



# 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 IT3320019  
SITENAME Monte Matajur

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT3320019	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Monte Matajur
---------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2012-05
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali – Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità
<b>Address:</b>	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
<b>Email:</b>	s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
13.7625	46.4406

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
213.0	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
5130 <i>i</i>			10.91		G	A	C	A	A
6230 <i>i</i>			5.07		G	C	C	C	C
62A0 <i>i</i>			5.76		G	B	C	C	B
6510 <i>i</i>			0.11		G	D			
8310 <i>i</i>				1	G	A	C	A	A
9180 <i>i</i>			6.8		G	B	C	B	B
91K0 <i>i</i>			62.21		G	B	C	B	B
9260 <i>i</i>			29.21		G	B	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.	Glo.
B	A412	<a href="#">Alectoris graeca saxatilis</a>			p				R		D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p				C		C	A	B	B
A	1193	<a href="#">Bombina variegata</a>			p				R	M	C	B	C	C
B	A104	<a href="#">Bonasa bonasia</a>			p				C		D			
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p				V		C	B	B	B
I	1078	<a href="#">Callimorpha quadripunctaria</a>			p				C	M	C	B	C	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				R		C	B	C	B
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p				C		D			
I	1065	<a href="#">Euphydryas aurinia</a>			p				C	M	B	B	B	B
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				C		D			
M	1361	<a href="#">Lynx lynx</a>			c				R	M	C	A	C	C
I	1089	<a href="#">Morimus funereus</a>			p				C	M	B	B	B	C
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r				C		C	A	C	B
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p				R		C	B	B	B
B	A220	<a href="#">Strix uralensis</a>			p				R		A	B	B	B
B	A409	<a href="#">Tetrao tetrix tetrix</a>			p				R		D			
M	1354	<a href="#">Ursus arctos</a>			c				R	M	C	A	C	C

- **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	1762	<a href="#">Arnica montana</a>						V		X			X	
M	1353	<a href="#">Canis aureus</a>						R		X	X		X	X
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						C	X				X	X
R	1281	<a href="#">Elaphe longissima</a>						C	X				X	X
M	6110	<a href="#">Felis silvestris silvestris</a>						C	X		X		X	X
I	1026	<a href="#">Helix pomatia</a>						P		X			X	X
R	5670	<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						R	X				X	X
R	5676	<a href="#">Iberolacerta horvathi</a>						R	X		X		X	X
R	1263	<a href="#">Lacerta viridis</a>						C	X				X	X
M	1334	<a href="#">Lepus timidus</a>						R		X			X	X
I	1067	<a href="#">Lopinga achine</a>						C	X				X	X
M	1357	<a href="#">Martes martes</a>						R		X	X		X	X
M	2631	<a href="#">Meles meles</a>						C					X	X
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						R		X	X		X	X
I	1056	<a href="#">Parnassius mnemosyne</a>						C	X				X	X
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X				X	X
A	1213	<a href="#">Rana temporaria</a>						C		X			X	X
M	1369	<a href="#">Rupicapra rupicapra</a>						C		X			X	X
A	2351	<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C					X	X
A	2353	<a href="#">Triturus alpestris</a>						R					X	X
R	5902	<a href="#">Vipera aspis francisciredi</a>						R					X	X

I	1053	<a href="#">Zerynthia polyxena</a>						P	X				X	X
R	5995	<a href="#">Zootoca vivipara carniolica</a>						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
N22	1.0
N09	32.0
N08	2.0
N16	55.0
N14	10.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Si tratta di una zona montana che si sviluppa su rocce marnose. Nell'area sono presenti diverse tipologie di boschi a latifoglie e superfici con praterie acidofile a *Nardus stricta* del piano montano, nonché praterie evolute a *Bromus erectus* sui substrati calcarei. Il sito confina con la Repubblica di Slovenia.

### 4.2 Quality and importance

Il sito racchiude habitat in buone condizioni di conservazione con alta concentrazione di specie subendemiche e rare. Quest'area prealpina è di notevole rilevanza ornitologica per l'esistenza di biotopi diversificati e in particolare per la presenza di molte specie montano-alpine al limite della loro distribuzione verso la pianura e le colline meno elevate. E', insieme alla conca di Pradolino e Monte Mia, una delle poche zone in Italia che ospita *Strix uralensis* durante il periodo riproduttivo. La zona si distingue per le cospicue popolazioni di *Felis s. silvestris*, ma anche *Ursus arctos* vi è relativamente frequente. La presenza di *Lynx lynx* è per lo più sporadica. *Lepus timidus varronis* è presente nella zona, dove vive assieme a rade popolazioni di *Mustela erminea*, che in quest'area si spinge fino a bassa quota. La fauna erpetologica dell'area comprende diverse specie abbastanza interessanti, fra le quali spiccano *Bombina variegata*, *Iberolacerta horvathi*, abbastanza frequente su tutto il massiccio del Matajur, e *Zootoca vivipara carniolica*. In tutta l'area sono piuttosto comuni *Podarcis muralis*, *Zamenis longissimus* e *Hierophis viridiflavus*. Le locali popolazioni di *Vipera aspis francisciredi* della zona sono particolarmente notevoli perché poste sul margine orientale dell'areale della specie. Nell'area è frequente anche *Morimus funereus*. La presenza nel Sito di *Helix pomatia* è confermata da reperti provenienti dal M.te Matajur.

### 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]
H	E01.02		i
M	K03.06		b
H	G01.02		i
H	D01.01		i
M	K02.01		i
H	E01		o
H	F03.01		b
M	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

#### 4.5 Documentation

BENUSSI E., GENERO F. & PURIC A., 1995 - Primi dati sulla nidificazione e lo svernamento dell'Allocco degli Urali, *Strix uralensis macroura*, nell'Italia nord-orientale. Riv. ital. Orn., 64:97-105. BENUSSI E., GENERO F. & PURIC A., 1997 - Distribuzione dell'Allocco degli Urali (*Strix uralensis macroura*) nel Friuli-Venezia Giulia, nella Slovenia occidentale e nell'Istria. Fauna, 4:91-100. 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. 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. FATTORI U. & ZANETTI M., (cur.) senza data [2009]. Grandi carnivori ed ungulati nell'area confinaria italo slovena. Stato di conservazione. Progetto Interreg "Gestione sostenibile transfrontaliera delle risorse faunistiche". Direzione centrale risorse agricole, naturali e forestali della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Ufficio Studi Faunistici publ., Gorizia. FEOLI CHIAPELLA L. & POLDINI L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. Studia Geobot., 13: 3-140. 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 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>] LAPINI L., 1983. Anfibi e Rettili (Del Friuli-Venezia Giulia). Lorenzini ed., Tricesimo, Udine. LAPINI L., 1989a. La faina e la martora nel Friuli-Venezia Giulia: prima sintesi cartografico distributiva. Fauna, Udine, 1: 57-60. LAPINI L., 1989b. Il gatto selvatico nella regione Friuli-Venezia Giulia. Fauna, Udine, 1: 64-67. 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., 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., CONTE D., ZUPAN M. & KOZLAN L., 2011. Italian jackals 1984-2011. An updated review (*Canis aureus*: Carnivora, Canidae). Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, 62 (2011): 219-232. LAPINI L., MOLINARI P., DORIGO L., ARE G., BERALDO P., 2009. Reproduction of the Golden Jackal (*Canis aureus moreoticus* I. Geoffroy Saint Hilaire, 1835) in Julian Pre-Alps, with new data on its range-expansion in the High-Adriatic Hinterland (Mammalia, Carnivora, Canidae). Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia, 60 (2009):169-186. MAYER E., 1956. *Pedicularis comosa* L. - nova vrsta v flori slovenskega ozemlja. Biol. Vestn., 5:11-17, Ljubljana. PERCO F. & CALÒ C.M., 1990. La situazione dell'orso (*Ursus arctos*) nella regione Friuli-Venezia Giulia. In: Av. Vv., 1990. Atti del Convegno "L'orso bruno nelle zone di confine del Friuli-Venezia Giulia", Tarvisio, 21.XI.1987. WWF - Friuli-Venezia Giulia ed., Monfalcone: 45-51. POLDINI L. & NARDINI S., 1993. Boschi di forra, faggete e abieteti in Friuli (NE Italia). Studia Geobot., 13:215-298. POLDINI L. & ORIOLO G., 1997. La

vegetazione dei pascoli a *Nardus stricta* e delle praterie acidofile in Friuli (NE-Italia). *Fitosociologia*, 34: 127-158. POLDINI L., 1970. *Festuca calva* (Hackel) Richter e *Gentiana lutea* L. ssp. *symphyandra* Murb. entità nuove per la flora italiana. *Webbia*, 25(1):191-198. POLDINI L., 1991. Itinerari Botanici nel Friuli-Venezia Giulia: 9. Monte Matajur. Ed. Museo Friulano St. Naturale, pp. 132-149, Udine. 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> RAGNI B., 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. SCIAKY R., MONGUZZI R. & TREZZI G., 1999. *Anophthalmus leander* n. sp. del Monte Matajur (Prealpi Giulie). *Fragmenta entomologica*, 31(1): 81-88.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT14	13.0	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:	
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).