



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 IT3310007
SITENAME Greto del Tagliamento

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 IT3310007	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Greto del Tagliamento

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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

12.9533

Latitude

46.1669

2.2 Area [ha]:

2719.0

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)

Continental (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
3220 			171.7		G	B	C	C	C
3240 			20.9		G	B	C	B	B
3260 			2.6		G	C	C	B	C
62A0 			259.1		G	B	C	B	B
6510 			25.3		G	B	C	B	B
8130 			3.4		G	B	C	A	A
92A0 			347.2		G	A	C	C	C

- **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.	G
B	A229	Alcedo atthis			p	2	3	p		G	D			
B	A255	Anthus campestris			r	4	5	p		G	C	B	B	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	M	D			
F	1137	Barbus plebejus			p				C		D			
A	1193	Bombina variegata			p				R	M	C	B	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			w				R		D			
B	A133	Burhinus oedicnemus			r	3	5	p		G	C	A	B	A
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				R		D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				C		C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				R		D			
B	A082	Circus cyaneus			w				V		D			
B	A084	Circus pygargus			c				R		D			
F	5304	Cobitis bilineata			p				P		D			
B	A231	Coracias garrulus			c				R		D			
F	1163	Cottus gobio			p				C		D			
B	A122	Crex crex			p				V		D			
B	A027	Egretta alba			c	3	16	i		G	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				R		D			
B	A379	Emberiza hortulana			c				R		D			
B	A098	Falco columbarius			w				P		C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	2	3	i		G	D			
P	4096	Gladiolus palustris			p				R	G	D			
B	A127	Grus grus			c				R		C	B	C	C
B	A078	Gyps fulvus			c				P		D			
B	A022	Ixobrychus minutus			c				R		D			
B	A338	Lanius collurio			r	5	10	p		G	C	B	C	B
B	A339	Lanius minor			r	2	3	p		G	D			
I	1083	Lucanus cervus			p				P	M	D			

B	A246	Lullula arborea			p	5	10	p		G	C	B	B	B
B	A073	Milvus migrans			r				P		D			
B	A073	Milvus migrans			c				C		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				C	M	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis							C	M	C	B	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C		D			
B	A094	Pandion haliaetus			c	3	3	i		G	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r	3	3	p		G	D			
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c				C		D			
F	5962	Protochondrostoma genei			p				P	P	D			
A	1215	Rana latastei			p				C	M	C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				C	M	C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				C	M	C	B	C	C
F	1107	Salmo marmoratus			p				P		D			
B	A193	Sterna hirundo			r	1	5	p		G	C	B	B	C
F	5331	Telestes muticellus			p				P		D			
B	A166	Tringa glareola			c	20	30	i		G	C	B	B	B
A	1167	Triturus carnifex			p				C	M	C	B	C	B

- **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
M		Arvicola terrestris italicus						C					X	X
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	X

R	1283	Coronella austriaca						C	X				X	X
R	1281	Elaphe longissima						C	X				X	X
M	6110	Felis silvestris silvestris						R	X		X		X	X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	X
A	5358	Hyla intermedia						C					X	X
I	1077	Hyles hippophaes						P	X				X	X
P		Knautia ressmannii						P				X		
R	1263	Lacerta viridis						C	X				X	X
P		Leontodon berinii						P				X		
I	1067	Lopinga achine						C	X				X	X
M	2631	Meles meles						C					X	X
M	1358	Mustela putorius						R		X	X		X	X
R	1292	Natrix tessellata						C	X				X	X
I	6265	Phengaris arion						R	X				X	X
R	1256	Podarcis muralis						C	X				X	X
R	1250	Podarcis sicula						C	X				X	X
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	X
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	X
A	1207	Rana lessonae						C	X				X	X
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	X
F		Thymallus thymallus												X
I	1053	Zerynthia polyxena						P	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:**

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	4.0
N23	2.0
N20	1.0
N14	3.0
N21	4.0
N09	10.0
N16	15.0
N22	41.0
N08	10.0
N12	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito include un'ampia porzione del corso medio del fiume Tagliamento con vegetazione pioniera erbacea, spesso infiltrata di numerose specie ruderali. Sono presenti alcuni lembi di prateria magra molto primitiva e saliceti pionieri di greto a salici. *Amorpha fruticosa* è ben diffusa.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area di greto con interessanti esempi di vegetazione pioniera. È un importante sito ornitologico per la presenza di specie rare nella regione, come ad esempio *Burhinus oedicnemus*, *Grus grus* (un caso di due individui estivanti, 1988) ecc. Presso Dignano ha nidificato nel 1989 una coppia di *Ciconia ciconia*; a sud lungo il greto hanno svernato nel 1985 undici individui di *Cygnus cygnus*. La zona riveste una notevole importanza come corridoio di foraggiamento per i chiroteri che vivono nella fortezza di Pinzano al Tagliamento (*Rhinolophus ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii*). La presenza di *Felis s. silvestris* nell'area è dimostrata da diversi reperti recenti sia per i dintorni di Spilimbergo, sia per i dintorni di Pinzano al Tagliamento. Fra gli invertebrati si ricorda *Lucanus cervus*. Fra gli anfibi merita ricordare *Rana latastei*, *Bombina variegata*, *Triturus carnifex*, *Hyla intermedia*, *Rana dalmatina* e *Bufo viridis*. Le acque del Tagliamento in questo tratto ospitano tra l'altro *Barbus plebejus*, *Cottus gobio*, *Salmo [trutta] marmoratus*, *Leuciscus souffia* e *Cobitis taenia*. Alcune piccole rogge confluenti nel corso principale ospitano *Austropotamobius pallipes*. Nell'area è stato rinvenuto *Hyles hippophaes*, specie estremamente localizzata.

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	A05		b
H	I01		b
M	G01.03		b
M	A10.01		b
H	C01.01		b
M	D01.01		i

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

L	D02.01.01		b
H	A08		b
H	F03.01		b
H	A01		b
L	E04.01		b
L	J02.03		b
M	F01.01		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

BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWf Italia ed., Roma: 1-210. CHIAPELLA FEOLI L. & POLDINI L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. *Studia Geobot.*, 13:3-140. 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. FLORIT F. & RASSATI G. (in stampa) - Distribuzione del re di quaglie *Crex crex* in Friuli Venezia Giulia in relazione alla rete regionale di Aree naturali tutelate. Atti XV Conv. It. Orn., Cervia (RA), 21-25 settembre 2011. FLORIT F. & RASSATI G. 2009 - Aggiornamento sull'attività di monitoraggio del Re di quaglie *Crex crex* promosso dalla Regione autonoma Friuli Venezia Giulia: anni 2007-2008. Atti XV Conv. It. Orn., Sabaudia (LT), 14-18 ottobre 2009. *Alula*, 16 (1-2): 92-93. FLORIT F. & RASSATI G. 2010 - Corncrake (*Crex crex*) monitoring in Friuli Venezia Giulia (North-eastern Italy). Abstracts Bird Numbers 2010 "Monitoring, indicators and targets" 18th Conference of the European Bird Census Council, Càceres, Spain, 22-26 March 2010. [http://www.seo.org/ebcc2010/varios/EBCC%202010%20Book%20of%20Abstracts.pdf] HUEMER P., 1996. Lepidopteren im Bereich der dealpinen Flüsse Meduna und Tagliamento (Friuli-Venezia Giulia, Norditalien). *Gortania* 18: 201-214. J. V. WARD, TOCKNER K., EDWARDS P.J., KOLMANN J., BRETSCHKO G., GURNELL A.M., PETTS G.E. & ROSSARO B., 1999. A reference river system for the Alps: The "Fiume Tagliamento". *Regul. Rivers: Res. Mgmt.*, 15: 63-70. KAHLEN M., 2010. Die Käfer der Ufen und Auen des Tagliamento (II Beitrag: ergänzende eigene sammelerggebnisse, Fremddaten, Literatur). *Gortania*, 31 (2009): 65-136. KLAUS I., BAUMGARTNER C. & TOCKNER K., 2001. Die Wildflusslandschaft des Tagliamento (Italien, Friaul) als Lebensraum einer artenreich Anfibiengesellschaft. *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Bochum, 8: 21-30. LIPPERT W., MÜLLER N., ROSSEL S., SCHAUER T., VETTER G., 1995. Der Tagliamento - Flussmorphologie und Auenvegetation der grössten Wildflusslandschaft in den Alpen. Verein zum schutz der Bergwelt e. V., pp.11-108, München. ORIOLO G. & POLDINI L., 2002. Willow gravel bank thickets (*Salicion eleagni-Daphnoides* (Moor 1958) *Grass* 1993) in Friuli Venezia Giulia (NE Italy). *Hacquetia*, 1/2: 141-156. ORIOLO G., DEL FAVERO G., SIARDI E., DREOSSI G. F., VANONE G., 2010. Tipologie dei boschi ripariali e palustri in Friuli Venezia Giulia. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. 95 pp. PARODI R. & CANDON I., 1993. Estivazione di Gru (*Grus grus*) nell'alta pianura friulana. *Fauna*, 4:111-114. PARODI R., 1987. Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Pordenone. *Mus. Civ. Stor. Nat. Pordenone*, Quaderno 1, pp. 117. PARODI R., 2004 - Avifauna in provincia di Pordenone. Provincia di Pordenone, 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., VIDALI M., GANIS P., 2011. Riparian *Salix alba*: Scrubs of the Po lowland (N-Italy) from an European perspective. *Pl. Bios.* 145 (sup.1): 132-147. 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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT99	16.0	IT07	13.0		

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 546 del 28.03.2013 “Misure di conservazione di 28 SIC della regione biogeografica continentale del Friuli Venezia Giulia” pubblicata sul I SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 15 DEL 10 APRILE 2013 AL BUR N. 15 DEL 10 APRILE 2013 http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/04/10/15_1

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).