



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 IT3320015

SITENAME Valle del Medio Tagliamento

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code Back to top
B	IT3320015

1.3 Site name

Valle del Medio Tagliamento

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-06	2012-05

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:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

[illegible]

B	A305	Sylvia melanocephala			c				P		D			
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p	18	18	i		G	C	B	B	B
A	1167	Triturus carnifex			p				C	M	C	B	C	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		Bellevia romana						P						X
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	X
M	1353	Canis aureus						V		X	X		X	X
M	5603	Chionomys nivalis						R					X	X
I		Chorthippus pullus						V						X
R	1283	Coronella austriaca						R	X				X	X
P		Crepis chondrilloides						C				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
P		Hottonia palustris						P			X			X
A	5358	Hyla intermedia						C					X	X
I	1077	Hyles hippophaes						P	X				X	X

[illegible]

R	1295	ammodytes						C	X		X		X	X
R	5902	Vipera aspis francisciredi						R					X	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:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N18	2.0
N07	11.0
N09	30.0
N16	50.0
N22	4.0
N12	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito include numerosi sistemi ecologici assai diversificati: una porzione significativa è costituita da un tratto del medio Tagliamento e dalla Piana di Osoppo. Qui vi sono significative estensioni di prati a diverso livello di evoluzione, ginepreti e boschi di pino silvestre dei terrazzi fluviali, saliceti e cespuglieti ad olivello spinoso, nonché vegetazione erbacea di greto. L'altra porzione del sito invece include rilievi prealpini carbonatici per culminare con il monte Cuar, dove si concentrano boschi a caprino nero, faggete praterie calcifile, ghiaioni termofili e brughiere. Non vanno trascurati gli interessanti prati umidi dei Bars, ricchi di orchidaceae, e la vegetazione acquatica dei rii che qui originano. Nella zona a nord di Peonis vi sono isole termofile relittiche a leccio. Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica alpina, anche se una parte significativa ricade nella regione continentale. L'area della piana di Osoppo è interessata da significativi insediamenti industriali ed il sito lambisce a nord l'autostrada.

4.2 Quality and importance

Questo articolato sito include un numero molto elevato di habitat di interesse comunitario, in alcuni casi anche bene conservati. Di elevata rilevanza è la porzione del greto del Tagliamento ed i primi terrazzi fluviali che qui sono ancora relativamente integri. Le aree umide presso le Risorgive di Bars ospitano numerose specie rare. L'area montana presenta notevoli esempi di dinamiche secondarie su pascoli. E' un'area prealpina di notevole rilevanza ornitologica per la presenza di biotopi molto diversificati. Nell'area, all'interno di un'ampia zona di ripopolamento interdotta alla caccia, vi è ubicato un punto di alimentazione per grandi rapaci. La presenza di *Felis s. silvestris* è ormai testimoniata da numerose informazioni e anche *Canis aureus* vi è sporadicamente presente. La fauna erpetologica dell'area ha un discreto interesse naturalistico ed è anche molto ricca di entità di interesse comunitario. Qui si incontrano le faune planiziarie, con entità schiettamente padane (ad es. *Rana latastei*), e quelle prealpine, con specie che nella nostra Penisola hanno una tipica vocazione montano-alpina (*Rana temporaria*, *Triturus alpestris*). Lo stesso vale per i rettili, con

l'abbondanza di molte specie di importanza comunitaria (*Emys orbicularis*, *Vipera ammodytes*, *Hierophis viridiflavus*, *Zamenis longissimus*, *Coronella austriaca*, *Podarcis muralis*, *Natrix tessellata*, ecc.). Nell'area in parola vivono interessanti comunità microterologiche, nella zona di Cornino definite dall'incontro fra specie a prevalente vocazione montano-alpina (*Sorex minutus*, *Sorex alpinus*, *Chionomys nivalis*, ecc.), entità schiettamente padane (*Arvicola amphibius italicus*=*A. terrestris italicus*) e mediterranee. Il mustiolo (*Suncus etruscus*), entità steno-mediterranea, qui raggiunge il massimo latitudinale italiano. Presente anche *Musccardinus avellanarius*. Allo stato attuale delle conoscenze la locale nursery di *Miniopertus schreibersii* sembra essere la maggiore del Friuli Venezia Giulia, con diverse migliaia di effettivi. Si tratta fra l'altro di un assembramento riproduttivo misto in cui coabitano almeno cinque diverse specie di importanza comunitaria (*M. schreibersii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *Myotis myotis*, *M. blythii oxygnathus*), che fra l'altro probabilmente ibernano in diverse gallerie del Colle di Osoppo e del vicino forte di Pinzano al Tagliamento. È il caso di segnalare che l'intera area protetta costituisce un importante corridoio di volo e foraggiamento per tutti questi animali, rivestendo un ruolo fondamentale per la loro conservazione. Nella zona sono segnalati *Vertigo angustior* e *Helix pomatia* al Col del Sole,, *Lucanus cervus* e *Austropotamobius pallipes*. Nel popolamento ittico del tratto del Tagliamento e dei corsi di risorgiva compresi nel sito (incluso il Fiume Ledra) sono presenti *Lethenteron zanandreae*, *Cottus gobio*, *Salmo [trutta] marmoratus*, *Barbus plebejus*, *Chondrostoma genei* e *Leuciscus souffia*.

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	C03.03		b
H	F02.03		i
H	D01.01		b
M	D01.05		o
M	A02.01		b
M	I01		b
L	L09		i
M	E01		o
H	G05.11		b
M	D01.04		o
H	E02		o
H	J02		b
H	F01		i
L	B01.02		i
H	F03.01		b
H	K02.01		i
H	D01.02		b
M	H01.01		b
M	C01.01		b
L	G01		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

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

4.5 Documentation

AA. VV., 1991. Inventario Faunistico Regionale Permanente. Regione Aut. Friuli-Venezia Giulia, Direzione Foreste, pp. 231, Udine. AA. VV., 2007. Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe Adria. Un contributo della Regione Friuli Venezia Giulia a favore della Biodiversità. Ufficio centrale risorse agricole, naturali, forestali e montagna - Ufficio Studi Faunistici - Udine: 1-176. 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. 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. COSOLO Et Al. 2008. Il Cormorano (*Phalacrocorax carbo*) nelle acque interne del Friuli Venezia Giulia. *Gortania, Atti del Museo Friulano di Storia Naturale* 30: 255-268. 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. D'ESTE G., 1978. Osservazioni sulla fauna ittica di acqua dolce del Friuli. Tesi di Laurea, Università degli Studi di Trieste. DEUTSCH H., 2005. Beitrag zur Lepidopterenfauna von Friaul Julisch Venetien (Norditalien). Teil 1: Provinz Udine (Karst, Noerdliches Adriatisches Kuestengebiet). *Gortania. Atti Mus. Friul. St. Nat.*, Udine, 30: 149-220. FORNACIARI G., 1961. Osservazioni sulla flora e sulla vegetazione dei Colli di Osoppo. *Atti Acc. Sci. Lett. Arti Udine* (7)2: 5-136. GENERO F. & PERCO F., 1989. Il Grifone sulle Alpi Orientali. *Fauna*, 1:68-78. GENERO F. & PERCO FA., 1997 - La conservazione del Grifone (*Gyps fulvus*) sulle Prealpi Friulane. *Fauna*, 4:37-56. GENERO F., MAINARDIS G., SGOBINO F., PERCO FA., 2000. "Il Lago di Cornino". Giunti ed. pp 64. GENERO F., PERCO F. & DENTESANI B., 1996. Il Grifone in Italia e nel mondo. Ed. Muzzio, pp. 180, Padova. 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., 2003. Die Käfer der Ufer und Auen des Tagliamento (Erster Beitrag: eigene sammelergebnisse). I coleotteri delle rive e dei boschi ripariali del fiume Tagliamento (primo contributo: risultati delle proprie ricerche). *Gortania*, 24 (2002): 147-202. KAHLEN M., 2010. Die Kaefer der Ufen und Auen des Tagliamento (Il Beitrag: ergaenzende eigene sammelergebnisse, Fremddaten, Literatur). . *Gortania*, 31 (2009): 65-136. KLAUS I., BAUMGARTNER C. & TOCKNER K., 2001. Die Wildflusslandschaft des Tagliamento (Italien, Friaul) als Lebenstraum einer artenreich Anfibiengesellschaft. *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Bochum, 8: 21-30. LAPINI L. & BONESI L., 2011. Evidence of a natural recovery of the Eurasian otter in northeast Italy. *Proc. of the 29th European Mustelid Colloquium Hosted by Mammal Society* (3-4 December 2011), Southampton, UK. LAPINI L., (1997.). *Animali in città: Anfibi, Rettili e Mammiferi del Comune di Udine*. Comune di Udine - Ufficio Animazione ed., Udine. LAPINI L., 1986. La lontra in Friuli Venezia Giulia. In: Cassola F., 1986. *La lontra in Italia. Censimento, distribuzione e problemi di conservazione di una specie minacciata*. WWF publ., Serie Atti e Studi, Roma: 48-51. LAPINI L., 1989. Il gatto selvatico nella regione Friuli-Venezia Giulia. *Fauna*, Udine, 1: 64-67. LAPINI L., 1989a. La faina e la martora nel Friuli-Venezia Giulia: prima sintesi cartografico-distributiva. *Fauna*, 1:57-60, Udine. LAPINI L., 1989b. Il gatto selvatico nella regione Friuli-Venezia Giulia. *Fauna*, 1:64-67, Udine. LAPINI L., 2003. *Canis aureus* (Linnaeus, 1758). In: AA. VV., 2003. *Fauna d'Italia. Mammalia III. Carnivora-Arctiodactyla*. Il sole 24 ore-Edagricole s.r.l., Bologna: 47-58. 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., 2009. Micromammiferi della Riserva Naturale "Lago di Cornino" (Forgaria nel Friuli, Udine, Italia nord-orientale). *Gortania, Botanica, Zoologia*, 31 (2009): 143-170. LAPINI L., 2009-2010. Lo sciacallo dorato *Canis aureus moreoticus* (I. Geoffroy Saint Hilaire, 1835) nell'Italia nord-orientale (Carnivora: Canidae). Tesi di Laurea in Zoologia, Fac. di Scienze Naturali dell'Univ. di Trieste, Vecchio Ord., Anno accad. 2009-2010, relatore E. Pizzul: 1-118. LAPINI L., 2012. Occhi aperti. La lontra sta tornando. Pesca e Ambiente. Notiziario d'informazione ittica e gestione delle acque regionali, ETP-Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia publ., Udine: 17-19. 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., FIORENZA T., FABIAN S. & FLORIT F., 2007. La conservazione dell'erpeto-fauna. In: Aa. Vv., 2007. *Salvaguardia dell'erpeto-fauna nel territorio di Alpe Adria. Un contributo della Regione Friuli Venezia Giulia a favore della Biodiversità*. Ufficio centrale risorse agricole, naturali, forestali e montagna - Ufficio Studi Faunistici - Udine: 72-97. LAPINI, L. 1990. I vertebrati terricoli del bacino del Lago. In Aa. Vv., 1990. *Il Lago di Cavazzo e la sua Valle*. Comune di Bordano ed., Arti Grafiche Friulane, Udine: 150-79. LAPINI, L. 2003. *Canis aureus* (Linnaeus, 1758). In Aa. Vv., 2003. *Mammalia, III Carnivora-Artiodactyla*. *Fauna d'Italia*, vol. 38, Calderini ed., Bologna: 47-58. LAUSI D., PIGNATTI S. & POLDINI L., 1978. Carta della vegetazione dell'Alto Friuli. Zona colpita dai terremoti del maggio-settembre 1976. Scala 1:25.000. C.N.R. Coll. Progr. Final. Promozione della qualità dell'ambiente, AQ/1/3: 3-51. 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. 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., 1966. Alcune stazioni di leccio nell'alto Friuli occidentale. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 149. POLDINI L., 1966. Nuove stazioni di leccio nell'alto Friuli occidentale. *Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste* 25(2): 33-39. 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. 14/1:3-48. POLDINI L., VIDALI M., 1999. Kombiantionsspiele unter Schwarzföhre, Weisskiefer, Hopfenbuche und Mannaesche in den Südostalpen. Wiss. Mitt. Niederösterreich. Landesmuseum 12: 105-136. 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 ROSSETTO L., 2000. Progetto di salvaguardia dei piccoli anfibi. Boll. Soc. Nat. "S. Zenari", Pordenone, 24: 66-72. 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. SCARAVELLI D., DALL'ASTA A. & LAPINI L., 1995. Osservazioni sui Pipistrelli (Mammalia, Chiroptera) della Caverna di Osoppo (Friuli-Venezia Giulia, Italia Nord-orientale). Atti Mus. Civ. Stor. Nat., 46:125-128, Trieste. SCARAVELLI D., DALL'ASTA A. & LAPINI L., 1995. Osservazioni sui Pipistrelli (Mammalia, Chiroptera) della Caverna di Osoppo (Friuli Venezia Giulia, Italia Nord-orientale). Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste, 46: 125-128. 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. TONUSSI G., 1988. 44. Crepis chondrilloides Jacq. (Asteraceae). In: MARTINI F. & POLDINI L., Segnalazioni floristiche dalla regione Friuli-Venezia Giulia. III (32-46). Gortania, 10:158-159. VALLON G., 1886. Note sull'Avifauna del Friuli. Boll. Soc. Adr. Sc. Nat., 9:166-217. VALLON G., 1907. Avifauna Friulana. Boll. Soc. Adr. Sc. Nat., 23:93-232.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT99	10.0	IT33	6.0	IT13	47.0
IT05	14.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	Riserva Naturale Regionale del Lago di Cornino	+	14.0

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

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).