



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 IT3320016
SITENAME Forra del Cornappo

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 IT3320016	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Forra del Cornappo

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2013-10
--	-----------------------------------

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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

13.2969

Latitude

46.2425

2.2 Area [ha]:

299.0

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITD4

Friuli-Venezia Giulia

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
6510 f			0.11		G	D			
8130 f			0.13		G	D			
8210 f			0.61		G	C	C	A	B
8310 f				11	G	A	C	A	A
9180 f			136.66		G	A	C	A	A
91K0 f			1.6		G	B	C	B	B
91L0 f			8.26		G	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.	Gl
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				C	G	D			
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P	M	D			
F	1137	Barbus plebejus			p				C		D			
A	1193	Bombina variegata			p				R	M	C	B	C	C
B	A104	Bonasa bonasia			p				R		D			
B	A215	Bubo bubo			p	1	1	p		G	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R		D			
F	1163	Cottus gobio			p				C		D			
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		G	D			
B	A338	Lanius collurio			r				V		D			
B	A073	Milvus migrans			c				P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P	G	D			
B	A072	Pernis apivorus			r				P		D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	M	D			
F	1107	Salmo marmoratus			p				R		D			
F	5331	Telestes muticellus			p				C		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)

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
P		Cerastium subtriflorum						P				X		
R	1283	Coronella austriaca						C	X				X	X
R	1281	Elaphe longissima						C	X				X	X
M	6110	Felis silvestris silvestris						C	X		X		X	X
I	1026	Helix pomatia						P		X			X	X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	X
R	1263	Lacerta viridis						C	X				X	X
P		Lilium carnolicum						P			X			X
M	1357	Martes martes						R		X	X		X	X
M	2631	Meles meles						C					X	X
M	1358	Mustela putorius						C		X	X		X	X
R	1292	Natrix tessellata						C	X				X	X
F		Phoxinus phoxinus									X			
R	1256	Podarcis muralis						C	X				X	X
P		Pseudostellaria bulbosa						V						X
A	1213	Rana temporaria						C		X			X	X
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	X
F		Salmo [trutta] trutta												X
P		Saxifraga petraea						R				X		
P		Tephrosieris pseudocrispa						R				X		
A	2353	Triturus alpestris						C					X	X
R	5902	Vipera aspis francisciredi						C					X	X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Funghi, 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
N23	1.0
N08	35.0
N06	3.0
N22	1.0
N16	60.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito include il corso e la forra del torrente Cornappo, al cui bacino idrografico ipogeo appartengono alcune imponenti cavità non turistiche. Le aree più calde sono coperte da boscaglie a carpino nero ed ornioello. L'ambiente fresco di forra permette la sopravvivenza di specie rare quali *Saxifraga petraea*, *Senecio pseudocrispus* e *Cerastium subtriflorum*.

4.2 Quality and importance

Il sito comprende habitat in ottimo stato di conservazione. E' presente una delle rarissime stazioni di *Pseudostellaria europea*. Si distingue per la discreta presenza *Felis s. silvestris* e *Mustela putorius*. Nel torrente sono relativamente frequenti *Salmo [trutta] marmoratus* e *Cottus gobio* che qui coabitano con *Austropotamobius pallipes*. Nel corso del Cornappo, al di fuori del SIC, è stato recentemente segnalato *Austropotamobius torrentium*, che sembra esservi stato introdotto. Essendo al di fuori dell'area di distribuzione naturale delle specie, la sua presenza locale non è assoggettata alla Direttiva Habitat. Interessante la chiroterofauna (*Miniopterus schreibersi*, *Rinolophus hipposideros*, *Barbastella barbastellus*). Nella zona vive una erpetocenosi di discreto pregio, con varie specie di allegato II, IV e V qui presenti in buone popolazioni (*Bombina variegata*, *Natrix tessellata*, *Coronella austriaca*, *Zamenis longissimus*, *Hierophis viridiflavus*, *Podarcis muralis*, *Lacerta viridis*, *Rana temporaria*, ecc.). Nell'area è ben diffusa anche *Vipera aspis francisciredi*. È presente *Vertigo angustior* ed è stata inoltre accertata la presenza di *Helix pomatia* in varie località molto prossime al sito.

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	D01.01		i
M	F02		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	E01		o

H	B02		i
L	I03.01		b
M	D01.02		i
H	F03.01		b
M	G05.11		b
L	E01		o
L	G01.04.02		b

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

BON M., 1996. Catalogo della collezione teriologica del Museo civico di Storia Naturale di Venezia (Mammalia). Boll. Mus. Civ. Stor. Nat. Venezia, 45:145-187. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWf Italia ed., Roma: 1-210. DE LUISE G., 2004. Monitoraggio del gambero d'acqua dolce nelle aree SIC del Friuli Venezia Giulia. Relazione interna Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale delle risorse agricole, naturali e forestali, Servizio per la tutela degli ambienti naturali e della fauna. 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 Selvicoltur 1 pp. 440, 2: 1- 303, I-LIII, 61 grafici, Udine. DORIGO L. & STOCH F., 2007. La fauna sotterranea. In: AA. VV., 2007. Il sistema sotterraneo Vigant-Pre Orek (Nimis, Udine, Prealpi Giulie). Arti Grafiche Friulane/Imoco s.p.a., Udine: 80-89. FEOLI CHIAPELLA L. & POLDINI L., 1985. Contributi floristici dal Friuli-Venezia Giulia. Gortania, 7:189-222, Udine. GANDOLFI G., ZERUNIAN S., TORRICELLI P. & MARCONATO A., 1991. I pesci delle acque interne italiane. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, pp. 597. 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., DALL'ASTA A., DUBLO L., SPOTO M. & VERNIER E., 1996. Materiali per una teriofauna dell'Italia nord-orientale (Mammalia, Friuli-Venezia Giulia). Gortania – Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, 17 (1995): 149-248. LAPINI L., DALL'ASTA A., BRESSI N., DOLCE S. & PELLARINI P., 1999. Atlante corologico degli Anfibi e Rettili del Friuli V. G. Comune di Udine. Ed. Museo Friulano di Storia Naturale, Udine: 1-149. LAPINI L., DALL'ASTA A., DUBLO L., SPOTO M. & VERNIER E., 1996. Materiali per una teriofauna dell'Italia nord-orientale (Mammalia, Friuli-Venezia Giulia). Gortania, 17:149-248, Udine. MACHINO Y., 1996. L'écrevisse de torrent *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) est au bord de l'extinction en Italie. L'astaciculteur de France, 49: 9-12. MELZER H., 1975. Neues zur Flora von Kärnten und der Nachbarländer Salzburg, Friaul und Slowenien. Carinthia II, 165/85:255-266, Klagenfurt. MELZER H., 1984. Beiträge zur Flora von Friaul-Julisch Venetien und angrenzender Gebiete (Italien, Jugoslawien). Gortania, 6:175-190, Udine. MOSETTI F., 1983. Sintesi sull'idrologia del Friuli-Venezia Giulia. Quaderni E.T.P., 6:76-77. POLDINI L. & NARDINI S., 1993. Boschi di forra, faggete e abieteti in Friuli (NE Italia). Studia Geobot., 13:215-298. 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> 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. STOCH F., PARADISI S. & BUDA DANCEVICH M., 1992. Carta Ittica del Friuli-Venezia Giulia. Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, Ente Tutela Pesca del Friuli-Venezia Giulia, pp. 106-174.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT13	100.0

Code Cover [%]

Code Cover [%]

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).