



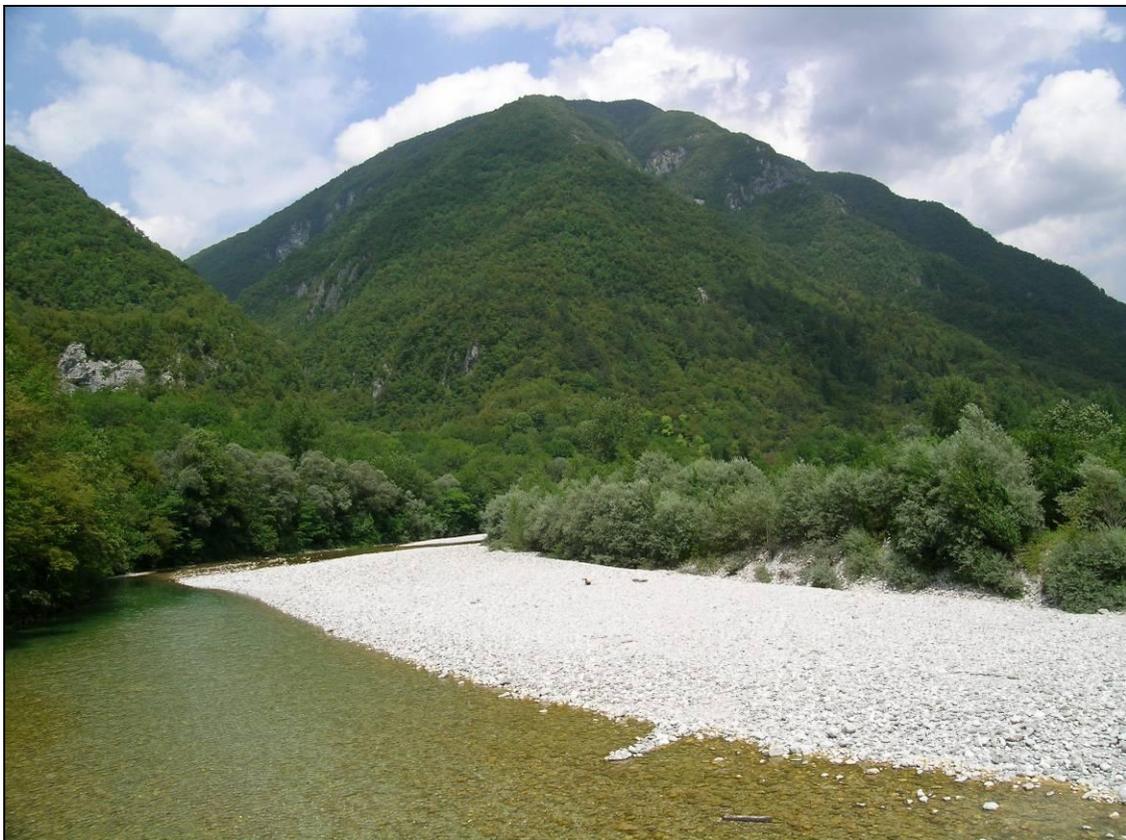
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Piano di gestione area della rete Natura 2000

SIC IT3320018

Forra del Pradolino e Monte Mia



SCHEDE DI VALUTAZIONE

Raggruppamento temporaneo professionisti

Dott. For. Michele Cassol
Dott. Nat. Antonio Borgo
Dott. Agr. Fulvio Genero
Dott. For. Alberto Scariot

30 settembre 2013

Habitat

Scheda Valutazione Habitat	3240 FIUMI ALPINI CON VEGETAZIONE RIPARIA LEGNOSA A SALIX ELAEAGNOS
Tipo di Habitat	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>
Codice Natura 2000	3240
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Questo habitat include la vegetazione dei greti fluviali con sabbie grossolane, ghiaie e ciottoli, in cui i salici di ripa sono sempre dominanti su ontani e altre latifoglie. Il regime idrico è di tipo torrentizio, con fenomeni alluvionali eccezionali solo nell'arco dei decenni e sensibili variazioni del livello della falda nel corso della stagione (con possibili fenomeni di aridità tardo-estiva).
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Sponde del Natisone
Superficie stimata	Kmq 0,062 (ha 6,16)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche	<i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,61

Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	p= 0,048% Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
Grado di conservazione delle funzioni	II = prospettive buone
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	B = buona conservazione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	62A0 PRATERIE ARIDE SUBMEDITERRANEO-ORIENTALI (SCORZONERETALIA VILLOSAE)
Tipo di Habitat	Praterie aride submediterraneo-orientali (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)
Codice Natura 2000	62A0
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Si tratta di prati da sfalcio presenti su terrazzi alluvionali su suoli superficiali e ciottolosi.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat;
Area occupata	Terrazzi alluvionali lungo il Natisone.
Superficie stimata	Kmq 0,033 (ha 3,26)
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = in diminuzione
Periodo per la tendenza	non valutabile
Motivazioni per la tendenza	Si ritiene che l'andamento sia negativo per i fenomeni dinamici naturali derivati dall'abbandono dello sfalcio. 6 = altro (abbandono dello sfalcio)
Mappa	<p>The map displays the geographical context of the habitat site. It shows the area around Pulfero, Italy, with the site boundary highlighted in orange. A legend in the bottom right corner identifies the site as 'SIC IT 3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia' and the habitat as '62A0 Formazioni erbose aride della regione submediterranea orientale (Scorzoneretalia villosae)'. A scale bar indicates distances up to 600 meters. The border with Slovenia is also marked.</p>
Specie tipiche	<i>Bromus erectus</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Buphtalmum salicifolium</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Anthericum ramosum</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,32
Rappresentatività	B = buona

Superficie relativa	Non esiste un dato di riferimento nazionale per l'introduzione di questo habitat solo nel 2003.
Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
Grado di conservazione delle funzioni	II = prospettive buone
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	B = conservazione buona
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	6410 PRATERIE CON MOLINIA SU TERRENI CALCAREI, TORBOSI O ARGILLOSO-LIMOSI (MOLINION CAERULEAE)
Tipo di Habitat	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)
Codice Natura 2000	6410
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Habitat presente in una piccola depressione umida
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Piccolo frammento di prato
Superficie stimata	Kmq 0,002 (ha 0,24)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	<p>The map shows a geographical area with a boundary line. A large orange-shaded region is labeled 'FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA'. To the left, the area is labeled 'Pulfero'. To the right, the border with 'Slovenija' is indicated. A scale bar at the bottom left shows 0, 300, and 600 meters. A legend at the bottom right identifies the orange area as 'SIC IT 3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia' and a red square as 'Habitat Natura 2000 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)'. A small red square on the map indicates the specific habitat location.</p>
Specie tipiche	<i>Molinia</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Juncus inflexus</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,02
Rappresentatività	D = non significativa
Superficie relativa	p= 0,003 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%

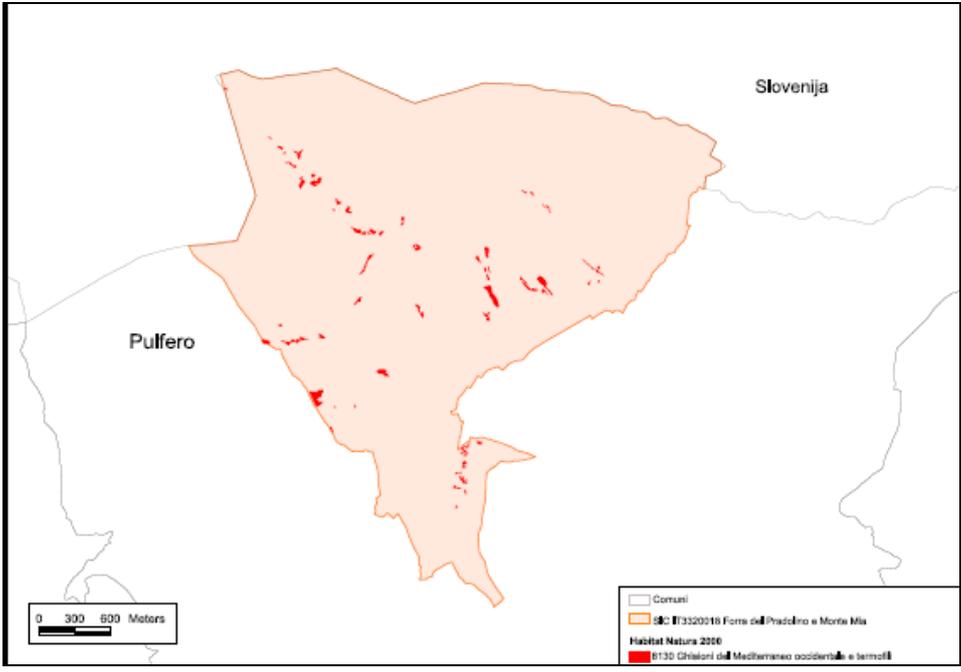
Grado di conservazione della struttura	-
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	-
Valutazione globale del sito	-
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	6430 BORDURE PLANIZIALI, MONTANE E ALPINE DI MEGAFORBIE IGROFILE
Tipo di Habitat	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile
Codice Natura 2000	6430
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Habitat presente in una piccola depressione umida e in zone di margine boschivo.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Piccolo frammento di prato
Superficie stimata	Kmq 0,0001 (ha 0,03)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche	<i>Petasites hybridus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> e <i>Mentha longifolia</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,0003
Rappresentatività	D = non significativa

Superficie relativa	p= 0,0001 % C: 2% > = p > 0%	Fonte del dato nazionale: WWF, 2005
Grado di conservazione della struttura	-	
Grado di conservazione delle funzioni	-	
Possibilità di ripristino	-	
Stato di conservazione	-	
Valutazione globale del sito	-	
Compilatori e aggiornamenti		
Compilatore:	Scariot Alberto	
Data di aggiornamento:	Agosto 2012	

Scheda Valutazione Habitat	6510 PRATERIE MAGRE DA FIENO A BASSA ALTITUDINE (<i>ALOPECURUS PRATENSIS</i>, <i>SANGUISORBA OFFICINALIS</i>)
Tipo di Habitat	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Codice Natura 2000	6510
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Ambiente caratterizzato dalla presenza di prati da sfalcio che si sviluppano su suoli mediamente ricchi in nutrienti (deboli fertilizzazioni) e disponibilità idrica variabile.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Terrazzi alluvionali lungo il Natisone.
Superficie stimata	Kmq 0,054 (ha 5,35)
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	-
Periodo per la tendenza	Non valutabile
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche	<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Rhinanthus freynii</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Poa trivialis</i> .
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,53
Rappresentatività	B = buona

Superficie relativa	p= 0,017 % C: 2% > = p > 0%	Fonte del dato nazionale: WWF, 2005
Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata	
Grado di conservazione delle funzioni	II = prospettive buone	
Possibilità di ripristino	-	
Stato di conservazione	B = conservazione buona	
Valutazione globale del sito	B = valore buono	
Compilatori e aggiornamenti		
Compilatore:	Scariot Alberto	
Data di aggiornamento:	Agosto 2012	

Scheda Valutazione Habitat	8130 GHIAIONI DEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE E TERMOFILI
Tipo di Habitat	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
Codice Natura 2000	8130
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Si tratta di ghiaioni termofili del piano collinare e montano, prevalentemente con esposizione meridionale.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Diffusi in zone boscate nella fascia submontana
Superficie stimata	Kmq 0,083 (ha 8,26)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche	<i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,82
Rappresentatività	B = buona

Superficie relativa	p= 0,039 % C: 2% > = p > 0%	Fonte del dato nazionale: WWF, 2005
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente	
Grado di conservazione delle funzioni	-	
Possibilità di ripristino	-	
Stato di conservazione	A = conservazione eccellente	
Valutazione globale del sito	B = valore buono	
Compilatori e aggiornamenti		
Compilatore:	Scariot Alberto	
Data di aggiornamento:	Agosto 2012	

Scheda Valutazione Habitat	8210 PARETI ROCCIOSE CALCAREE CON VEGETAZIONE CASMOFITICA)
Tipo di Habitat:	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica)
Codice Natura 2000:	8210
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	L'habitat include la vegetazione casmofitica delle fessure delle pareti rocciose calcaree. Generalmente questo habitat non pone problemi interpretativi e sono riferite ad esso tutte le comunità dell'ordine <i>Potentilletalia caulescentis</i> .
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Frammenti in zone boscate e mosaici con ostrieti di rupe.
Superficie stimata	Kmq 0,005 (ha 0,47)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	Non valutabile
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	<p>The map displays the geographical context of the habitat site. It shows the location of Pulfero and the site boundary in orange. A legend in the bottom right corner identifies the site as SIC IT 3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia and the specific habitat type as 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica. A scale bar indicates distances up to 600 meters.</p>
Specie tipiche:	<i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i> etc..
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	

Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,05
Rappresentatività	C = significativa
Superficie relativa	p= 0,0003 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Grado di conservazione	A = conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	8310 GROTTE NON ANCORA SFRUTTATE A LIVELLO TURISTICO
Tipo di Habitat:	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
Codice Natura 2000:	8310
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Si tratta di un habitat di eccezionale valore faunistico e geomorfologico caratterizzato, dal punto di vista vegetazionale, dalla presenza solo di alghe e briofite. L'habitat è sufficientemente stabile e, in assenza di perturbazioni ambientali, naturali ed antropiche, conserva i propri caratteri ecologici nel lungo periodo.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Catasto grotte FVG
Area occupata:	Questo habitat occupa aree molto piccole in zone boscate.
Superficie stimata	-
Metodo usato	3 =mappatura dati catasto grotte
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	Non valutabile
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche:	Sono assenti specie vegetali se non all'imboccatura delle grotte.
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	-

Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	-
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Grado di conservazione	A = conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	9180 *FORESTE DI VERSANTI, GHIAIONI E VALLONI DEL <i>TILIO-ACERION</i>
Tipo di Habitat:	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>
Codice Natura 2000:	9180
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Questo habitat è caratteristico delle forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti a prevalenza di acero, frassino e tiglio.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Nella Forra del Preadolino si hanno tra le espressioni più rappresentative della Regione.
Superficie stimata	Kmq 2,548 (ha 254,78)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	<p>The map displays the geographical distribution of the habitat within the Forra del Pradolino area. The habitat is highlighted in red, showing a complex, branching pattern. The surrounding area is shaded in light orange. The map includes a scale bar (0, 300, 600 Meters) and a legend with the following entries: 'Comuni' (white box), 'SIC IT3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia' (light orange box), 'Habitat Natura 2000' (red box), and '9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion' (red box). The map also labels 'Slovenija' to the north and 'Pulfero' to the west.</p>
Specie tipiche:	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Staphylea pinnata</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Dentaria pentaphyllos</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Anthriscus nitida</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Aconitum paniculatum</i>

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	25,22
Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	p= 1,004 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	A = conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	91E0 *FORESTE ALLUVIONALI DI ALNUS GLUTINOSA E FRAXINUS EXCELSIOR (ALNO-PADION, ALNION INCANAE, SALICION ALBAE)
Tipo di Habitat:	*Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
Codice Natura 2000:	91E0
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Tale habitat è caratterizzato da boschi palustri che si sviluppano su substrati alluvionali o flyschoidi fortemente imbibiti d'acqua sia di tipo pianiziale che collinare.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Sponde del Natisone
Superficie stimata	Kmq 0,069 (ha 6,93)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Alnus incana</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,69
Rappresentatività	C = significativa

Superficie relativa	p= 0,025 % C: 2% > = p > 0%	Fonte del dato nazionale: WWF, 2005
Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata	
Grado di conservazione delle funzioni	II = prospettive buone	
Possibilità di ripristino	-	
Stato di conservazione	B = buona conservazione	
Valutazione globale del sito	C = valore significativo	
Compilatori e aggiornamenti		
Compilatore:	Scariot Alberto	
Data di aggiornamento:	Agosto 2012	

Scheda Valutazione Habitat	91K0 FORESTE ILLIRICHE DI FAGUS SYLVATICA (AREMONIO-FAGION)
Tipo di Habitat:	Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)
Codice Natura 2000:	91K0
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Sono incluse in questo habitat le foreste di faggio a forte caratterizzazione illirica che crescono su substrati carbonatici da molto primitivi a mediamente evoluti. Sono presenti dal piano submontano fino a quello subalpino inferiore dove, nelle Prealpi costituiscono la vegetazione nemorale terminale.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat;
Area occupata:	Sommità Monte Mia e Monte Vogu.
Superficie stimata	Kmq 1,943 (ha 194,32)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	19,24
Rappresentatività	A = rappresentatività eccellente
Superficie relativa	-

Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
Grado di conservazione delle funzioni	I = prospettive eccellenti
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	A = conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	91Lo QUERCETI DI ROVERE ILLIRICI (ERYTHRONIO-CARPINION
Tipo di Habitat	Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
Codice Natura 2000	91Lo
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	In questo codice vengono ricomprese le foreste di latifoglie miste, con carpino bianco prevalente, tipiche di ambienti di fondovalle o versanti poco acclivi, su suoli profondi, neutri o leggermente acidi. Esse si stabiliscono in aree a clima sub-continentale, più mite rispetto all'Europa centrale. Nel sito l'habitat è rappresentato da carpineti.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Forra del Pradolino e altre piccole aree
Superficie stimata	Kmq 0,315 (ha 31,46)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Anemone trifolia</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	

Percentuale di copertura all'interno dell'area	3,11
Rappresentatività	B = buona
Superficie relativa	Non esiste un dato di riferimento nazionale per l'introduzione di questo habitat solo nel 2003. Viste comunque le ridotte dimensioni del Sito e la limitata estensione degli habitat si può ragionevolmente stimare: C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	A = conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

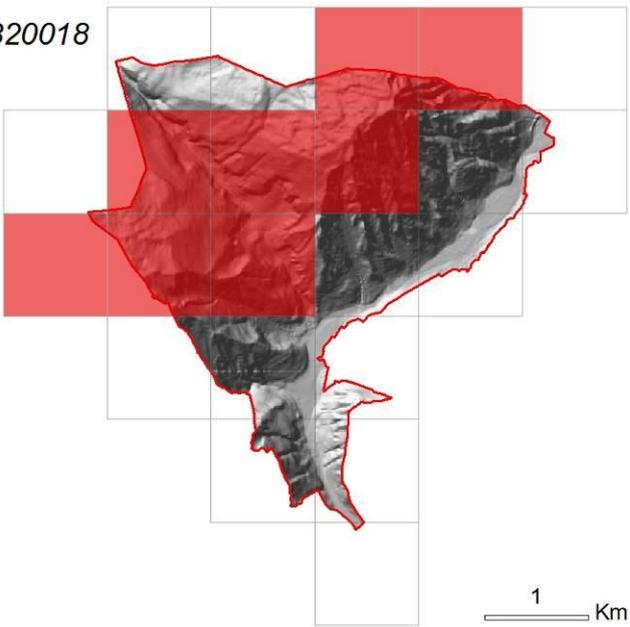
Scheda Valutazione Habitat	9530 *PINETE (SUB-) MEDITERRANEE DI PINI NERI ENDEMICI
Tipo di Habitat	*Pinete (sub-) mediterranee di pini neri endemici
Codice Natura 2000	9530
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Habitat caratterizzato dalla dominanza di <i>Pinus nigra</i> , presente in aree con suoli superficiali. Si tratta quindi di boschi pionieri, luminosi con un sottobosco ben sviluppato.
SIC IT 3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Piccolissima superficie di dubbio indigenato.
Superficie stimata	Kmq 0,011 (ha 1,13)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Non valutabile
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	-
Mappa	
Specie tipiche	<i>Pinus nigra</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Sesleria caerulea</i> .

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,11
Rappresentatività	D = non significativa
Superficie relativa	p= 0,005 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	-
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	-
Valutazione globale del sito	-
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Specie animali

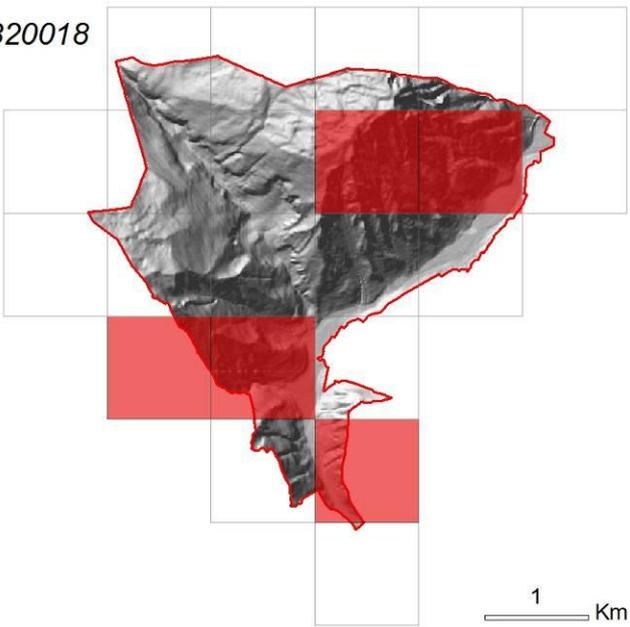
Le schede sono compilate solo per le specie per le quali ci sono dati sufficienti per poter fare delle valutazioni.

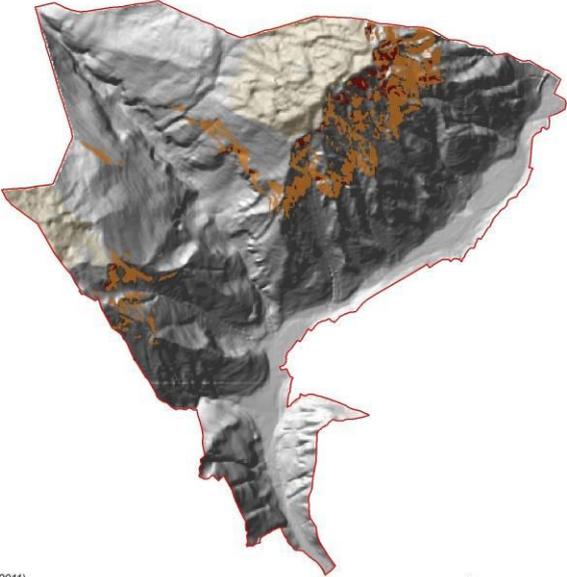
SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	STRIX URALENSIS ALLOCCO DEGLI URALI
Classe	<i>Aves</i>
Ordine	<i>Strigiformes</i>
Famiglia	<i>Strigidae</i>
Specie e descrittore	<i>Strix uralensis</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune	Allocco degli Urali
Codice Natura 2000	A220
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. I della Direttiva 2009/147/CEE <input type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE <input type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. IV della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Grande strigide forestale legato agli ambiente forestali del piano montano. Si insedia in aree con struttura matura e con bassi livelli di presenza antropica. L'aumento del disturbo può provocare l'abbandono del sito. Si insedia sia in faggete montane pure che in piceo faggeti e boschi misti con abete bianco. Specie molto sensibile, viene pesantemente disturbata dalle attività forestali condotte in periodo riproduttivo. L'idoneità forestale nei boschi utilizzati si mantiene con aree di rispetto e con il rilascio di sufficienti alberi di grandi dimensioni. Spesso, nei boschi utilizzati, la sua nidificazione è legata alla posa di cassette nido, in quanto vengono a mancare piante di adeguate dimensioni e con cavità idonee, in settori non disturbati.
SIC IT3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Osservazioni personali.
Popolazione	L'area, posta al confine con la Slovenia, ospita la più importante popolazione nidificante italiana. Le aree di insediamento si distribuiscono tra M. Vogu e M. Mia. La consistenza della popolazione nidificante, oltre che la sua produttività, appare minacciata dalla gestione selvicolturale.

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	<p style="text-align: center;">STRIX URALENSIS ALLOCCO DEGLI URALI</p>
<p>Mappa di distribuzione</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>Allocco degli Urali <i>Strix uralensis</i></p> <p><i>Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3320018</i></p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;">  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> SIC Distribuzione attuale Assenza Presenza Dati mancanti </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>1 Km</p> </div>
<p>Stima</p>	<p>4-6 coppie</p>
<p>Periodo per la stima di popolazione</p>	<p>2000-2012</p>
<p>Metodo usato</p>	<p>Censimento notturno al canto con play back</p>
<p>Qualità dei dati</p>	<p>Buona</p>
<p>Tendenza</p>	<p>0 - diminuzione</p>
<p>Periodo per la tendenza</p>	<p>2000-2012</p>
<p>Motivazioni per la tendenza</p>	<p>- disturbo per selvicoltura in periodo riproduttivo, perdita di idoneità dell'habitat a causa di utilizzazioni non idonee.</p>
<p>Habitat della specie:</p>	<p>Nel sito la specie frequenta la faggeta montana (codice FVG: BL6).</p>
<p>Superficie stimata</p>	<p>194 ha</p>
<p>Metodo usato</p>	<p>1 = giudizio esperto</p>
<p>Periodo per la superficie</p>	<p>1995-2010</p>
<p>Qualità dei dati</p>	<p>2 = buona</p>
<p>Tendenza</p>	<p>- (diminuzione)</p>
<p>Periodo per la tendenza</p>	<p>1995-2012</p>

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	<p style="text-align: center;">STRIX URALENSIS ALLOCCO DEGLI URALI</p>
<p>Mappa</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Allocco degli Urali <i>Strix uralensis</i></p> <p><i>Distribuzione potenziale nel SIC IT3320018</i></p> </div> <div style="width: 60%; text-align: right;">  </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;"> Legenda SIC Habitat idoneo (FVG BL6) </p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;"> <i>Carta dell'idoneità dell'habitat ottenuta mediante codifica degli habitat FVG</i> </p>
<p>Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:</p>	
<p>Popolazione</p>	<p>A</p>
<p>Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie</p>	<p>III</p>
<p>Possibilità di ripristino</p>	<p>II</p>
<p>Conservazione</p>	<p>C</p>
<p>Isolamento</p>	<p>B</p>
<p>Valutazione globale del sito</p>	<p>A</p>
<p>Compileri e aggiornamenti</p>	
<p>Compilatore:</p>	<p>Borgo Antonio & Fulvio Genero</p>
<p>Data di aggiornamento:</p>	<p>Agosto 2012</p>

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	AQUILA CHRYSAETOS AQUILA REALE
Classe	<i>Aves</i>
Ordine	<i>Falconiformes</i>
Famiglia	<i>Accipitridae</i>
Specie e descrittore	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune	Aquila reale
Codice Natura 2000	A091
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. I della Direttiva 2009/147/CEE <input type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE <input type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. IV della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	<p>Grande rapace legato agli ambienti aperti o infraperti montani e presente con densità basse in relazione all'esigenza di disporre di grandi home ranges (60-120 in Regione). Nidifica su pareti rocciose o, raramente, su albero. Ogni coppia dispone di 2-13 nidi in relazione con la morfologia dell'area e all'intensità di disturbo. La dieta è varia e condizionata dalle disponibilità. In regione i taxa più importanti sono i carnivori, i roditori (sciuridi e gliridi) e gli ungulati. Durante l'inverno si alimenta soprattutto su carcasse di ungulato. Caccia in tutti gli habitat aperti o a copertura forestale rada, riuscendo a penetrare anche nelle formazioni forestali decidue durante l'inverno. Sensibile al disturbo al nido, che spesso determina il fallimento della cova e l'abbandono del nido negli anni successivi.</p>
SIC IT3320018 FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Osservazioni personali.
Popolazione	Il SIC rientra solo in parte nell'home range di una coppia che frequenta anche il settore sloveno del Mia e il MAtajur. L'area di nidificazione ricade nel SIC.

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	<p style="text-align: center;">AQUILA CHRYSAETOS AQUILA REALE</p>
<p>Mappa di distribuzione</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>Aquila reale <i>Aquila chrysaetos</i></p> <p><i>Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3320018</i></p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;">  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>
<p>Stima</p>	<p>1 coppia</p>
<p>Periodo per la stima di popolazione</p>	<p>2000-2012</p>
<p>Metodo usato</p>	<p>Monitoraggio visivo</p>
<p>Qualità dei dati</p>	<p>Buona</p>
<p>Tendenza</p>	<p>0</p>
<p>Periodo per la tendenza</p>	<p>2000-2012</p>
<p>Motivazioni per la tendenza</p>	<p></p>
<p>Habitat della specie:</p>	<p>Nel sito la specie frequenta per la nidificazione e la caccia i versanti ripidi a vegetazione forestale rada (codice FVG: BL23). Occasionalmente però può cacciare in qualsiasi habitat non antropizzato del sito.</p>
<p>Superficie stimata</p>	<p>62 ha</p>
<p>Metodo usato</p>	<p>2= basata su modello deduttivo (MSSH)</p>
<p>Periodo per la superficie</p>	<p>1995-2010</p>
<p>Qualità dei dati</p>	<p>2 = buona</p>
<p>Tendenza</p>	<p>0</p>
<p>Periodo per la tendenza</p>	<p>1995-2012</p>

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	AQUILA CHRYSAETOS AQUILA REALE
<p>Mappa</p>	<div data-bbox="518 315 746 450"> <p>Aquila reale <i>Aquila chrysaetos</i> Distribuzione potenziale delle aree di nidificazione nel SIC IT3320018</p> </div> <div data-bbox="523 669 724 819"> <p>Legenda Idoneità potenziale dell'habitat Nulla Bassa Media Alta SIC</p> </div> <div data-bbox="523 875 912 927"> <p><small>Carta dell'habitat potenziale ottenuta mediante modello MSSH (Modello Stratificato di Selezione dell'Habitat: Borgo, 2011) elaborato analizzando uso del suolo, tipi forestali, quota e pendenza del rilievo</small></p> </div> 
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I
Possibilità di ripristino	I
Conservazione	A
Isolamento	B
Valutazione globale del sito	C
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Borgo Antonio & Fulvio Genero
Data di aggiornamento:	Agosto 2012