



# 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 IT3320017  
SITENAME Rio Bianco di Taipana e Gran Monte

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT3320017	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Rio Bianco di Taipana e Gran Monte
------------------------------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2019-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b> Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche - Servizio biodiversità
<b>Address:</b> Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
<b>Email:</b> biodiversita@regione.fvg.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<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>	2013-10
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 21/10/2013 - G.U. 262 del 8-11-2013

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

<b>Longitude</b> 13.3489	<b>Latitude</b> 46.2797
-----------------------------	----------------------------

<b>2.2 Area [ha]:</b> 1721.0	<b>2.3 Marine area [%]</b> 0.0
---------------------------------	-----------------------------------

**2.4 Sitelength [km]:**  
0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>
--------------------------	--------------------

## 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
3220			0.56		G	D			
3240			4.4		G	B	C	B	B
6170			225.7		G	B	C	B	B
62A0			226.64		G	B	C	B	B
6510			2.47		G	B	C	B	C
7220			0.04		G	D			
8130			119.06		G	A	C	A	A
8210			7.21		G	C	C	A	C
8310				1	G	D			
9180			448.97		G	A	C	A	A
91K0			178.79		G	A	C	A	B
91L0			10.74		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.
B	A412	<a href="#">Alectoris graeca saxatilis</a>			p	30	30	i		G	C	A	B	B
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	6	6	i		G	D			
I	1092	<a href="#">Austropotamobius pallipes</a>			p				C	DD	D			
A	1193	<a href="#">Bombina variegata</a>			p				R	DD	C	B	C	C
B	A104	<a href="#">Bonasa bonasia</a>			p				R	DD	C	C	B	B
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p				V	DD	D			
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				C	DD	D			
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			c				R	DD	D			
F	1163	<a href="#">Cottus gobio</a>			p				C	DD	D			
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			r	2	3	cmale		G	C	A	B	B
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p				C	DD	D			
I	1065	<a href="#">Euphydrys aurinia</a>			p				C	DD	B	B	B	B
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>			p				C	DD	B	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				R	DD	D			
P	4096	<a href="#">Gladiolus palustris</a>			p				R	DD	B	B	B	A
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			c	30	50	i		G	B	B	B	B
B	A408	<a href="#">Lagopus mutus helveticus</a>			p				R	DD	D			
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			p				C	DD	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				C	DD	D			
M	1361	<a href="#">Lynx lynx</a>			c				V	DD	C	A	C	C
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r				R	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				C	DD	D			
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p				R	DD	D			

M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P	DD	D				
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>			p				P	DD	D				
F	1107	<a href="#">Salmo marmoratus</a>			p				R	DD	D				
B	A220	<a href="#">Strix uralensis</a>			p				R	DD	D				
B	A409	<a href="#">Tetrao tetrix tetrix</a>			p				R	DD	D				
M	1354	<a href="#">Ursus arctos</a>			c				V	DD	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		<a href="#">Aconitum angustifolium</a>						R				X		
P	1762	<a href="#">Arnica montana</a>						R		X			X	
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>						V	X				X	X
P		<a href="#">Cerastium subtriflorum</a>						P				X		
M	5603	<a href="#">Chionomys nivalis</a>						C					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	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						C	X		X		X	X
P	1657	<a href="#">Gentiana lutea</a>						R		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
P		<a href="#">Lilium carnolicum</a>						R			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	1341	<a href="#">Muscardinus avellanarius</a>						C	X		X		X	X
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						R		X	X		X	X
R	1292	<a href="#">Natrix tessellata</a>						P	X				X	X
I	1056	<a href="#">Parnassius mnemosyne</a>						P	X				X	X
I	6265	<a href="#">Phengaris arion</a>						P	X				X	X
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X				X	X
P		<a href="#">Pseudostellaria europea</a>						V						X
A	1213	<a href="#">Rana temporaria</a>						C		X			X	X
A	2351	<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C					X	X
F		<a href="#">Salmo [trutta] trutta</a>						P						X
A	2353	<a href="#">Triturus alpestris</a>						C					X	X
R	1295	<a href="#">Vipera ammodytes</a>						C	X		X		X	X
R	5902	<a href="#">Vipera aspis francisciredi</a>						C					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
N16	43.0
N23	2.0
N17	5.0
N09	25.0
N14	5.0
N11	19.0
N06	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Il sito include il versante meridionale del sistema montuoso calcareo del Gran Monte (cima più alta M. Briniza 1636 m) e la sottostante valle del Rio Bianco. Mentre il Gran Monte è in buona parte ricoperto da formazioni prative calcifile che si estendono con interessanti gradienti altitudinali, lungo il Rio Bianco sono presenti notevoli esempi di foresta a latifoglie miste (Tilio-Acerion). Sono presenti numerose specie subendemiche e rare fra cui *Rhaponticum scariosum* ssp. *heleniifolium* e *Aconitum angustifolium*. Il sito confina con la Repubblica di Slovenia.

### 4.2 Quality and importance

Il sito comprende interessanti esempi di praterie termofile e boschi a latifoglie miste mesofile. Lo stato di conservazione è buono. E' presente una delle rarissime stazioni di *Pseudostellaria europea*. Quest'area prealpina riveste un notevole rilevanza ornitologica per l'estensione delle aree prative; è area di caccia di molti uccelli rapaci e va segnalata per la presenza ai limiti dell'areale di alcune specie di galliformi. La zona è particolarmente notevole per le cospicue popolazioni di *Felis s. silvestris* e *Martes martes*. Vi sono alcune informazioni sulla presenza di *Canis aureus* negli immediati dintorni. Sono qui particolarmente abbondanti anche *Bombina variegata*, *Vipera ammodytes* e *Iberolacerta horvathi*, mentre *Ursus arctos* e *Lynx lynx* vi compiono frequenti sortite. Nelle acque correnti è frequente *Austropotamobius pallipes*, mentre rara è *Salmo* [trutta] *marmoratus*; nelle faggete dei dintorni è stata segnalata *Rosalia alpina*. Nell'ambito di ricerche effettuate dal Museo Friulano di Storia Naturale è stata 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]
H	A04.01		i
M	G01.02		i
L	E01.02		o
M	B02.01.01		b
L	D01.02		o
H	K02.01		i
L	D01.01		i
H	F03.01		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

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

### 4.4 Ownership (optional)

### 4.5 Documentation

AA. VV., 1991. Inventario Faunistico regionale Permanente: Primi risultati relativi al periodo riproduttivo 1986-1990" Reg. aut. Friuli-Venezia Giulia, Dir. Reg. Foreste e Parchi, pp. 231. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWf Italia ed., Roma: 1-210. DENAC K., 2010. Census of migrating raptors at Breginjski Stol (NW Slovenia) - the first confirmed bottleneck site in Slovenia. *Acrocephalus*, 31:145, 77-92. DOLCE S. & LAPINI L., 1989. Considerazioni zoogeografiche sulla fauna erpetologica del Friuli-Venezia Giulia (Amphibia, Reptilia). *Biogeographia*, 13:763-776. 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., 1985. Contributi floristici dal Friuli-Venezia Giulia. *Gortania*, 7:189-222, Udine. 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 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]. GENERO F., PERCO F. & DENTESANI B., 1996. Il grifone in Italia e nel mondo. Muzzio ed., pp. 180, Padova. LAPINI L., 1988. Observations on the herpetofauna (Amphibia, Reptilia) of the high river Torre catchment (North Eastern Italy, Julian Prealps). *Gortania*, 9:201-222, Udine. 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., 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., DALL'ASTA A., BRESSI N., DOLCE S. & PELLARINI P., 1999. Atlante corologico degli Anfibi e dei Rettili del Friuli-Venezia Giulia. Ed. Mus. Friul. St. Nat., Udine, pubbl. n. 43: 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 - Atti del Museo Friulano di Storia Naturale*, 17 (1995): 149-248. 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. 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. PERCO F. & UTMAR P., 1987. Studio faunistico (Uccelli). In: AA. VV., Piano di Conservazione e Sviluppo Prealpi Giulie e Destra Tagliamento. 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. & ORIOLO G., 1997. La vegetazione dei pascoli a *Nardus stricta* e delle praterie subalpine acidofile in Friuli (NE-Italia). *Fitosociologia* 34 :127-158. RAGNI D., 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. 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. SUMER S., POVZ M. & LEINER S., 2005. Prime ricerche sull'ittiofauna del fiume Bela (Bacino dell'Isonzo, Slovenia occidentale). Quaderni ETP-Journal of Freshwater Biology, 33 (2004): 59-65. UTMAR P. & PARODI R., 1989. Primi dati sull'avifauna dell'alta Val Torre (Italia nord-orientale Prealpi Giulie). Atti Museo Friul. Storia Nat., 11:207-240.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	100.0	IT14	6.0		

### 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 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/visonaBUR?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).