



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Piani di gestione area della rete Natura 2000

SIC IT3320019

MONTE MATAJUR



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	5130 FORMAZIONI A <i>JUNIPERUS COMMUNIS</i> SU LANDE O PRATI CALCICOLI
Tipo di Habitat	Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli
Codice Natura 2000	5130
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Si tratta di formazioni secondarie tipiche della fascia collinare–montana, in cui domina il ginepro comune, spesso accompagnato dalla rosa di macchia e da rovi. Queste cenosi presentano una struttura arbustiva aperta in cui è facile riconoscere l'uso pregresso del suolo. Esse, infatti, si sviluppano su pascoli abbandonati o prati soggetti a trattamenti discontinui.
SIC IT 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Zona centrale del Sito su prati abbandonati.
Superficie stimata	Kmq 0,1091 (ha 10,91)
Metodo usato	3 =mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ = in aumento
Periodo per la tendenza	-
Motivazioni per la tendenza	5 = processi naturali 6 = altro (abbandono dello sfalcio; sottoutilizzo del pascolo)
Mappa	<p>The map displays the geographical context of the habitat. It shows the area around Savogna and Grimacco, with the habitat area highlighted in orange. A scale bar indicates distances up to 490 meters. The legend identifies the comuni (municipalities) and the specific habitat area (SIC IT 3320019 Monte Matajur) and the Natura 2000 habitat (5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli).</p>
Specie tipiche	<i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa gr. canina</i> , <i>Sorbus aria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , specie di <i>Festuco-Brometea</i>

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	5,1
Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	P= 0,033% 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	6230 *FORMAZIONI ERBOSE A NARDUS-RICCHE DI SPECIE-SU SUBSTRATO SILICEO DELLE ZONE MONTANE (E DELLE ZONE SUBMONTANE DELL'EUROPA CONTINENTALE)
Tipo di Habitat	Formazioni erbose a <i>Nardus</i> -ricche di specie-su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)
Codice Natura 2000	6230
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, considerato prioritario a livello comunitario, comprende cenosi erbacee chiuse, più o meno asciutte e mesofile caratterizzate da nardo (<i>Nardus stricta</i>) e specie acidofile.
SIC IT 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Pascoli della parte settentrionale.
Superficie stimata	Kmq 0,050 (ha 5,07)
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 6230 (Nardus-rich grasslands) in the Monte Matajur area. The area is shaded in orange, indicating the presence of the habitat. The map includes labels for Savogna, Slovenija, and Grimalco. A scale bar indicates 0, 200, 400 Meters. A legend identifies the habitat 6230 and the Natura 2000 site.</p>
Specie tipiche	<i>Nardus stricta</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	2,38
Rappresentatività	C = significativa
Superficie relativa	P= 0,0087 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Stato di conservazione	C = conservazione media o limitata
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	62A0 FORMAZIONI ERBOSE SECCHIE DELLA REGIONE SUBMEDITERRANEA ORIENTALE (SCORZONERATALIA VILLOSAE)
Tipo di Habitat:	Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneralia 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 praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria e in parte pascolati. Attualmente sono in regressione per l'abbandono del pascolo e i conseguenti fenomeni di incespugliamento a favore dell'habitat 5130.
SIC IT 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat;
Area occupata:	Prati pascoli della zone centrale del Sito.
Superficie stimata	Kmq 0,0576 (ha 5,76)
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 e del pascolo. 5 = processi naturali 6 = altro (abbandono dello sfalcio e del pascolo)
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Bromus erectus</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Senecio jacobaea</i> , <i>Prunella grandiflora</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Allium carinatum</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Molinia arundinacea</i>

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	2,70
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	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	C = conservazione media o limitata
Valutazione globale del sito	B = valore buono
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 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Piccolissimo frammento.
Superficie stimata	Kmq 0,0011 (ha 0,11)
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>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	0,04
Rappresentatività	D= non significativa
Superficie relativa	p= 0,00034 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%

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

Scheda Valutazione Habitat	8310 GROTTA 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 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Habitat marginale presente sul confine meridionale del Sito.
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	-

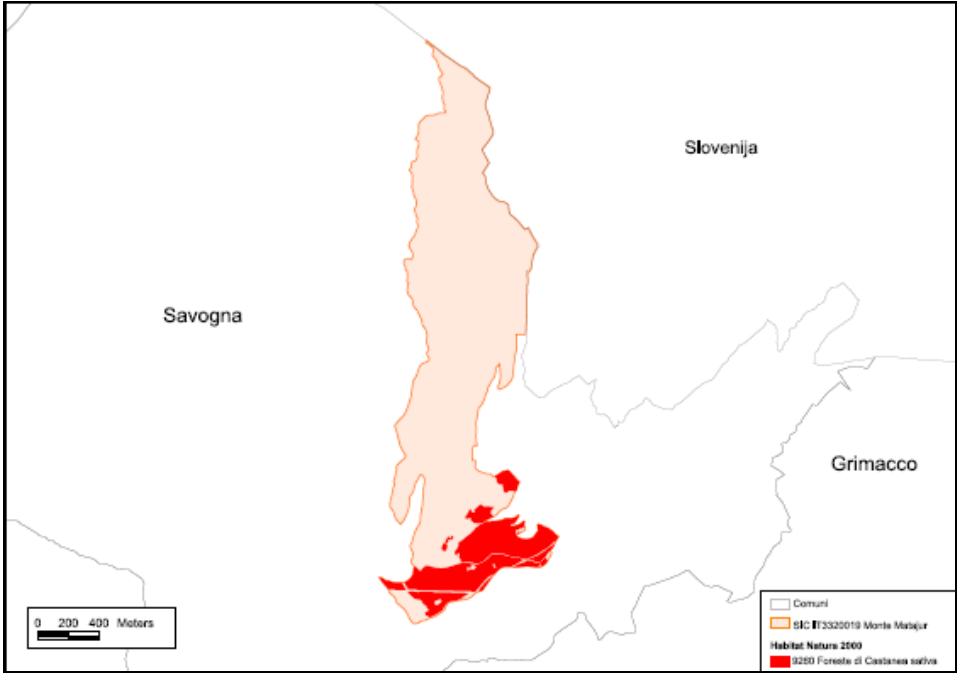
Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	I = struttura eccellente
Grado di conservazione della struttura	-
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Grado di conservazione	A = conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compilatori 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 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Habitat presente lungo i corsi d'acqua del Sito.
Superficie stimata	Kmq 0,0680 (ha 6,80)
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>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamiasstrum flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i>

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	3,19
Rappresentatività	B = buona
Superficie relativa	p= 0,027 % 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	91K0 FORESTE ILLIRICHE DI <i>FAGUS SYLVATICA</i> (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 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Ben distribuito in tutto il Sito.
Superficie stimata	Kmq 0,622 (ha 62,21)
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>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	29,15
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 = buona conservazione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

Scheda Valutazione Habitat	9260 FORESTE DI CASTANEA SATIVA
Tipo di Habitat	Foreste di <i>Castanea sativa</i>
Codice Natura 2000	9260
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Si tratta di boschi dominati dal castagno siano essi formazioni seminaturali che antiche coltivazioni di castagno da frutto in forte rinaturalizzazione. Si sviluppano dal piano collinare a quello montano.
SIC IT 3320019 MONTE MATAJUR	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Habitat presente nella parte meridionale del Sito.
Superficie stimata	Kmq 0,292 (ha 29,21)
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>Castanea sativa</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i>

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	13,69
Rappresentatività	C = significativa
Superficie relativa	p= 0,020% Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Stato di conservazione	C = conservazione media o limitata
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012