



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

1.1 Type B	1.2 Site code IT3310006	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Foresta del Cansiglio

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2015-12
--	-----------------------------------

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](#)

		1840.19		G	A	C	A	A
9410		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	Accipiter gentilis			p				C	DD	C	A	C	B
B	A223	Aegolius funereus			p	35	35	p		G	B	A	B	A
B	A412	Alectoris graeca saxatilis			p				R	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p	3	3	i		G	D			
A	1193	Bombina variegata			p				R	DD	C	B	C	C
B	A104	Bonasa bonasia			p				C	DD	C	B	B	C
B	A215	Bubo bubo			p	4	6	i		G	C	B	B	B
P	1386	Buxbaumia viridis			p				V	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				C	DD	C	B	C	B
B	A080	Circus gallicus			r	2	2	i		G	D			
B	A122	Crex crex			r				R	DD	C	B	B	B
B	A236	Dryocopus martius			p				C	DD	C	A	B	A
B	A379	Emberiza hortulana			r				R	DD	D			
I	1072	Erebia calcaria			p				P	DD	A	B	A	A
B	A103	Falco peregrinus			p	3	3	i		G	D			
B	A217	Glaucidium passerinum			p	2	3	p		G	C	B	B	B

B	A078	Gyps fulvus			c				V	DD	D			
B	A408	Lagopus mutus helveticus			p				V	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				C	DD	C	A	C	A
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				R	DD	D			
M	1361	Lynx lynx			p				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				R	DD	D			
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			r				R	DD	D			
M	1321	Myotis emarginatus			c				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			r				C	DD	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A234	Picus canus			p				V	DD	D			
I	1087	Rosalia alpina			p				V	DD	D			
B	A219	Strix aluco			p				C	DD	C	A	C	A
B	A220	Strix uralensis			p	3	3	i		G	C	B	B	C
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p				C	DD	C	B	B	B
B	A108	Tetrao urogallus			p	15	15	i		G	C	B	B	B
A	1167	Triturus carnifex			p				R	DD	C	B	C	B
M	1354	Ursus arctos			p				P	DD	D			
I	1014	Vertigo angustior			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)

[illegible]

A	1213	temporaria						C		X			X	X
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	X
A	1177	Salamandra atra						R	X		X		X	X
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	X
A	2353	Triturus alpestris						C					X	X
R	5902	Vipera aspis francisciredi						R					X	X
R	5995	Zootoca vivipara carniolica						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
N16	62.0
N09	18.0
N14	1.0
N17	15.0
N08	2.0
N23	1.0
Total Habitat Cover	100

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 atra*, *Podarcis muralis*, *Zamenis longissimus*, ecc.) e V (*Rana temporaria*). La zona è popolata dalla forma ovipara relict *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	K04.05		b
M	D01.02		b
L	E01.04		b
M	A04		i
H	F03.01		b
M	G01.02		i
M	D01.01		i
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]

4.5 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., DREOSI 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 CHIAPELLA 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. GROTTOLLO 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 Cansiglio 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. Autonomia 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)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	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).