



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



## PIANO DI GESTIONE DELLE AREE DELLA RETE NATURA 2000

### **ZPS IT3321002 Alpi Giulie - SIC IT3320012 Prealpi Giulie Settentrionali - SIC IT3320010 Jôf di Montasio e Jôf Fuart**



## ALLEGATO 14

# Formulari standard

### GRUPPO DI LAVORO

Michele Cassol (coordinatore); Alessandra De Colle; Marco Favalli; Fulvio Genero; Giuseppe Oriolo; Alberto Scariot; Federico Sgobino

Fintel engineering s.r.l.: cartografia e sistema web-gis

*Coordinamento e supervisione per l'Ente parco: Stefano Santi e Giulio Goi*

Settembre 2011

Di seguito viene riportato un aggiornamento dei formulari standard, relativo alla valutazione degli habitat presenti nei Siti "Alpi Giulie", "Prealpi Giulie Settentrionali" e "Jôf di Montasio e Jôf Fuart", a seguito di specifici rilievi sul campo.

### **Aggiornamento della tabella 3.1. del formulario standard della ZPS IT3321002 "Alpi Giulie"**

La presenza degli habitat, la loro diffusione e lo stato di conservazione sono stati aggiornati sulla base della cartografia effettuata alla scala 1:10.000 di tutta l'area e dalle osservazioni dirette che ne sono derivate. Ciò permette un miglioramento effettivo delle conoscenze, la stima della superficie coperta e la valutazione dello stato di conservazione.

Rispetto al formulario originale sono stati integrati 8 habitat di interesse comunitario. Solo uno di essi 9420 (lariceti primari) è stato cartografato e risulta coprire una superficie significativa attorno al 2%, per altro con buono stato di conservazione.

Sulla base del manuale di interpretazione nazionale l'habitat 8160 è stato sostituito con l'habitat 8130, con medesima ecologia.

Tutti gli altri invece si presentano con percentuali inferiori a 0,5% e per questo forse sono stati esclusi. Tre di essi sono anche poco significativi (D) per il sito in questione.

Per quanto riguarda le variazioni di superficie risultano anche significative ma ciò dipende certamente dal livello di dettaglio della cartografia, e dall'inclusione delle piceo-faggete nel 91KO, effettuato sulla base delle più recenti interpretazioni. Per questo la superficie occupata da questo habitat è pressoché doppia. La superficie delle praterie calcifile (62A0 e 6170) è invece più bassa e questo valore, oltre ad un miglioramento delle conoscenze, deriva anche dai fenomeni di inorlamento ed incespugliamento in atto nella fascia montana. Anche i ghiaioni risultano meno diffusi, fatto in parte compensato dall'aumento delle rupi. Questi valori derivano solo da un miglioramento delle conoscenze. Stessa motivazione può ritenersi valida per l'habitat 9530 delle pinete a pino nero endemico, anche perché molte porzioni significative di questo habitat (esempio in Val Resia) sono rimaste all'esterno del sito. Situazione opposta è quella delle mughete (4070) che risultano più diffuse. Per quanto riguarda la valutazione dello stato di conservazione invece si è ritenuto opportuno dare valori più critici alla praterie calcifile (6170) per i fenomeni di degradazione per dinamica naturale ben presenti nella porzione prealpina. Similmente è stata valutato piuttosto negativo lo stato di conservazione delle praterie più termofile (62A0). Anche le peccete (9410) non sono state considerate in uno stato di conservazione ottimale. La vegetazione fluviale, anche a causa di alcuni interventi effettuati in Val Saisera e per la sua rappresentatività non molto elevata, è stata valutata in modo meno favorevole.

Per quanto riguarda le specie vegetali invece è stato considerata molto critica lo stato di conservazione di *Eryngium alpinum* sia perché noto per un'unica stazione sia per lo stato complessivo di rischio a livello di tutto il sistema alpino. Per le altre due specie invece non sono segnalate variazioni dello stato di conservazione.

### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel Sito e relativa valutazione del Sito:

#### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

Codice	% Copertura		Rappresentatività		Superficie relativa		Grado di conservazione		Valutazione globale	
	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011
6170	17	11,1	A	A	C	C	A	B	A	B
8210	16	17,8	A	A	C	C	A	A	A	A
91K0	15	33,2	A	A	C	C	A	A	A	A
8120	10	3,6	A	A	C	C	A	A	A	A
9530	10	4,8	A	A	B	B	A	A	A	A
4070	9	11,5	A	A	C	C	A	A	A	A
8240	3	1	A	A	C	C	A	A	B	B
9410	3	1,95	A	B	C	C	A	B	A	B
4060	2	3,28	A	A	C	C	A	A	A	A
62A0	2	1,21	B	B	C	C	B	C	B	C
7220	1	0,01	B	D	C		A		B	
8160/8130 (1)	1	0,28	A	A	C	C	A	A	A	A
6430	1	0,23	B	B	C	C	A	B	B	B
3220	1	0,92	A	B	C	C	A	B	A	B
9180	1	0,01	D							
8310	1	1	A	A	C	C	A	A	A	A
3240	1	0,03	B	B	C	C	A	B	B	B
9420 (9)		2,03		A		C		A		A
8340 (9)		0,28		D						
6510 (9)		0,21		B		C		C		C
5130 (9)		0,15		B		C		A		B
4080 (9)		0,43		B		C		A		B
6230 (9)		0,11		D						
91E0 (9)		0,01		D						
7140 (9)		0,01		C		C		C		C

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note:

- (<sup>9</sup>) Habitat individuato durante il monitoraggio (2011) ma non citato sul Formulario Standard (FS)
- (\*) Habitat citato sul Formulario Standard (FS) ma non individuato durante il monitoraggio (2011)
- (<sup>1</sup>) In Italia l'habitat 8130 sostituisce l'habitat 8160

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

VALUTAZIONE SITO

Codice	Nome	POPOLAZIONE		Popolazione		Conservazione		Isolamento		Valutazione globale	
		FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011
		1604	Eryngium alpinum	R	V	B	B	A	C	A	A
1902	Cypripedium calceolus	R	R	C	C	B	B	C	C	B	B
4071	Campanula zoysii	R	R	B	B	A	A	B	A	A	A

Note:

- (<sup>9</sup>) Specie individuata durante il monitoraggio (2011) ma non citata sul Formulario Standard (FS)
- (\*) Specie citata sul Formulario Standard (FS) ma non individuata durante il monitoraggio (2011)

3.3 ANIMALI elencati nell'Allegato I Direttiva 2009/147/CEE e nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

**Uccelli migratori abituali, Allegato I Direttiva 2009/147/CEE.**

Valutazione Sito

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
						Riprod	Svern	Stazion									
A	0	7	2	<i>Pernis apivorus</i>		C				D							
A	0	7	8	<i>Gyps fulvus</i>	<b>10-40i</b>			<b>5-30i</b>	<b>A</b>			<b>A</b>			B		B
A	0	8	0	<i>Circaetus gallicus</i>				V		D							
A	0	9	1	<i>Aquila chrysaetos</i>	<b>6-9p</b>						C	A				C	B
A	1	0	4	<i>Bonasa bonasia</i>	<b>100-170i</b>						C		C		C		B
A	1	0	8	<i>Tetrao urogallus</i>	<b>40-70i</b>						C		B		B		B
A	1	2	2	<i>Crex crex</i>		<b>25-53m</b>					C		<b>B</b>		C		B
A	2	1	5	<i>Bubo bubo</i>	<b>5-11p</b>						C		B			C	B
A	2	1	7	<i>Glaucidium passerinum</i>	<b>15-25p</b>		<b>0-5</b>				B		B		B		B
A	2	2	3	<i>Aegolius funereus</i>	<b>20-30p</b>						C		B		<b>B</b>		B
A	2	2	4	<i>Caprimulgus europaeus</i>	<b>20-40p</b>						C		<b>B</b>			C	B
A	2	3	4	<i>Picus canus</i>	<b>40-70p</b>						C		B		<b>B</b>		B
A	2	3	6	<i>Dryocopus martius</i>	<b>45-70p</b>						C		<b>B</b>			C	B
A	2	4	1	<i>Picoides trydactylus</i>	<b>10-20p</b>						C		<b>B</b>		B		<b>B</b>
A	3	3	8	<i>Lanius collurio</i>	<b>25-50p</b>						C		<b>B</b>			C	<b>B</b>
A	4	0	8	<i>Lagopus mutus helveticus</i>	<b>80-150i</b>						C			C		B	B
A	4	0	9	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	<b>125-190i</b>						C		<b>B</b>			C	B
A	4	1	2	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	<b>35-55m</b>						C		<b>B</b>		B		B
A	1	0	3	<i>Falco peregrinus</i>	<b>9-14p</b>						C	A				C	B
A	2	2	0	<i>Strix uralensis*</i>	<b>2-10p</b>						<b>B</b>		<b>B</b>			<b>C</b>	<b>B</b>
				<i>Gypaetus barbatus</i>				V									D

\* specie aggiunta, non inserita nel Formulario standard

## Mammiferi elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

### Valutazione Sito

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
					Riprod	Svern	Stazion										
1	3	5	4	<i>Ursus arctos</i>	2-5i			A				B			B		B
1	3	6	1	<i>Lynx lynx</i>	1-4i			A				B			B		B
				<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	P						D						
				<i>Rhinolophus hyposideros*</i>	P						D						
				<i>Myotis blythii*</i>	P						D						
				<i>Myotis myotis*</i>	P						D						
				<i>Barbatella barbastellus*</i>	P						D						
				<i>Miniopterus schreibersi*</i>	P						D						

\* specie aggiunta, non inserita nel Formulario standard

## Anfibi e rettili elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
					Riprod	Svern	Stazion										
1	1	9	3	<i>Bombina variegata</i>	R					C			B			C	C
1	1	6	7	<i>Triturus carnifex</i>	C					C			B			C	C

### Pesci elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento				
					Stanziale	Migratoria			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	
					Riprod	Svern	Stazion												
1	1	6	3	<i>Cottus gobio</i>	P						D								
1	1	0	7	<i>Salmo marmoratus</i>	P					C			C			C		B	

### Invertebrati elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria			A	B	C	D	A	B	C	A	B
					Riprod	Svern	Stazion										
1	0	8	8	<i>Cerambyx cerdo</i>	V						D						
1	0	8	3	<i>Lucanus cervus</i>	C						D						
1	0	8	7	<i>Rosalia alpina</i>	P						D						
1	0	9	2	<i>Austropotamobius pallipeps</i>	C						D						
1	0	8	9	<i>Morimus funereus</i>	C						D						
1	0	9	3	<i>Austropotamobius torrentium</i>	P						D						
1	0	6	5	<i>Euphydryas aurinia</i>	C					B			B			B	
1	0	7	8	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	C					B			B			C	
1	0	7	2	<i>Erebia calcaria</i>	P					A			B		A		A

## **Aggiornamento della tabella 3.1. del formulario standard del SIC IT3320012 "Prealpi Giulie Settentrionali"**

Rispetto al formulario precedente è stato eliminati un habitat e precisamente 7220 sorgenti petrificanti Sulla base del manuale di interpretazione nazionale l'habitat 8160 è stato sostituito con l'habitat 8130, con medesima ecologia.

Sono stati integrati 8 habitat di interesse comunitario. Le brughiere 4060, nel loro aspetto termofilo raggiungo più del 4% di copertura e questo fatto è legato anche ai fenomeni di dinamica secondaria su prati e pascoli calcifili. La vegetazione riparia erbacea (3220) supera l'1% di copertura. Tutti gli altri habitat di nuovo inserimento presentano coperture percentuali inferiore all'1% e per questo probabilmente assenti dai precedenti formulari. Va segnalato che pur presente l'habitat 9180 è poco significativo sia nella tipologia, non tipica, sia nella diffusione molto limitata, rispetto ai rilievi più esterni.

Per quanto riguarda le superfici occupate risultano più diffuse le faggete (91K0), le rupi calcaree e le mughete. Sono meno diffuse invece le pinete (miglioramento delle conoscenze) e le praterie calcaree (6170 e 62A0) soggette a forti fenomeni dinamici e sostituite in parte da orli boschivi o da cespuglieti. Di questi due habitat anche lo stato di conservazione viene considerato in peggioramento. Sono stati valutati in maggior dettaglio lo stato di valutazione meno favorevole per i greti fluviali (3220 e 3240) e i megaforbieti (6430).

Per quanto riguarda le specie vegetali invece è stato considerato molto critico lo stato di conservazione di *Eryngium alpinum* sia per l'unica stazione nota sia per lo stato complessivo a livello di tutto il sistema alpino. Anche *Campanula zoysii* in questo sito, a causa dell'isolamento delle stazioni e valutata meno favorevole, anche se la specie non è soggetta a particolari pressioni.



3.1. Tipi di HABITAT presenti nel Sito e relativa valutazione del Sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

Codice	% Copertura		Rappresentatività		Superficie relativa		Grado di conservazione		Valutazione globale	
	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011
91K0	26	36,30	A	A	C	C	A	A	A	A
8210	10	15,91	A	A	C	C	A	A	A	A
4070	8	9,50	A	A	C	C	A	A	A	A
6170	12	9,09	A	A	C	C	A	B	A	B
9530	10	7,56	A	A	B	B	A	A	A	A
4060 <sup>(9)</sup>		4,51		A		C		A		A
62A0	5	2,27	B	B	C	C	B	C	B	C
8120	2	2,11	A	A	C	C	A	A	A	A
3220	1	1,11	A	B	C	C	A	B	A	B
3220 <sup>(9)</sup>		1,10		B		C		B		B
8310	1	1,00	A	A	C	C	A	A	A	A
9420 <sup>(9)</sup>		0,79		A		C		A		A
4080 <sup>(9)</sup>		0,74		B		C		A		B
8160/8130 <sup>(1)</sup>	1	0,51	A	A	C	C	A	A	A	A
6430	1	0,40	B	C	C	C	A	B	B	C
8340 <sup>(9)</sup>		0,30		D						
6510 <sup>(9)</sup>		0,29		B		C		C		C
6230 <sup>(9)</sup>		0,21		C		C		C		C
5130 <sup>(9)</sup>		0,10		B		C		A		B
3240	1	0,03	B	D	C		A		B	
9180	1	0,02	D							
8240	3	1	A	A	C	C	A	A	B	B
7220 <sup>(*)</sup>	1		B		C		A		B	

Note:

<sup>(9)</sup> Habitat individuato durante il monitoraggio (2011) ma non citato sul Formulario Standard (FS)

(\*) Habitat citato sul Formulario Standard (FS) ma non individuato durante il monitoraggio (2011)

(<sup>1</sup>) In Italia l'habitat 8130 sostituisce l'habitat 8160

### 3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

#### VALUTAZIONE SITO

Codice	Nome	POPOLAZIONE		Popolazione		Conservazione		Isolamento		Valutazione globale	
		FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011
1604	Eryngium alpinum	R	V	B	B	A	B	A	A	A	B
4071	Campanula zoysii	R	V	B	B	A	A	B	B	A	B

Note:

(<sup>9</sup>) Specie individuata durante il monitoraggio (2011) ma non citata sul Formulario Standard (FS)

(\*) Specie citata sul Formulario Standard (FS) ma non individuata durante il monitoraggio (2011)

3.3. ANIMALI elencati nell'Allegato I della Direttiva 2009/147/CEE e l'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

**Uccelli migratori abituali, Allegato I Direttiva 2009/147/CEE.**

Valutazione Sito

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento					
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
					Riprod	Svern	Stazion													
A	0	7	2	<i>Pernis apivorus</i>	C					D										
A	0	7	8	<i>Gyps fulvus</i>	10-40i		30-70i	A				A				B			B	
A	0	8	0	<i>Circaetus gallicus</i>			V			D										
A	0	9	1	<i>Aquila chrysaetos</i>	3p							B					C		B	
A	1	0	3	<i>Falco peregrinus</i>	4-6p							A					C		B	
A	1	0	4	<i>Bonasa bonasia</i>	50-70i								B			B			B	
A	4	0	8	<i>Lagopus mutus helveticus</i>	40-60I								B			B			B	
A	1	2	2	<i>Crex crex</i>	25-50m				B				B			B			B	
A	2	2	4	<i>Caprimulgus europaeus</i>	20-40P								B				C		B	
A	2	1	7	<i>Glaucidium passerinum</i>			0-5			D										
A	2	2	3	<i>Aegolius funereus</i>	15-25p				B				B			B			B	
A	2	3	4	<i>Picus canus</i>	20-30p								B			B			B	
A	2	3	6	<i>Dryocopus martius</i>	20-30p								B			B			B	
A	3	3	8	<i>Lanius collurio</i>	20-40p									C		B			B	
A	4	0	9	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	45-70m								B			B			B	
A	1	0	8	<i>Tetrao urogallus</i>	10-20i								B			B			B	
A	4	1	2	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	30-40m								B			B			B	
A	2	1	5	<i>Bubo bubo</i>	1-3p					D										
A	2	2	0	<i>Strix uralensis</i>	2-5p				A				B			B			B	
				<i>Gypaetus barbatus</i>			V			D										

\* specie aggiunta, non inserita nel Formulario standard

## Mammiferi elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

### Valutazione Sito

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria			A	B	C	D	A	B	C	A	B
					Riprod	Svern	Stazion										
1	3	5	4	<i>Ursus arctos</i>	1-4i			A					B			B	
1	3	6	1	<i>Lynx lynx</i>	0-2i			A					B			B	
				<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	P						D						
				<i>Rhinolophus hyposideros*</i>	P						D						
				<i>Myotis blythii*</i>	P						D						
				<i>Myotis myotis*</i>	P						D						
				<i>Barbatella barbastellus*</i>	P						D						
				<i>Miniopterus schreibersi*</i>	P						D						

\* specie aggiunta, non inserita nel Formulario standard

## Anfibi e rettili elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria			A	B	C	D	A	B	C	A	B
					Riprod	Svern	Stazion										
1	1	9	3	<i>Bombina variegata</i>	R					C			B				C

## Pesci elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria			A	B	C	D	A	B	C	A	B
					Riprod	Svern	Stazion										
1	1	6	3	<i>Cottus gobio</i>	R						D						
1	1	0	7	<i>Salmo marmoratus</i>	R						D						

### Invertebrati elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
					Riprod	Svern	Stazion										
1	0	8	8	<i>Cerambyx cerdo</i>	V					D							
1	0	8	3	<i>Lucanus cervus</i>	C					D							
1	0	8	7	<i>Rosalia alpina</i>	P					D							
1	0	9	2	<i>Austropotamobius pallipeps</i>	C					D							
1	0	8	9	<i>Morimus funereus</i>	C					D							
1	0	9	3	<i>Austropotamobius torrentium</i>	P					D							
1	0	7	2	<i>Erebia calcaria</i>	P			A				B		A			A
1	0	6	5	<i>Euphydryas aurinia</i>	C				B			B			B		B
1	0	7	8	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	C				B			B				C	B

## **Aggiornamento della tabella 3.1. del formulario standard del SIC IT3320010 "Jôf di Montasio e Jôf Fuart"**

In questo Sito sono stati confermati tutti gli habitat indicati nel precedente formulario standard ma vi è stato un significativo aggiornamento sia nel numero degli stessi che nei valori di copertura. Infatti sono stati aggiunti ben 12 habitat.

Sulla base del manuale di interpretazione nazionale l'habitat 8160 è stato sostituito con l'habitat 8130, con medesima ecologia.

L'aspetto più evidente è l'integrazione delle faggete 91K0 (e piceo-faggete) con copertura pari ad oltre il 27%, e l'aggiunta dei lariceti primari (9420) con circa il 3%. Tutti gli altri habitat inseriti invece sono inferiori all'1% e forse per questo non inseriti nella versione precedente. Per quanto riguarda le coperture, le peccete (9410) risultano meno diffuse (alcune delle aree sono attribuibili a piceo-faggete – 91K0), come pure i ghiaioni (8120 e 8130). Anche le praterie calcifile (6170) sono meno presenti, in questo caso forse anche per la loro degradazione e dinamica di incespugliamento, che apparivano nettamente sovrastimati. Le mughete invece occupano superfici maggiori.

Per quanto riguarda la valutazione, sono considerati globalmente meno favorevoli le pinete e i ghiaioni termofili (qui per la loro ridotta rappresentatività) le praterie calcifile (per fenomeni di incespugliamento).

Per quanto riguarda le specie vegetali invece non vi sono modifiche rispetto al formulario precedente.

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel Sito e relativa valutazione del Sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

Codice	% Coperta		Rappresentatività		Superficie relativa		Grado di conservazione		Valutazione globale	
	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011
91K0 (9)		27,88		B		C		A		B
8210	22	21,03	A	A	C	C	A	A	A	A
4070	10	14,30	A	A	C	C	A	A	A	A
6170	22	14,08	A	A	C	C	A	A	A	A
8120	18	5,56	A	A	C	C	A	A	A	A
9410	6	3,50	A	B	C	C	A	A	A	B
9420 (9)		3,32		A		C		A		A
4060	3	1,98	A	A	C	C	A	A	A	A
9530	5	1,75	A	B	B	B	B	A	A	B
3220 (9)		0,76		B		C		B		B
8340 (9)		0,24		D						
5130 (9)		0,20		B		C		A		B
6510 (9)		0,13		C		C		B		C
4080 (9)		0,08		B		C		A		B
6430	1	0,04	A	A	C	C	A	A	A	A
8160/8130 (1)	2	0,03	A	C	C	C	A	B	A	C
3240 (9)		0,02		B		C		B		B
7140 (9)		0,02		C		C		C		C
91E0 (9)		0,01		D						
7220 (9)		0,01		D						
62A0 (9)		0,01		D						

Note:

(9) Habitat individuato durante il monitoraggio (2011) ma non citato sul Formulario Standard (FS)

(\*) Habitat citato sul Formulario Standard (FS) ma non individuato durante il monitoraggio (2011)

(1) In Italia l'habitat 8130 sostituisce l'habitat 8160

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

VALUTAZIONE SITO

Codice	Nome	POPOLAZIONE		Popolazione		Conservazione		Isolamento		Valutazione globale	
		FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011	FS	2011
1902	Cypripedium calceolus	R	R	C	C	B	B	C	C	B	B
4071	Campanula zoysii	R	R	B	B	A	A	B	A	A	A

Note:

- (<sup>9</sup>) Specie individuata durante il monitoraggio (2011) ma non citata sul Formulario Standard (FS)
- (\*) Specie citata sul Formulario Standard (FS) ma non individuata durante il monitoraggio (2011)



3.3. ANIMALI elencati nell'Allegato I della Direttiva 2009/147/CEE e nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

**Uccelli migratori abituali, Allegato I Direttiva 2009/147/CEE.**

Codice Globale				Nome	Popolazione			Valutazione Sito				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		Popolazione				Conservazione			Isolamento		
					Riprod	Svern	Stazion	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
A	0	7	2	<i>Pernis apivorus</i>	C						D						
A	0	7	8	<i>Gyps fulvus</i>			5-30i	B			D	B				B	
A	0	8	0	<i>Circaetus gallicus</i>			V				D						
A	0	9	1	<i>Aquila chrysaetos</i>	3-6p					C		A				C	B
A	1	0	3	<i>Falco peregrinus</i>	5-8p					C		A				C	B
A	1	0	4	<i>Bonasa bonasia</i>	50-100i					C				C		C	B
A	4	0	8	<i>Lagopus mutus helveticus</i>	70-150i					C			B			B	B
A	4	0	9	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	80-120i					C			B			C	B
A	1	0	8	<i>Tetrao urogallus</i>	30-50i					C			B			B	B
A	4	1	2	<i>Alectoris greca saxatilis</i>	5-15m					C			B			B	B
A	2	1	5	<i>Bubo bubo</i>	4-8p					C			B			C	B
A	2	1	7	<i>Glaucidium passerinum</i>	15-25p				B				B			B	B
A	2	2	3	<i>Aegolius funereus</i>	20-30p					C			B			C	B
A	2	3	4	<i>Picus canus</i>	20-40p					C			B			B	B
A	2	3	6	<i>Dryocopus martius</i>	25-40p					C			B			C	B
A	2	4	1	<i>Picoides trydactilus</i>	10-20p					C			B			B	B
A	3	3	8	<i>Lanius collurio</i>		R					D						
A	1	2	2	<i>Crex crex</i>		0-3m				C			B			B	B
A	2	2	0	<i>Strix uralensis*</i>	0-5p					B			B			C	B
				<i>Gypaetus barbatus*</i>			V				D						

\* specie aggiunta, non inserita nel Formulario standard

## Mammiferi elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Valutazione Sito				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
					Riprod	Svern	Stazion										
1	3	5	4	<i>Ursus arctos</i>	1-3i			A				B		B			B
1	3	6	1	<i>Lynx lynx</i>	1-3i			A				B		B			B
				<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	P						D						
				<i>Rhinolophus hyposideros*</i>	P						D						
				<i>Myotis blythii*</i>	P						D						
				<i>Myotis myotis*</i>	P						D						
				<i>Barbatella barbastellus*</i>	P						D						
				<i>Miniopterus schreibersi*</i>	P						D						

\* specie aggiunta, non inserita nel Formulario standard

## Anfibi e rettili elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Valutazione Sito				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
					Riprod	Svern	Stazion										
1	1	9	3	<i>Bombina variegata</i>	R							B				C	C
1	1	6	7	<i>Triturus carnifex</i>	C							B				C	B

## Pesci elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Valutazione Sito				Conservazione			Isolamento		
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
					Riprod	Svern	Stazion										
1	1	6	3	<i>Cottus gobio</i>	P					D							

### Invertebrati elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Codice Globale				Nome	Popolazione			Popolazione				Conservazione			Isolamento			
					Stanziale	Migratoria		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	
					Riprod	Svern	Stazion											
1	0	9	2	<i>Austropotamobius pallipeps</i>	C					D								
1	0	9	3	<i>Austropotamobius torrentium</i>	P					D								
1	0	7	2	<i>Erebia calcaria</i>	P				A			B		A			A	
1	0	6	5	<i>Euphydryas aurinia</i>	C					B		B			B			B
1	0	8	7	<i>Rosalia alpina</i> *	P					D								

\* specie aggiunta, non inserita nel Formulario standard

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE