

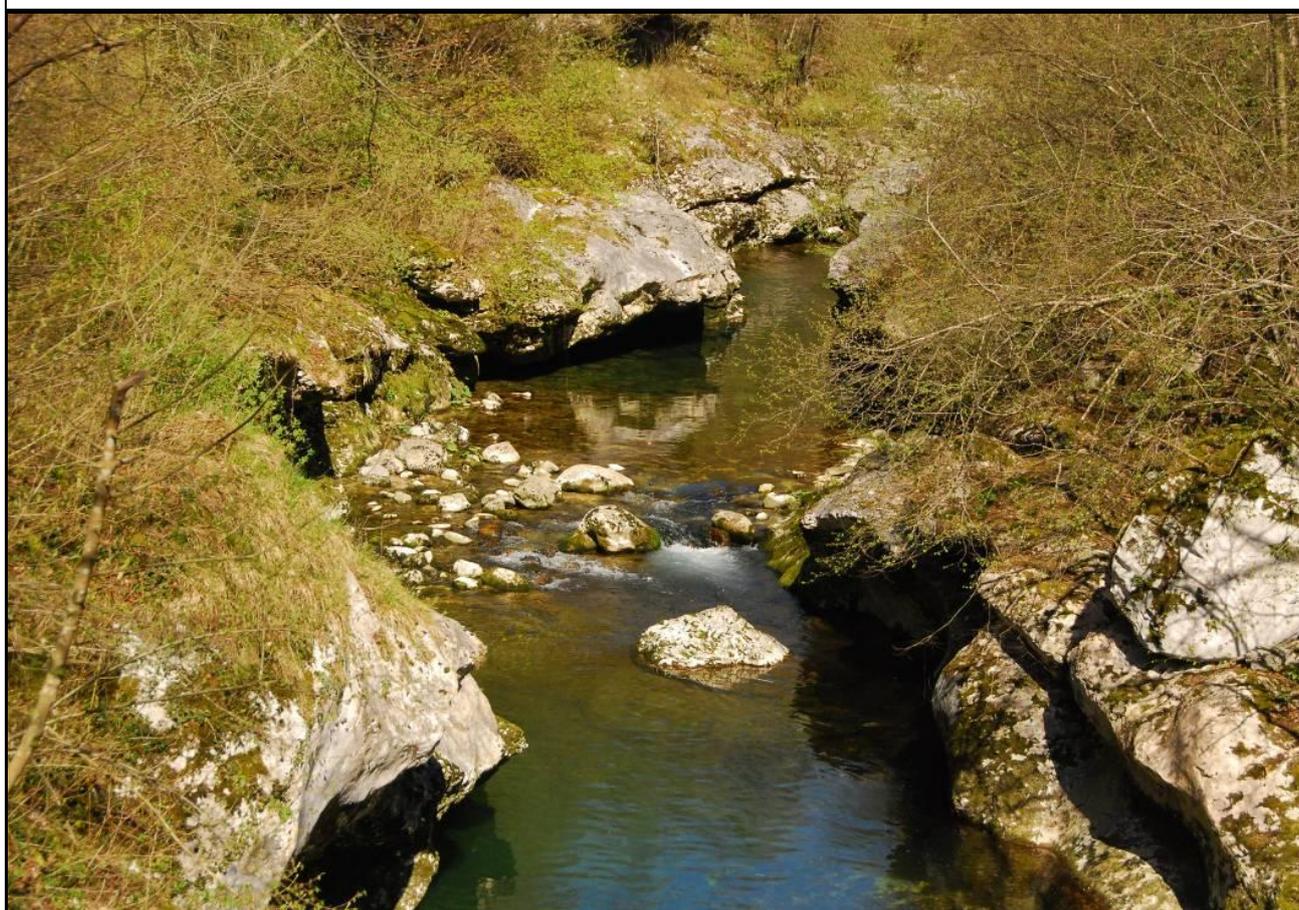


REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



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 Genero
Dott. For. Alberto Scariot

30 settembre 2013

Habitat

Scheda Valutazione Habitat	6510 PRATERIE MAGRE DA Fieno A BASSA ALTITUDINE (ALOPECURUS PRATENSIS, SANGUISORBA OFFICINALIS)
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 3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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	
Specie tipiche	<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Rhinanthus freynii</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Bromus erectus</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= 0,0003% 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	-	
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 3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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>
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= 0,0006% 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	-	
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> , da quelle termofile a quelle più sciafile, povere e ricche di specie.
SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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..
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
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
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 3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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 = valore 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 TILIO-ACERION
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 3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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>

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
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
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 3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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> .
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	-
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
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

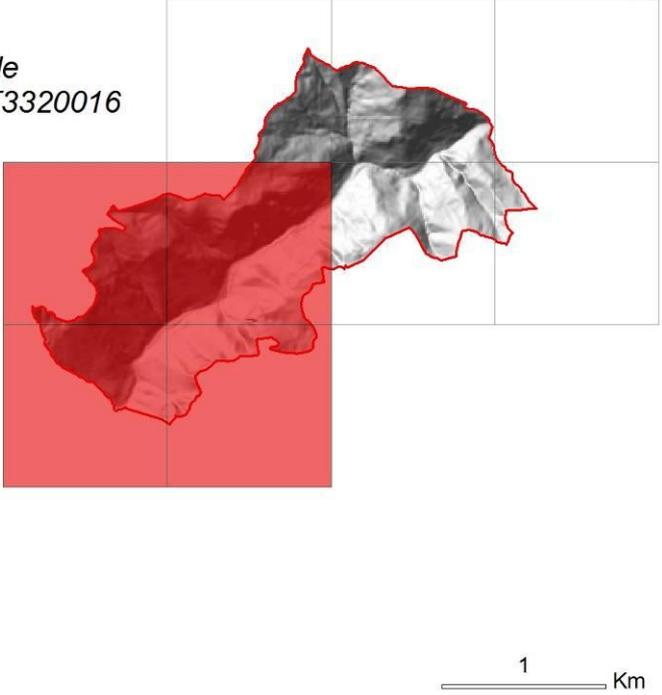
Scheda Valutazione Habitat	91L0 QUERCETI DI ROVERE ILLIRICI (ERYTHRONIO-CARPINION)
Tipo di Habitat	Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
Codice Natura 2000	91L0
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
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.
SIC IT 3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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	<p>The map displays the geographical context of the habitat. It shows the municipalities of Lusevera, Taipana, and Nimis. The habitat area is shaded in light orange, and the specific habitat location is marked with a red line. A scale bar indicates 300 meters. A legend in the bottom right corner identifies the symbols used: a white box for 'Comuni', an orange box for 'SIC IT 3320016 Forra del Cornappo', a red box for 'Habitat Natura 2000', and a red line for '91L0 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)'.</p>
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	

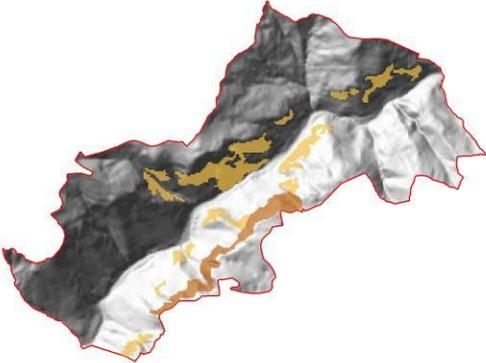
Percentuale di copertura all'interno dell'area	2,76
Rappresentatività	B = buona
Superficie relativa	Non esiste un dato di riferimento nazionale per l'introduzione di questo habitat solo nel 2003. Viste comunque le ridotte dimensioni del Sito e la limitata estensione degli habitat si può ragionevolmente stimare: C: $2\% \geq p > 0\%$
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
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	BUBO BUBO GUFO REALE
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.
SIC IT3320016 FORRA DEL CORNAPPO	
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	<p style="text-align: center;">BUBO BUBO GUFO REALE</p>
<p>Mappa di distribuzione</p>	<p>Gufo reale <i>Bubo bubo</i></p> <p><i>Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3320016</i></p>  <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> SIC Distribuzione attuale Assenza Presenza Dati mancanti <p style="text-align: right;">1 Km</p>
<p>Stima</p>	<p>1 coppia</p>
<p>Periodo per la stima di popolazione</p>	<p>2000-2011</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</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>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.</p>
<p>Superficie stimata</p>	<p>28,5 ha</p>
<p>Metodo usato</p>	<p>2 = basata su modello deduttivo (Maxent)</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	BUBO BUBO GUFO REALE
Mappa	<p>Gufo reale <i>Bubo bubo</i></p> <p><i>Distribuzione potenziale nel SIC IT3320016</i></p>  <p>Legenda Idoneità potenziale dell'habitat</p> <ul style="list-style-type: none"> Nulla Bassa Media Alta SIC <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 style="text-align: right;">2 Km</p>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
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
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Borgo Antonio & Fulvio Genero
Data di aggiornamento:	Agosto 2012