

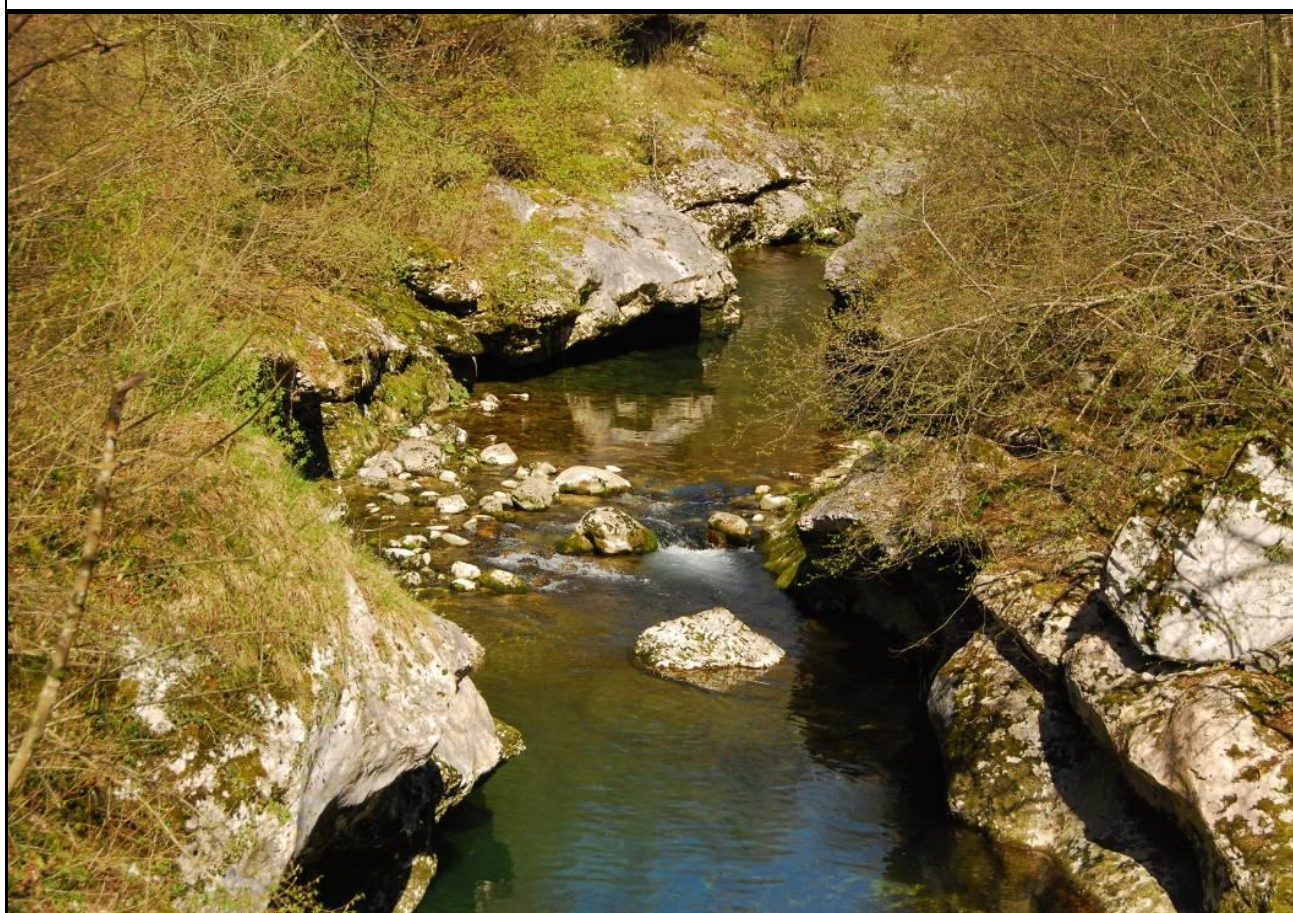


REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



PIANO DI GESTIONE  
DELLE AREE DELLA RETE NATURA 2000  
**SIC IT3320016 "FORRA DEL CORNAPPO"**

**SCHEDE DI VALUTAZIONE**



Raggruppamento temporaneo di professionisti

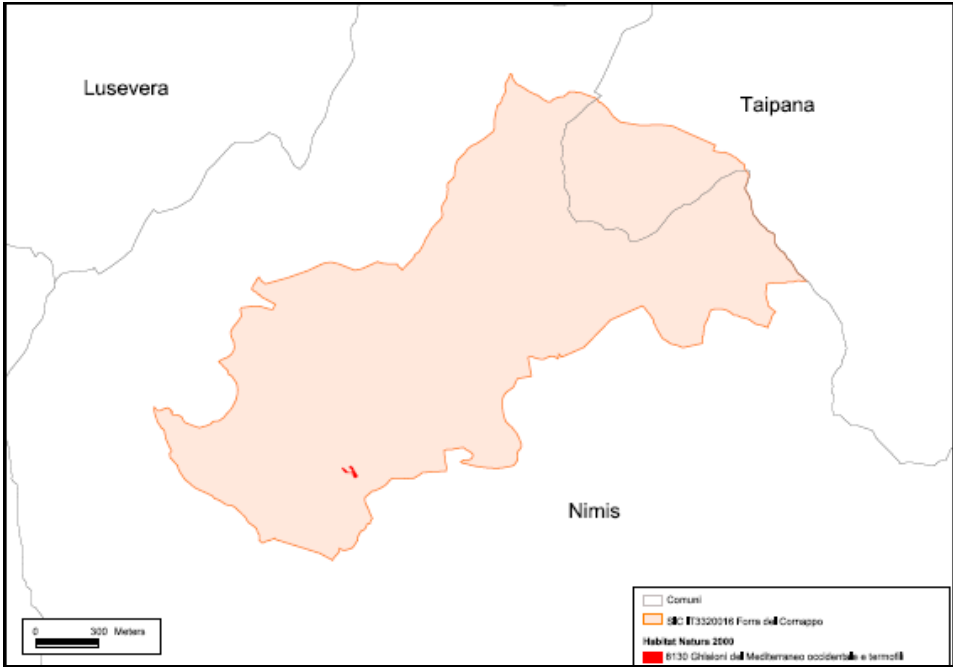
Dott. For. Michele Cassol  
Dott. Nat. Antonio Borgo  
Dott. Agr. Fulvio Genaro  
Dott. For. Alberto Scariot

30 settembre 2013

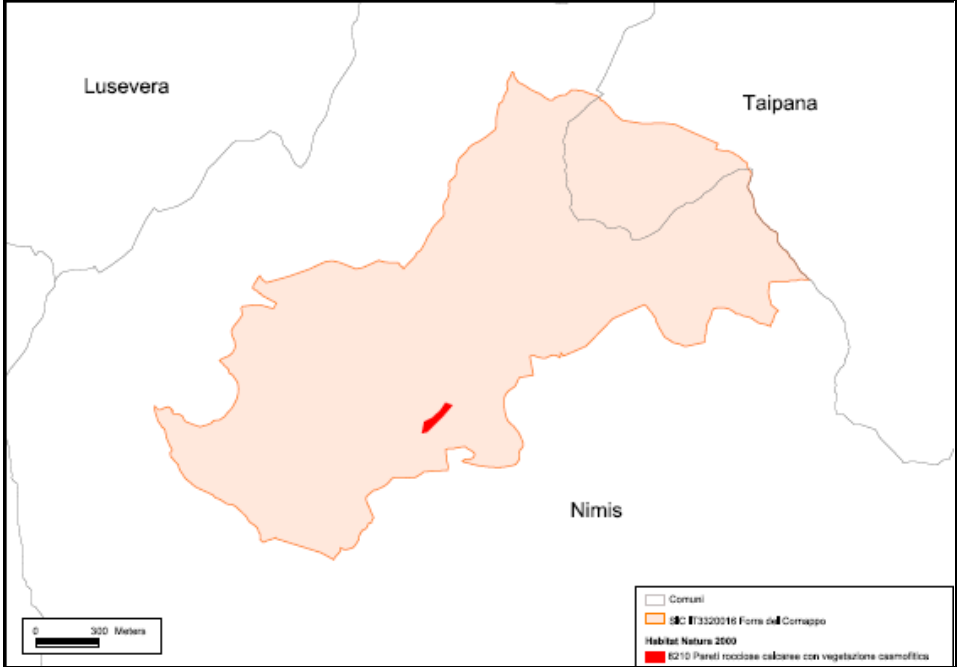
## Habitat

<b>Scheda Valutazione Habitat</b>	<b>6510 PRATERIE MAGRE DA Fieno A BASSA ALTITUDINE (<i>ALOPECURUS PRATENSIS</i>, <i>SANGUISORBA OFFICINALIS</i>)</b>
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.
<b>SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	L'habitat è limitato ad una piccola area sul confine del Sito.
Superficie stimata	Kmq 0,001 (ha 0,11)
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	Ottobre 2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = diminuzione
Periodo per la tendenza	Non valutabile
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 6 = altro (abbandono dello sfalcio)
Mappa	<p>The map displays the geographical context of the habitat. It shows the boundaries of the Forra del Cornappo area, with the habitat itself highlighted in orange. A red line indicates the specific habitat type. The map is labeled with 'Lusevera', 'Taipana', and 'Nimis'. A scale bar at the bottom left shows a distance of 500 meters. A legend at the bottom right identifies the symbols used: a white box for 'Comuni', an orange box for 'SIC IT 3320016 Forra del Cornappo', and a red line for 'Habitat Natura 2000 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)'.</p>
Specie tipiche	<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Rhinanthus freynii</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Bromus erectus</i>
<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat</b>	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,04
Rappresentatività	D = non significativa

Superficie relativa	p= 0,0003% 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	-	
<b>Compilatori e aggiornamenti</b>		
Compilatore:	Scariot Alberto	
Data di aggiornamento:	Agosto 2012	

<b>Scheda Valutazione Habitat</b>	<b>8130 GHIAIONI DEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE E TERMOFILI</b>
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.
<b>SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Limitata ad una piccolissima area in zona boscata.
Superficie stimata	Kmq 0,001 (ha 0,13)
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>Achnatherum calamagrostis</i>
<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat</b>	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,04
Rappresentatività	D = non significativa

Superficie relativa	p= 0,0006% 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	-	
<b>Compilatori e aggiornamenti</b>		
Compilatore:	Scariot Alberto	
Data di aggiornamento:	Agosto 2012	

<b>Scheda Valutazione Habitat</b>	<b>8210 PARETI ROCCIOSE CALCAREE CON VEGETAZIONE CASMOFITICA</b>
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> , da quelle termofile a quelle più sciafile, povere e ricche di specie.
<b>SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Piccola fascia in zona boscata. L'habitat è presente anche in mosaico con gli ostrieti du rupe.
Superficie stimata	Kmq 0,006 (ha 0,61)
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	
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..
<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat</b>	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,20

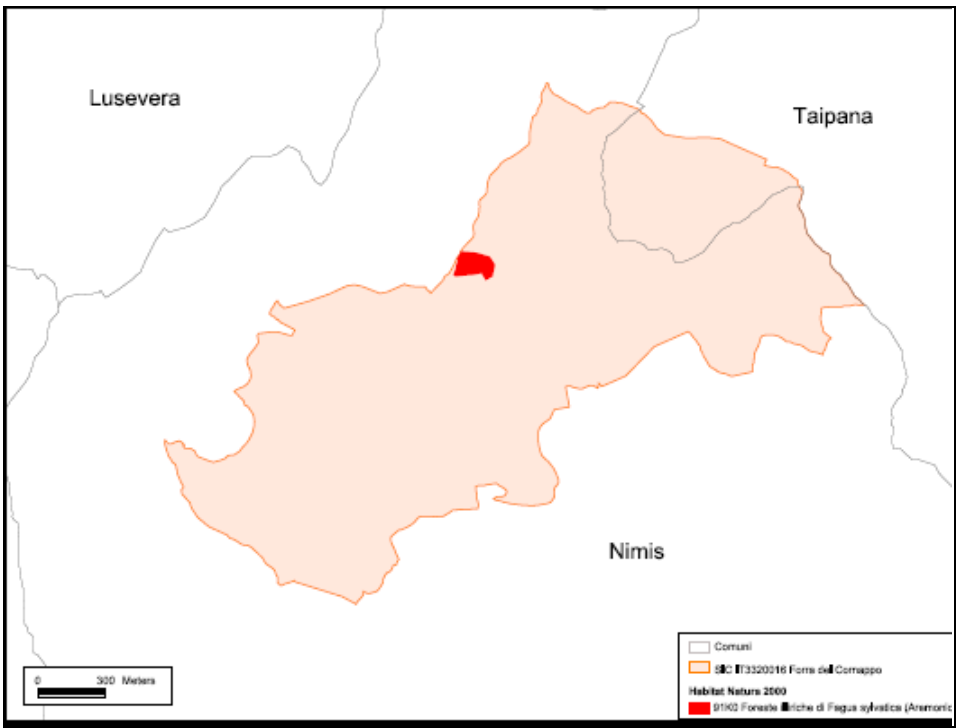
Rappresentatività	C = significativa
Superficie relativa	p= 0,0003 %                      Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	A = conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	B = valore buono
<b>Compilatori e aggiornamenti</b>	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

<b>Scheda Valutazione Habitat</b>	<b>8310 GROTTE NON ANCORA SFRUTTATE A LIVELLO TURISTICO</b>
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.
<b>SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
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

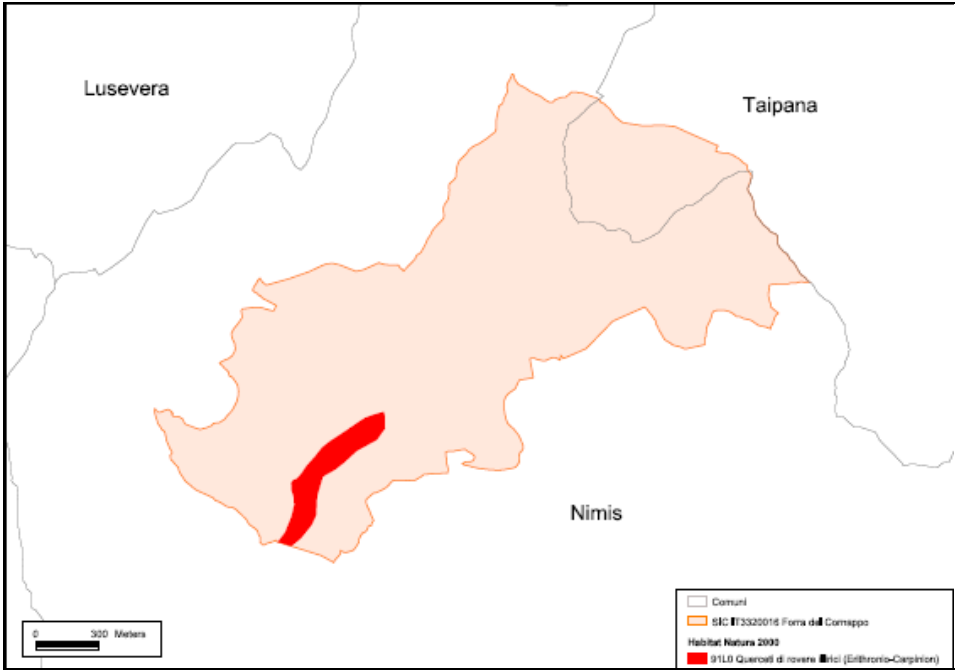
<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat</b>	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	
Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	-
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Grado di conservazione	A = valore eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
<b>Compilatori e aggiornamenti</b>	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

<b>Scheda Valutazione Habitat</b>	<b>9180 *FORESTE DI VERSANTI, GHIAIONI E VALLONI DEL TILIO-ACERION</b>
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 <b>prioritario</b> 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.
<b>SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Habitat molto esteso che occupa le porzioni più fresche e umide del Sito.
Superficie stimata	Kmq 1,367 (ha 136,66)
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>Tilia platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aruncus dioicus</i>

<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat</b>	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	45,69
Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	p= 0,539 %                      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
<b>Compilatori e aggiornamenti</b>	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

<b>Scheda Valutazione Habitat</b>	<b>91K0 FORESTE ILLIRICHE DI FAGUS SYLVATICA (AREMONIO-FAGION)</b>
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.
<b>SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat;
Area occupata:	Habitat presente nel Sito con una sola area un sinistra idrografica.
Superficie stimata	Kmq 0,016 (ha 1,6)
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>Picea abies</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lunula nivea</i> , <i>Lamistrum flavidum</i> .
<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat</b>	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,53

Rappresentatività	B = buona
Superficie relativa	-
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	-
Possibilità di ripristino	-
Stato di conservazione	B = buona conservazione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
<b>Compileri e aggiornamenti</b>	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

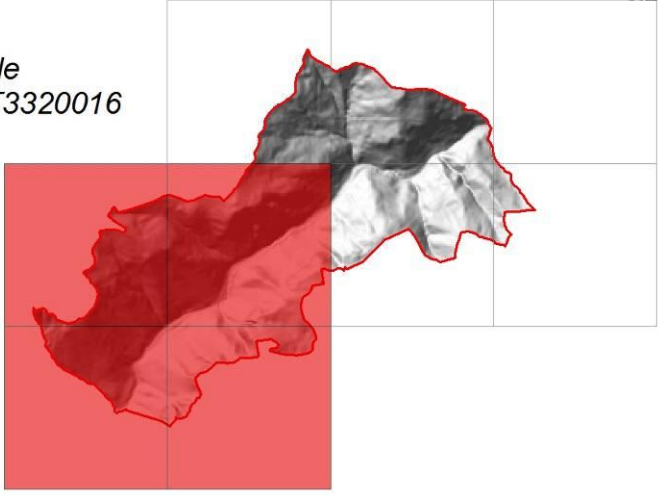
Scheda Valutazione Habitat	91L0 QUERCETI DI ROVERE ILLIRICI ( <i>ERYTHRONIO-CARPINION</i> )
Tipo di Habitat	Querceti di rovere illirici ( <i>Erythronio-Carpinion</i> )
Codice Natura 2000	91L0
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 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.
<b>SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat;
Area occupata	Habitat localizzato in una sola fascia in sinistra idrografica.
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>Carpinus betulus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Anemone trifolia</i>
<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat</b>	

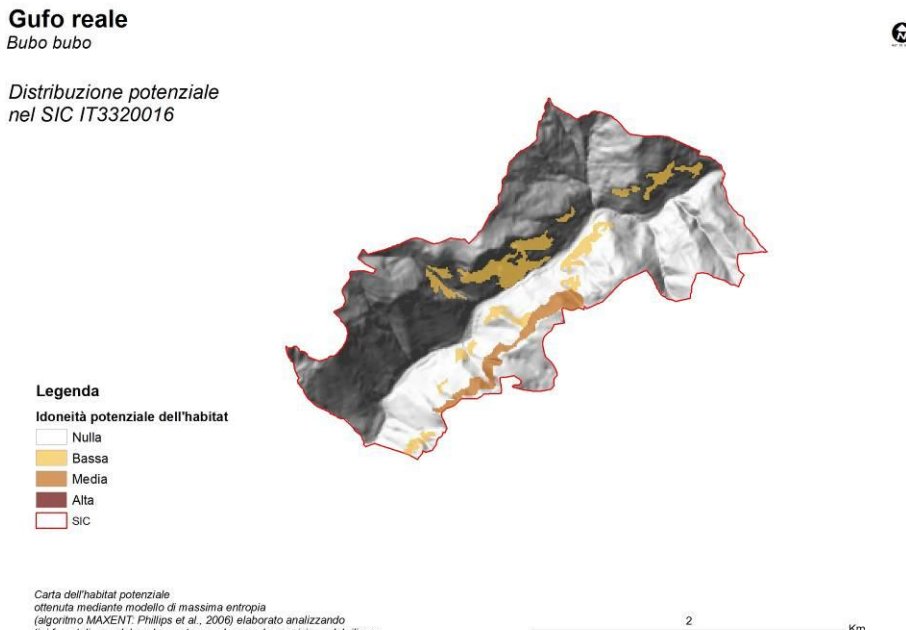
Percentuale di copertura all'interno dell'area	2,76
Rappresentatività	B = buona
Superficie relativa	Non esiste un dato di riferimento nazionale per l'introduzione di questo habitat solo nel 2003. Viste comunque le ridotte dimensioni del Sito e la limitata estensione degli habitat si può ragionevolmente stimare:  C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	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 = buona conservazione
<b>Compilatori e aggiornamenti</b>	
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	<b>BUBO BUBO</b> <b>GUFO REALE</b>
Classe	<i>Aves</i>
Ordine	<i>Strigiformes</i>
Famiglia	<i>Strigidae</i>
Specie e descrittore	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune	Gufo reale
Codice Natura 2000	A215
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 con complesse esigenze ecologiche. Caccia in ambienti aperti o infraperti, soprattutto mammiferi, sebbene localmente la sua dieta possa basarsi anche su corvidi o laridi. Il territorio di caccia non è esteso come in altri rapaci (diurni) di taglia simile quali l'aquila reale o l'astore. Ciò fa sì che la disponibilità trofica debba essere elevata e concentrata in aree prossime alle aree di nidificazione. Nidifica su roccia, utilizzando anche piccole situazioni di versante con barre di roccia non formanti vere pareti. La sua distribuzione presso i fondovalle principali lo espone a molti fattori di pressione quali la collisione contro elettrodotti o l'elettrocuzione.
<b>SIC IT3320016 FORRA DEL CORNAPPO</b>	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Osservazioni personali.
Popolazione	La specie è presente con una coppia regolarmente nidificante. Il territorio di caccia si estende sia nel SIC che all'esterno, nelle aree coltivate e abitate circostanti.

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	BUBO BUBO GUFO REALE
Mappa di distribuzione	<p><b>Gufo reale</b> <i>Bubo bubo</i></p> <p><i>Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3320016</i></p>  <p><b>Legenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> SIC</li> <li><b>Distribuzione attuale</b></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Assenza</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Presenza</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Dati mancanti</li> </ul> <p style="text-align: right;">1 Km</p>
Stima	1 coppia
Periodo per la stima di popolazione	2000-2011
Metodo usato	Censimento notturno al canto con play back
Qualità dei dati	Buona
Tendenza	0
Periodo per la tendenza	2000-2012
Motivazioni per la tendenza	-
Habitat della specie:	Pareti rocciose non sempre cartografabili; versanti ad ostrieti delle rupi (BL20). Per la caccia greti, boschi radi (tipologia FVG BL23), praterie e prati (con disponibilità di prede), formazioni arbustive varie, aree coltivate, discariche, margini degli abitati.
Superficie stimata	28,5 ha
Metodo usato	2 = basata su modello deduttivo (Maxent)
Periodo per la superficie	1995-2010
Qualità dei dati	2 = buona
Tendenza	- (diminuzione)
Periodo per la tendenza	1995-2012

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	BUBO BUBO GUFO REALE
Mappa	<p><b>Gufo reale</b> <i>Bubo bubo</i></p> <p><i>Distribuzione potenziale nel SIC IT3320016</i></p>  <p><b>Legenda</b> Idoneità potenziale dell'habitat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nulla</li> <li>Bassa</li> <li>Media</li> <li>Alta</li> <li>SIC</li> </ul> <p><small>Carta dell'habitat potenziale ottenuta mediante modello di massima entropia (algoritmo MAXENT; Phillips et al., 2006) elaborato analizzando tipi forestali, uso del suolo, quota, pendenza ed esposizione del rilievo.</small></p> <p>2 Km</p>
<b>Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:</b>	
Popolazione	C
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	II
Possibilità di ripristino	I
Conservazione	B
Isolamento	C
Valutazione globale del sito	B
<b>Compileri e aggiornamenti</b>	
<b>Compilatore:</b>	Borgo Antonio & Fulvio Genero
<b>Data di aggiornamento:</b>	Agosto 2012