
NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	IT3310010	199506	200603

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Risorgive del Vinchiaruzzo

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

199509

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 44 3

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 59 7

2.2. AREA (ha):

261,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

30

MAX

47

MEDIA

35

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT33

NOME REGIONE

FRIULI-VENEZIA GIULIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
92A0	15	B	C	B	B
6410	10	A	C	B	B
6430	4	A	C	B	B
7210	4	A	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A022	Ixobrychus minutus	5p			C	C	C	C
A023	Nycticorax nycticorax			C	D			
A026	Egretta garzetta			C	D			
A029	Ardea purpurea			R	D			
A024	Ardeola ralloides			R	D			
A030	Ciconia nigra			V	D			
A031	Ciconia ciconia			V	D			
A072	Pernis apivorus	5i			C	A	C	B
A073	Milvus migrans	2i			D			
A081	Circus aeruginosus			C	D			
A082	Circus cyaneus		5i		C	A	C	B
A084	Circus pygargus	5p			B	A	C	B
A119	Porzana porzana			R	D			
A120	Porzana parva			V	D			
A166	Tringa glareola			30i	D			
A338	Lanius collurio	10i			D			
A224	Caprimulgus europaeus	2i			D			
A229	Alcedo atthis	4p			C	B	C	C
A293	Acrocephalus melanopogon			R	D			
A272	Luscinia svecica			V	D			
A391	Phalacrocorax carbo sinensis		C		D			

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1220	Emys orbicularis	R			C	B	C	C

1215	Rana latastei	C			C	B	C	C
1193	Bombina variegata	C			C	B	C	C
1167	Triturus carnifex	C			C	B	C	B

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1163	Cottus gobio	C				D		
1097	Lethenteron zanandreai	V				D		
1107	Salmo marmoratus	R			C		C	C
1149	Cobitis taenia	C				D		

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1092	Austropotamobius pallipes	R				D		
1084	Osmoderma eremita	P				D		

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
					Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1714	Euphrasia marchesettii	R			C	C	B	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
	P	Allium suaveolens	R	A
A		Bufo viridis	C	C
	P	Cirsium canum	R	A
	R	Hierophis viridiflavus	C	C
	R	Coronella austriaca	R	C
	R	Zamenis longissimus	C	C
A		Hyla intermedia	C	A
	P	Ludwigia palustris	V	A
M		Mustela putorius	R	C
	R	Natrix tessellata	R	C
	F	Phoxinus phoxinus	C	A
	P	Plantago altissima	R	A
	R	Podarcis muralis	C	C
	R	Podarcis sicula	R	C
A		Rana dalmatina	C	C
A		Rana lessonae	R	C
	F	Salmo [trutta] trutta	C	A
	P	Senecio fontanicola	V	A
	R	Vipera aspis	R	D
M		Plecotus macrobullaris	P	D
	F	Thymallus thymallus	R	C
	I	Helix pomatia	P	C
	I	Unio mancus	P	C
	R	Zootoca vivipara ssp. carniolica	P	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	2
Inland water bodies (Standing water, Running water)	2
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	8
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	23
Humid grassland, Mesophile grassland	10
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	25
Improved grassland	10
Broad-leaved deciduous woodland	15
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	5
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Il sito è formato da alluvioni recenti con falda freatica emergente, il cui livello è stato abbassato in seguito ad opere di canalizzazione e bonifica. Il paesaggio vegetale è caratterizzato da un mosaico di habitat acquatici, umidi ed aree antropizzate. Sono presenti molte specie caratteristiche degli ambienti umidi planiziali.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Nel sito sono presenti lembi di vegetazione umida e prati polifiti. Presenza di numerose specie di uccelli legati alle zone umide interne. Si segnala in modo particolare la presenza di *Circus pygargus* nidificante. Nell'area è ben diffuso *Austropotamobius pallipes*, che qui convive con *Cottus gobio* e *Lethenteron zandreaei*. In queste zone umide di risorgiva sono ben diffuse *Triturus carnifex*, *Rana latastei*, *Emys orbicularis*, *Bombina variegata*. *Zootoca vivipara ssp. carniolica* è abbastanza comune. Poco più a Est sono recentemente stati raccolti due esemplari di *Plecotus macrobullaris*. Nei dintorni del vicino comune di Zoppola è stato recentemente segnalato il rinvenimento di *Osmoderma eremita*.

4.3. VULNERABILITÀ

La vulnerabilità è elevata data la vicinanza di una vasta area industriale (Pordenone) e dell'abitato di Cordenons. Nelle vicinanze sono presenti attività di ittiocultura. La pressione antropica nel sito è elevata soprattutto per attività agricole.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

CHIAPELLA FEOLI L. & POLDINI L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. *Studia Geobot.*, 13:3-140.
 DUTTO M., 2003. Sulla presenza di *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) in Slovenia e nell'estremo Nord-Est dell'Italia e designazione del neotipo (Coleoptera Scarabeoidea Cetoniidae). *Naturalista sicil.*, S.IV, XXVII (3-4): 233-236.
 LAPINI L., FIORENZA T. & DALL'ASTA A., 2004. *Zootoca vivipara carniolica* Mayer, Böhme, Tiedemann & Bischoff, 2000, sulle Colline Moreniche del Friuli centrale (Italia nord-orientale) (Reptilia: Lacertidae). *Gortania-Atti del Museo Friulano*

di Storia Naturale, Udine, 26 (2004): 325-340.

MARCHIORI S. & SBURLINO G., 1982. I prati umidi dell'anfiteatro morenico del Tagliamento (Friuli - Italia nord-orientale). Documents Phytosociol., 7:199-222.

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. & VIDALI M., 1995. Cenosi arbustive nelle Alpi sudorientali (NE - Italia). Colloques Phytosociologiques, 24:141-167.

POLDINI L., 1977. Appunti fitogeografici sui magredi e sulle risorgive in Friuli con particolare riguardo alla destra Tagliamento. In: AA.VV., Magredi e risorgive nel Friuli occidentale, p. 28-45, Pordenone.

SBURLINO G., BRACCO F., BUFFA G. & ANDREIS C., 1995. I prati a *Molinia caerulea* (L.) Moench della Pianura padana: sintassonomia, sinorologia, sinecologia. Fitosociologia, 29:67-87.

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT00	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
100	A B C	15	+ 0 -
190	A B C	20	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
501	A B C	2	+ 0 -
622	A B C	20	+ 0 -
830	A B C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
CTRN 086010	10000	Gauss-Boaga Est	Cartografia digitale in formato shapefile

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
F	IT3311001	200704	

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

NATURA 2000 CODICE SITO

IT3310009

IT3310005

IT3310008

IT3310010

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Magredi di Pordenone

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 44 23

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

46 1 59

2.2. AREA (ha):

10097,17

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

30

MAX

400

MEDIA

160

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT33

NOME REGIONE

Friuli-Venezia Giulia

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
62A0	31	B	B	B	B
3220	15	B	C	C	B
91L0	2	D			
3240	1,5	C	C	B	B
6510	1	D			
92A0	0,5	D			
91E0	0,3	D			
6410	0,2	D			
6430	0,1	D			
7210	0,1	D			
7230	0,1	D			

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A072	Pernis apivorus	2-4p			D			
A073	Milvus migrans			75-120i	C	B	C	C
A080	Circaetus gallicus			2i	D			
A081	Circus aeruginosus			15-30i	D			
A082	Circus cyaneus			15-30i	C	A	C	A
A084	Circus pygargus	2-4p			C		C	B
A091	Aquila chrysaetos			1-3i	D			
A098	Falco columbarius		2-4i		D			
A127	Grus grus			10-20i	C	B	C	B
A133	Burhinus oedicephalus	20-30p			B	A	B	B
A166	Tringa glareola			15-40i	C	B	B	B
A224	Caprimulgus europaeus	20-30p			C	A	C	A
A231	Coracias garrulus			1-2i	D			
A246	Lullula arborea	10-40p			C	C	B	C
A255	Anthus campestris	70-100p			C	A	B	A
A379	Emberiza hortulana	10-20p			B	A	B	A
A134	Cursorius cursor			V	D			
A103	Falco peregrinus			3i	C	B	B	B
A338	Lanius collurio	10-30p			C	C	C	C
A339	Lanius minor	8-13p			C	C	C	C
A021	Botaurus stellaris			1i	D			
A022	Ixobrychus minutus			R	D			
A023	Nycticorax nycticorax			R	D			
A024	Ardeola ralloides			1i	D			
A026	Egretta garzetta			7-10i	C	B	C	B
A027	Egretta alba			8-15i	C	B	C	B
A029	Ardea purpurea			1-2i	D			
A030	Ciconia nigra			1-2i	D			
A031	Ciconia ciconia			5-10i	D			
A032	Plegadis falcinellus			1i	D			
A034	Platalea leucorodia			4i	C	B	B	B
A060	Aythya nyroca			R	D	B	B	B
A074	Milvus milvus			1i	D			
A083	Circus macrourus			1i	D			
A094	Pandion haliaetus			2-5i	D			
A095	Falco naumanni			1-2i	D			
A097	Falco vespertinus			15-40i	C	B	B	B
A119	Porzana porzana			V	D			
A122	Crex crex			V	D			
A131	Himantopus himantopus			2-5i	C	B	B	B
A139	Charadrius morinellus			V	D			
A140	Pluvialis apricaria			V	D			
A151	Philomachus pugnax			20-40i	C	B	C	B
A154	Gallinago media			V	D			
A197	Chlidonias niger			C	D			
A215	Bubo bubo			R	D			
A222	Asio flammeus			R	D			

A229	Alcedo atthis	1-2p			D			
A231	Coracias garrulus			1-2i	D			
A243	Calandrella brachydactyla	4-8p			C	B	B	B
A321	Ficedula albicollis			1i	D			

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A051	Anas strepera			P		D		
A054	Anas acuta			P		D		
A055	Anas querquedula			5-10i		D		
A056	Anas clypeata			P		D		
A096	Falco tinnunculus	15-25p			C	B	C	C
A112	Perdix perdix	20-100p			C	C	C	C
A113	Coturnix coturnix	5-20p			C	B	C	B
A142	Vanellus vanellus	15-40p			C	B	C	B
A152	Lymnocyptes minimus			P		D		
A153	Gallinago gallinago			P		D		
A155	Scolopax rusticola			P		D		
A156	Limosa limosa			P		D		
A160	Numenius arquata			3-8i		D		
A161	Tringa erythropus			P		D		
A162	Tringa totanus			P		D		
A165	Tringa ochropus			2-5i		D		
A168	Actitis hypoleucos			2-15i		D		
A182	Larus canus		P			D		
A210	Streptopelia turtur	15-30p			C	B	C	C
A213	Tyto alba	3-7p			C	C	C	C
A214	Otus scops	1-2p			C	C	C	C
A218	Athene noctua	P			C	C	C	C
A230	Merops apiaster	1-4p			C	B	B	B
A232	Upupa epops	5-10p			C	B	C	C
A233	Jynx torquilla	5-10p			C	C	C	C
A235	Picus viridis	10-30p			C	B	C	C
A244	Galerida cristata	40-80p			C	B	C	C
A247	Alauda arvensis	100-200p			C	B	C	C
A249	Riparia riparia			P		D		
A251	Hirundo rustica	P				D		
A253	Delichon urbica	P				D		
A274	Phoenicurus phoenicurus	5-10p				D		
A277	Oenanthe oenanthe	7-15p			C	B	C	C
A278	Oenanthe hispanica			P		D		
A314	Phylloscopus sibilatrix			P		D		
A319	Muscicapa striata	10-20p				D		
A340	Lanius excubitor		P			D		
A341	Lanius senator			1i		D		
A351	Sturnus vulgaris	P				D		
A354	Passer domesticus	P				D		
A356	Passer montanus	P				D		
A366	Carduelis cannabina	3-6p				D		
A378	Emberiza cia		P			D		

A383 Miliaria calandra 50-100p C C C C

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Proprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Proprod.	Svern.	Stazion.				
1193	Bombina variegata	R			C	B	C	C
1167	Triturus carnifex	R			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis	R			C	B	C	C
1215	Rana latastei	C			C	B	C	B

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Proprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Proprod.	Svern.	Stazion.				
1163	Cottus gobio	P				D		
1097	Lethenteron zanandreae	V				D		
1107	Salmo marmoratus	R			C		C	C
1149	Cobitis taenia	C				D		

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Proprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Proprod.	Svern.	Stazion.				
1078	Callimorpha quadripunctaria	C			A		B	C
1092	Austropotamobius pallipes	R				D		
1084	Osmoderma eremita	P				D		
1014	Vertigo angustior	P				D		
1083	Lucanus cervus	P				D		

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1498	Brassica glabrescens	R	A	B	A	A
4091	Crambe tataria	R	A	B	A	A
1714	Euphrasia marchesettii	R		D		
1903	Liparis loeselii	R		D		
4096	Gladiolus palustris	R		D		

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	<i>Bufo viridis</i>	C	C
R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	C	C
	P <i>Genista sericea</i>	C	B
R	<i>Zamenis longissimus</i>	R	C
A	<i>Hyla intermedia</i>	R	A
R	<i>Natrix tessellata</i>	C	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	C	C
R	<i>Podarcis sicula</i>	C	C
	P <i>Polygala nicaeensis ssp. forojulens</i>	C	B
A	<i>Rana dalmatina</i>	C	C
A	<i>Rana kl. esculenta</i>	R	C
A	<i>Rana lessonae</i>	R	C
A	<i>Triturus alpestris</i>	P	D
	I <i>Proserpinus proserpina</i>	P	C
M	<i>Suncus etruscus</i>	P	D
R	<i>Lacerta viridis</i>	C	C
	P <i>Matthiola fruticulosa ssp. valesiac</i>	C	B
	P <i>Euphorbia triflora ssp. kernerii</i>	C	B
	P <i>Centaurea dichroantha</i>	C	B
	P <i>Allium suaveolens</i>	R	A
	P <i>Gentiana pneumonanthe</i>	R	A
	P <i>Ludwigia palustris</i>	V	A
	P <i>Plantago altissima</i>	C	A
	P <i>Rhynchospora alba</i>	V	A
	P <i>Rhynchospora fusca</i>	V	A
	P <i>Senecio fontanicola</i>	V	A
	P <i>Spiranthes aestivalis</i>	V	C
R	<i>Zootoca vivipara ssp. carniolica</i>	P	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	3
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	2
Dry grassland, Steppes	31
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	18
Improved grassland	1
Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice	35
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Humid grassland, Mesophile grassland	2
Broad-leaved deciduous woodland	4
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	1
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	1
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Il sito comprende un'area semiplaniziale formata da ampi conoidi di deiezioni di origine würmiana e da alluvioni recenti costituite da sedimenti grossolani calcarei e dolomitici. Le particolari condizioni pedologiche hanno favorito la formazione di praterie di tipo substeppico, in cui assumono un ruolo dominante specie pontiche, subpontiche ed illirico-mediterranee, molto importanti da un punto di vista floristico e fitogeografico. Accanto a queste entità di tipo steppico, sono presenti numerose specie alpine fluitate lungo i corsi d'acqua (dealpinismo) che dimostrano un collegamento fra questi ambienti planiziali ed i rilievi alpini. Sono presenti formazioni erbacee xeriche di tipo substeppico, a diverso grado di evoluzione (dalla prima colonizzazione del greto a crisopogoneti su substrato ferrettizzato). Si nota un'interessante mescolanza di specie alpine che discendono sotto quota con elementi steppici e mediterranei. Stazioni di *Matthiola carnica* Tammaro e *Centaurea dicranantha* Kern., *Euphorbia triflora* Schott, N. & K. subsp. *kernerii* (Huter) Poldini, *Polygala nicaeensis* Risso ex Koch subsp. *forojulensis* (Kern.) Graebn., *Genista sericea* Wulf. e *Stipa eriocaulis* Borb. subsp. *austriaca* (Beck.) Martin. Nel sito è incluso anche il greto attivo del torrente Cellina.

Nella parte meridionale il sito comprende un'area umida con sedimenti costituiti perlopiù da alluvioni recenti con falda freatica emergente, il cui livello negli ultimi anni si è abbassato per effetto di una serie di concause fra cui: la graduale ma costante variazione del regime pluviometrico medio, l'eccessivo sfruttamento della falda superficiale, la realizzazione di opere idrauliche di captazione di canalizzazione e bonifica. Il paesaggio vegetale è caratterizzato da un mosaico di habitat acquatici, umidi ed aree antropizzate. Sono presenti molte specie caratteristiche degli ambienti umidi planiziali.

Nella parte che si sviluppa a nord est il sito comprende una zona di torbiera già individuata come SIC ed in cui sono riconoscibili associazioni del *Caricion davallianae*. Inoltre sono presenti numerose specie rare fra le quali *Drosera rotundifolia* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Liparis loeselii* (L.) Rchb., *Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich. L'area complessiva va ad includere anche una superficie collinare con lembi di bosco a rovere e carpino nero ed elementi frammentari di molinieti, oltre che formazioni con presenza di boschi a carattere maggiormente mesofilo, con presenza di carpino bianco, associato ad acero di monte e frassino maggiore sui versanti più freschi ed ombreggiati e di castagneti sui versanti meridionali posti a contatto con le aree umide di torbiera. Oltre alle formazioni naturali il sito comprende anche vaste estensioni a carattere prossimo naturale o più spesso adibite alla coltivazione di specie cerealicole, frutteti e barbatelle. Nel complesso la varietà del paesaggio agrario associato ai vicini ambienti naturali dei magredi, greti ed aree umide è in grado di attrarre un gran numero di specie avifaunistiche nidificanti, migratrici e svernanti.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito comprende alcune delle ultime superfici occupate da formazioni prative, molto importanti da un punto di vista floristico e fitogeografico. Sono presenti

alcune delle pochissime stazioni esistenti di *Brassica glabrescens* Poldini, ed italiane di *Crambe tatarica* Sebeok. Sono presenti numerose specie alpine qui fluitate lungo il corso del Cellina-Meduna. Le abbondanti popolazioni di *Podarcis sicula* di queste zone sono fra le più settentrionali tra quelle italiane. Sito ornitologico di rilevanza primaria per dimensioni e presenza di specie rare a livello nazionale e nella regione, come ad esempio *Burhinus oedicephalus*, *Anthus campestris*, *Grus grus*, ecc. Presenza di *Aquila chrysaetos* e *Circaetus gallicus* in area di pianura; abbondante presenza di *Milvus migrans* e altri rapaci legati alle zone aperte. Fra gli anfibi è possibile ricordare *Bombina variegata*, *Triturus carnifex*, *Bufo viridis* e una popolazione eterotopica di *Triturus alpestris* (S. Leonardo Valcellina). Fra gli insetti è degna di nota la presenza di *Euplagia quadripunctaria* e *Proserpinus proserpina*. Tra i mammiferi di queste zone spicca *Suncus etruscus*, qui in una delle stazioni più settentrionali italiane. *Cottus gobio* è presente nelle rogge della zona, frequentemente soggette ad asciutta. Nelle aree meridionali sono ricchi i fenomeni di risorgiva con lembi di vegetazione umida e prati polifiti. E con presenza di numerose specie di uccelli legati alle zone umide interne. Si segnala in modo particolare la presenza di *Circus pygargus* nidificante. Nell'area è ben diffuso *Austropotamobius pallipes*, che qui convive con *Cottus gobio* e *Lethenteron zanandrei*. In queste zone umide di risorgiva sono ben diffuse *Triturus carnifex*, *Rana latastei*, *Emys orbicularis*, *Bombina variegata*. *Zootoca vivipara* ssp. *carniolica* è abbastanza comune. Poco più a Est sono recentemente stati raccolti due esemplari di *Plecotus macrobullaris*. Nei dintorni del vicino comune di Zoppola è stato recentemente segnalato il rinvenimento di *Osmoderma eremita*. La parte più settentrionale comprende invece gli ultimi importanti lembi di torbiera pedemontana. Qui si trovano tre specie di Tritoni (*T. carnifex*, *T. alpestris*, *T. vulgaris meridionalis*), che coabitano con discrete popolazioni di *Bombina variegata* e *Rana latastei*. Nell'area sono segnalati *Vertigo angustior* e *Lucanus cervus*.

4.3. VULNERABILITÀ

Gli habitat magredili sono estremamente delicati, anche a causa della bassa possibilità di ripristino. Ampie superficie sono state convertite a coltura intensiva o semplicemente dissodate; si osserva quindi una continua contrazione delle superfici prative tanto che si preservano principalmente le zone sottoposte al demanio militare. In passato l'area è stata interessata da gare automobilistiche con mezzi fuoristrada. Le stesse non sono più autorizzabili ma permane l'utilizzo dell'area abusivo da parte di mezzi motorizzati. Un altro fattore di disturbo può essere rappresentato dalla presenza di greggi di pecore durante la stagione riproduttiva per il grave danno agli uccelli che iniziano in maggio la nidificazione sul terreno. Nella parte meridionale la vulnerabilità è elevata data la vicinanza di una vasta area industriale (Pordenone) e dell'abitato di Cordenons, la pressione antropica si traduce nella trasformazione di aree umide ad opera dell'agricoltura e nella tendenza del tessuto urbano alla massima espansione verso est. Nelle vicinanze sono inoltre presenti attività di ittiocoltura. Nella parte nord la vulnerabilità è molto elevata per la presenza di una facile via di accesso, di lavori di bonifica, canalizzazioni ed avanzamento progressivo delle colture agrarie. Sulla strada Seguals-Travesio, posta a Nord della Torbiera, si registra un'imponente mortalità di Anfibi sia nel periodo riproduttivo sia nel periodo autunnale. Fra le specie più frequentemente investite spicca *Rana latastei*. Anche nelle zone soggette agli effetti della bonifica, le aree agricole coltivate a mais, soia frutteti e barbatelle negli ultimi decenni hanno eroso spazio agli ultimi rimasugli di magredo naturale posto al di fuori delle aree di competenza del demanio militare.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

AA.VV., 2001 - Magredi un territorio da scoprire. Edizioni Biblioteca dell'immagine, Pordenone.
CHIAPELLA FEOLI L. & POLDINI L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. *Studia Geobot.*, 13:3-140.
GENERO F. & CALDANA M., (in pubbl.). L'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) nel Friuli-Venezia Giulia: status, distribuzione, ecologia. *Fauna*, 4.
LAPINI L., 1983. Anfibi e Rettili (Del Friuli-Venezia Giulia). Lorenzini ed., Tricesimo, Udine.
LAPINI L., DALL'ASTA A., BRESSI N., DOLCE S., PELLARINI P., 1999. Atlante corologico degli anfibi e rettili del Friuli Venezia Giulia. Comune di Udine. Ed. del Museo Friulano di Storia Naturale, Udine: 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, 17:149-248, Udine.

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.

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.

PERCO FR., 1994. La fauna del Friuli occidentale. Provincia di Pordenone.

POLDINI L., 1973. *Brassica glabrescens*, eine neue Art aus Nordost-Italien. Giorn. Bot. Ital., 107(4): 181-189, Firenze.

POLDINI L., 1977. Appunti fitogeografici sui magredi e sulle risorgive in Friuli con particolare riguardo alla destra Tagliamento. In: AA.VV., Magredi e risorgive nel Friuli occidentale, p. 28-45, Pordenone.

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT00	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
501	A B C	2	+ 0 -
502	A B C	1	+ 0 -
730	A B C	40	+ 0 -
800	A B C	1	+ 0 -
100	A B C	20	+ 0 -
400	A B C	1	+ 0 -
230	A B C	95	+ 0 -
622	A B C	20	+ 0 -
830	A B C	2	+ 0 -
623	A B C	40	+ 0 -
951	A B C	1	+ 0 -
300	A B C	10	+ 0 -
140	A B C	5	+ 0 -
710	A B C	30	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
501	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
730	A B C	+ 0 -
100	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
403	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
CTRN 065050	10000	Gauss-Boaga Est	Cartografia digitale in formato shapefile
CTRN 065090	10000	Gauss-Boaga Est	Cartografia digitale in formato shapefile
CTRN 065-2-3-6-7-9	10000	Gauss-Boaga Est	Cartografia digitale in formato shapefile
CTRN 065-10-13-14	10000	Gauss-Boaga Est	Cartografia digitale in formato shapefile
CTRN 086-1-2	10000	Gauss-Boaga Est	Cartografia digitale in formato shapefile

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA