



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 IT3310004
SITENAME Forra del Torrente Cellina

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 IT3310004	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Forra del Torrente Cellina

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 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

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:	2013-10
National legal reference of SAC designation:	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 12.6075 **Latitude** 46.1839

2.2 Area [ha]: 289.0 **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
--------------------------	--------------------

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
3240B			0.2		G	D			
7220B			0.02		G	A	C	A	B
8210B			26.44		G	A	C	A	A
8310B				4	G	A	C	A	A
9180B			16.24		G	A	C	B	A
91E0B			0.21		G	C	C	C	C
91K0B			35.41		G	A	C	A	B
91L0B			0.47		G	D			

- **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.
P	4068	Adenophora lilifolia			p				P	DD	D			
B	A223	Aegolius funereus			p				R	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p				R	DD	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				C	DD	B	B	C	B
F	1137	Barbus plebejus			p				P	DD	D			
B	A104	Bonasa bonasia			p				V	DD	D			
B	A215	Bubo bubo			p				P	DD	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r				V	DD	D			
F	1163	Cottus gobio			p				R	DD	C	B	C	A
B	A236	Dryocopus martius			p	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		G	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD	C	B	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P	DD	D			
P	2097	Paeonia officinalis ssp. banatica			p				R	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			r				R	DD	D			
B	A234	Picus canus			p				P	DD	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	C	B	C	C
B	A107	Tetrao tetrix			p				P	DD	C	B	B	B
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	D
P		Campanula carnica						R				X		
R	1283	Coronella austriaca						C	X				X	X
P		Cytisus emeriflorus						R			X			
R	1281	Elaphe longissima						C	X				X	X
M	1363	Felis silvestris						R	X		X		X	X
I	1026	Helix pomatia						P		X			X	X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	X
R	5676	Iberolacerta horvathi						R	X		X		X	X
R	1263	Lacerta viridis						C	X				X	X
P		Lilium carnolicum						R			X			X
M	1357	Martes martes						P		X	X		X	X
M	2631	Meles meles						C					X	X
R	1292	Natrix tessellata						C	X				X	X
I		Orotrechus gigas						P				X		
I		Orotrechus schwiebacheri						P				X		X
I		Orotrechus venetianus						P				X		X
F		Phoxinus phoxinus						P			X			
P	1749	Physoplexis comosa						C	X		X	X	X	X
R	1256	Podarcis muralis						C	X				X	X
A	1213	Rana temporaria						C		X			X	X
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	X
F		Salmo [trutta] trutta						P			X			
P		Spiraea decumbens ssp. tormentosa						C				X		
F	1109	Thymallus thymallus						P		X				
A	2353	Triturus alpestris						P					X	X
R	1295	Vipera ammodytes						C	X		X		X	X
R	5902	Vipera aspis francisciredi						P					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
N08	28.0
N16	60.0
N06	2.0
N23	2.0
N09	2.0
N22	6.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito include la forra scavata dal torrente Cellina ed i rilievi calcarei ad essa adiacenti. Il paesaggio vegetale è dominato da faggete termofile; da notare anche notevoli esempi di ostietti di forra con Hemerocallis lilio-asphodelus, una particolare concentrazione di popolazioni di tasso (Taxus baccata) e la discesa

altitudinale di numerose specie alpine. Nella forra sono presenti seslerieti extrazonali a *Carex brachystachys*. Molto sviluppata è la vegetazione litofila in cui sono concentrate numerose specie rare ed endemiche quali *Spiraea decumbens* ssp. *tomentosa*, *Physoplexis comosa* (una delle località a quota più bassa), *Adenophora liliflora* e *Cytisus emeriflorus*.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un magnifico esempio di erosione fluviale su calcari, con marmitte dei giganti di notevoli dimensioni con tipica vegetazione rupestre con rilevanti popolazioni di tasso. La strada che costeggia il torrente è attualmente dismessa ed interdetta al traffico veicolare motorizzato. Le ripidità dei versanti hanno mantenuto basso il livello di antropizzazione e di disturbo dell'area. Il sito è ornitologicamente rilevante per le pareti rocciose che rappresentano l'habitat idoneo a varie specie di rapaci a breve distanza dalla pianura. Nella zona sono segnalati *Austroptamobius pallipes*, *Vertigo angustior* e *Helix pomatia*. Ancora segnalata ma rarissima *Salmo [trutta] marmoratus*. Nei dintorni è stato da poco segnalato *Felis s. silvestris*. Nella zona sono presenti discrete popolazioni di *Iberolacerta horvathi* a bassa quota. Comuni anche *Zamenis longissimus*, *Hierophis viridiflavus* e *Podarcis muralis* e nelle acque del fiume *Natrix tessellata* è piuttosto frequente. Alla grotta Vecchia Diga è segnalato anche *Miniopterus schreibersii*, attualmente particolarmente abbondante all'interno di un sistema ipogeo situato poco al di fuori del sito. Nella stessa grotta sono segnalate diverse specie endemiche del genere *Orotrechus*, che qui hanno la loro *Terra typica*.

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		o
M	J02		b
M	F02.03		b
H	F03.01		b
M	G01.04.02		b
L	D01.01		i
L	D01.02		i

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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

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. BORGIO A., 2009. Monitoraggio dei rapaci notturni e diurni e altre specie di interesse comunitario nella Riserva Naturale Forra del Cellina. Riserva Naturale Forra del Cellina, Parco Naturale Dolomiti Friulane. 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. 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. GANDOLFI G., ZERUNIAN S., TORRICELLI P. & MARCONATO A., 1991. I pesci delle acque interne italiane. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, pp. 597. GENERO F. & CALDANA M., (1997). L'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) nel Friuli-Venezia Giulia: status, distribuzione, ecologia. Fauna, 4: 59-78. GOVERNATORI G., 2000. Entomofauna del bacino Montano del torrente Cellina (Coleoptera, Lepidoptera). In: Quaià L., 2000. Contributi alla conoscenza dell'entomofauna della Val Cellina (Prealpi Carniche Occidentali). Boll. Soc. Naturalisti "Silvia Zenari", Pordenone, 24: 7-43. GROTTOLO M., MARTINELLI A., 1994. Note complementari su *Orotrechus schwienbacheri* Grottole e Martinelli, 1991 (Coleoptera Carabidae Trechinae) del Massiccio del Monte Cavallo (Prealpi Venete). Natura Bresciana. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, 29 (1993): 185-192. MONGUZZI, R., TREZZI R., 2005. Note sul "Gruppo di *Orotrechus gigas* Vigna Taglianti, 1981", sensu novo, con descrizione di una nuova entità (Coleoptera Carabidae). Fragmenta entomologica, 37 (1): 9-31. MOSETTI F., 1983. Sintesi sull'idrologia del Friuli-Venezia Giulia. Quaderni E.T.P., 6: 76-77. PARODI R., 2004 - Avifauna in provincia di Pordenone. Provincia di Pordenone, Pordenone. POLDINI L., GIOVAGNOLI L., TASINAZZO S., 2009. I seslerieti di forra a *Sesleria caerulea* delle Prealpi sud-orientali. Fitosociologia 46(2): 23-34. POLDINI L. & NARDINI S., 1993. Boschi di forra, faggete e abieteti in Friuli (NE Italia). Studia Geobot., 13: 215-298. POLDINI L. & VIDALI M., 1999. Kombinationsspiele unter Schwarzföhre, Weißkiefer, Hopfenbuche und Mannaesche in den Südostalpen. Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmuseum, 12: 105-136. POLDINI L., 1982. *Ostrya carpinifolia* Scop. reiche Wälder und Gebüsche von Friaul-Julisch Venetien (NO-Italien) und Nachbargebieten. Studia Geobot., 2: 69-122. 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). Regione 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> POLDINI L., 2002. Nuovo atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia Regione FVG, Università di Trieste. 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. VIGNA TAGLIANTI A., 1982. Le attuali conoscenze sui Coleotteri Carabidi cavernicoli italiani. Lavori della Soc. Ital. Biogeografia, Nuova serie, 7 (1978): 339-440. ZENARI S., 1955. "Taxus baccata L." nelle Prealpi Carniche. Atti I Convegno Friulano Sci. Nat., 491-513, Udine.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	98.0	IT13	90.0		

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 checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: DPRReg 22 settembre 2017, n. 0215/Pres. - LR 7/2008, art. 10. Piano di gestione della ZSC IT3310004 forra del torrente Cellina. Approvazione. Link: http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2017/10/11/38
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input 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).