi Sud-orientali, ed è presente in Friuli V.G. con due sottospecie: E. calcaria calcaria, diffusa nelle Alpi e Prealpi Giulie, e E. calcaria cavallus, localizzata nel massiccio del Monte Cavallo (PN). Nell'area è segnalata inoltre Rosalia alpina.

### 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	E01.04		b
M	G01.02		i
H	F03.01		b
M	D01.01		i
M	A04		i
L	K04.05		b
M	D01.02		b
M	K02.01		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

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

### 4.4 Ownership (optional)

### 4.5 Documentation

BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWf Italia ed., Roma: 1-210.

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 Selvicoltur 1 pp. 440, 2: 1- 303, I-LIII, 61 grafici, Udine.

DOLCE S., 1972. Gli anfibi del Cansiglio orientale: Le Riserve Naturali del Cansiglio orientale. Regione Friuli-Venezia Giulia, I. R. F., Pordenone.

DOLCE S., 1988. Nota introduttiva sull'erpetofauna della zona del Cansiglio con particolare riferimento alla faggeta montana. Atti del Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, 41 (2): 181-185.

DOLCE S., 1988. Nota introduttiva sull'erpetofauna della zona del Cansiglio con particolare riferimento alla faggeta montana. Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, 41 (2): 181-195.

FEOLI CHIAPPELLA L. & POLDINI L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. Studia Geobot., 13: 3-140.

GHIELMI S., GIOVINE G., MENEGON M., LAPINI L., SURGET-GROBA Y. & HEULIN B., 2004. Le attuali conoscenze sulla distribuzione di Zootoca vivipara carniolica, Mayer, Böhme, Tiedemann & Bischoff, 2000 in Italia. Poster presentato al V° Conv. SHI. In: Programma e Riassunti del V° Congresso della Societas Herpetologica Italica, Calci (Pisa) 30.IX-3.X.2004: 29-30.

GROTTOLO M., MARTINELLI A., 1991. Nuovi dati geonemici su alcuni Trechini delle Prealpi lombarde e venete. Diagnosi preliminare di Orotrechus schwienbacheri sp. n. (Coleoptera Trechinae). Annali dei Musei Civici di Rovereto-Sez. Archeologia, Storia, Scienze Naturali, 6 (1990): 153-162.

INFANTI B., MORANDINI C., 1986. Nuovi ritrovamenti di Erebia nivalis Lork. & De Lesse sul versante meridionale delle Alpi (Lepidoptera, Satyridae). Gortania, 8: 243-248.

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., 2006. 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 Museo Friul. Storia Nat., Udine, 25 (2003): 325-340.

MEZZAVILLA F. & LOMBARDO S., 1997 - Biologia riproduttiva della Civetta capogrosso (Aegolius funereus) nel Bosco del Cansiglio. Fauna, 4:101-114.

MEZZAVILLA F., LOMBARDO S. & FAVARETTO A., 2008. Censimento dei rapaci notturni nell'altopiano del Cansiglio (anno 2007). In: Bon M., Bonato

L. & Scarton F. (ed.), 2008. Atti 5° Convegno Faunisti Veneti. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 58 (Suppl.): 208-212. MOLINARI P., ROTELLI L., CATELLO M. & Bassano B., 2001. Present status and distribution of the Eurasian lynx (*Lynx lynx*) in the Italian alps. *Hystrix* 12(2): 3-9. PARODI R., 2004 - Avifauna in provincia di Pordenone. Provincia di Pordenone, Pordenone. PARODI R., CALDANA M. & CASTELLANI R., 1992. Secondo contributo alla conoscenza dell'avifauna nidificante in provincia di Pordenone (Friuli-Venezia Giulia). *Gortania*, 13:213-224. PERCO F., 1974. Avifauna. In: Le riserve naturali del Consiglio orientale, Azienda delle Foreste, Regione Aut. Friuli-Venezia Giulia, pp. 100-103, Udine. PERCO F., 1994 (Curatore). La fauna (Cinegetica) del Friuli occidentale. *Amm.ne provinciale di Pordenone ed., Pordenone*. 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. & NARDINI S., 1993. Boschi di forra, faggete e abieteti in Friuli (NE Italia). *Studia Geobot.*, 13:215-298. POLDINI L. & ORIOLO G., 1994. La vegetazione dei prati da sfalcio e dei pascoli intensivi (*Arrhenatheretalia* e *Poo-Trisetetalia*) in Friuli (NE Italia). *Studia Geobot.*, 14, suppl. 1: 3-48. POLDINI L. & ORIOLO G., 1997. La vegetazione dei pascoli a *Nardus stricta* e delle praterie subalpine acidofile in Friuli (NE-Italia). *Fitosociologia*, 34: 127-158. 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., 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> RAGNI D., LAPINI L. & PERCO F., 1989. Situazione attuale del gatto selvatico *Felis silvestris silvestris* e della lince *Lynx lynx* nell'area delle Alpi sud-orientali. *Biogeographia*, 13:867-901. 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. SBURLINO G., TOMASELLA M., ORIOLO G., POLDINI L., F. BRACCO, 2008. La vegetazione acquatica e palustre dell'Italia nord-orientale 2 - La classe *Potametea Klika* in *Klika et V. Novák* 1941. *Fitosociologia* 45(2): 3-41. STIZ G. P., 1994. Lo status del cervo (*Cervus elaphus*) in provincia di Pordenone. Rapporto inedito all'Osservatorio Faunistico, sezione di Pordenone. VIGNA TAGLIANTI A., 1981. Un nuovo *Orotrechus* delle Prealpi Venete (Coleoptera Carabidae). *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, 7 (1980): 69-84. VIGNA TAGLIANTI A., 1982. Le attuali conoscenze sui Coleotteri Carabidi cavernicoli italiani. *Lavori della Soc. Ital. Biogeografia, Nuova serie*, 7 (1978): 339-440.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	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](#)

Organisation:	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche – Servizio biodiversità
Address:	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
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)

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).