



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PIANO DI GESTIONE
DELLE AREE DELLA RETE NATURA 2000
SIC IT3320014 "TORRENTE LERADA"



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	3220 FIUMI ALPINI CON VEGETAZIONE RIPARIA ERBACEA
Tipo di Habitat	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
Codice Natura 2000	3220
Criteri di selezione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche	Si tratta di una situazione molto povera di specie, con un alveo a granulometria grossolana
SIC IT 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	L'habitat occupa l'alveo del Lerada.
Superficie stimata	Kmq 0,037 (ha 3,73)
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 paradoxus</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	1,02
Rappresentatività	D = non significativa

Superficie relativa	p= 0,036% 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	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 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Frammenti lungo il Lerada.
Superficie stimata	Kmq 0,012 (ha 1,24)
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	
Specie tipiche	<i>Salix eleagnos</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,34

Rappresentatività	C = significativa
Superficie relativa	P= 0,010% 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	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Scariot Alberto
Data di aggiornamento:	Agosto 2012

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 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Piccolissime superfici.
Superficie stimata	Kmq 0,007 (ha 0,65)
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: 3 = influenza atropo-(zoo)genica diretta 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	0,18
Rappresentatività	D = non significativa

Superficie relativa	p= 0,002 % 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 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Pochi isoalti frammenti in zone boscate
Superficie stimata	Kmq 0,002 (ha 0,17)
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	0,05
Rappresentatività	B = buona

Superficie relativa	P= 0,001 % 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	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> , da quelle termofile a quelle più sciafile, povere e ricche di specie.
SIC IT 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Piccoli isolati frammenti
Superficie stimata	Kmq 0,002 (ha 0,17)
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>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	D = non significativa
Superficie relativa	p= 0,0003 % 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 GROTTI 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 3320014 TORRENTE LERADA	
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:	-
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	B = valore buono
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 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata:	Habitat presente in tutto il Sito sia in destra che in sinistra idrografica
Superficie stimata	Kmq 2,536 (ha 253,61)
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 the distribution of the habitat 9180 (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion) in the area around Taipana, Attimis, Faedis, and Torreano. The habitat is represented by red and orange areas. The map includes a scale bar (0-400 meters) and a legend for municipalities and the habitat.</p>
Specie tipiche:	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Leucojum vernalis</i> .

Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	69,42
Rappresentatività	A = eccellente
Superficie relativa	p= 1,00 % 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	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 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat;
Area occupata:	Habitat ben rappresentato in contatto con il 9180.
Superficie stimata	Kmq 0,664 (ha 66,43)
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	18,18
Rappresentatività	A = rappresentatività eccellente

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

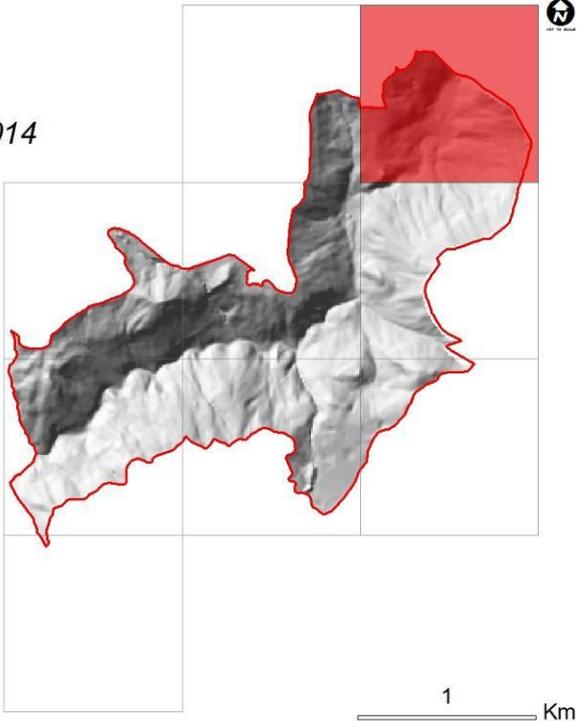
Scheda Valutazione Habitat	91E0 *FORESTE ALLUVIONALI DI ALNUS GLUTINOSA E FRAXINUS EXCELSIOR (ALNO-PADION, ALNION INCANAE, SALICION ALBAE)
Tipo di Habitat	*Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
Codice Natura 2000	91E0
Criteri 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	Habitat limitato a un piccolo frammento ripariale con prevalenza di ontano bianco.
SIC IT 3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Cartografia degli habitat, WWF (2005);
Area occupata	Piccolo frammento sul Lerada al "guado della capra".
Superficie stimata	Kmq 0,001 (ha 0,06)
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>Salix eleagnos</i> .

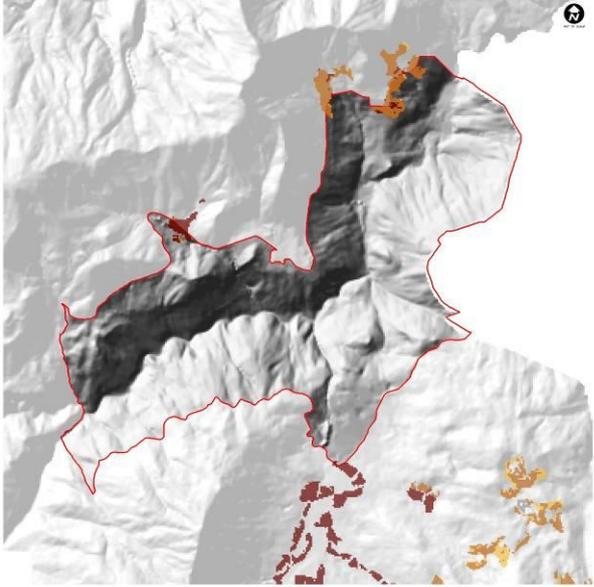
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,02
Rappresentatività	D = non significativa
Superficie relativa	p= 0,0002% Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
Grado di conservazione della struttura	-
Grado di 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	CREX CREX RE DI QUAGLIE
Classe	<i>Aves</i>
Ordine	<i>Gruiformes</i>
Famiglia	<i>Rallidae</i>
Specie e descrittore	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune	Re di quaglie
Codice Natura 2000	A122
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>Vive e nidifica in ambienti erbacei caratterizzati da manto erbaceo alto e con densità maggiore in alto che al suolo, tale da garantire contemporaneamente protezione alla vista, buona velocità di deambulazione e ricca disponibilità degli invertebrati di cui si nutre. Evita situazioni di pendenza elevata e predilige situazioni di pianoro o impluvio. Nei prati sfalciati o nei pascoli può adattarsi ad utilizzare come rifugi i bordi o le chiazze di vegetazione nitrofila. La riduzione permanente dell'altezza dello strato erbaceo (pascolo o sfalcio precoce e ripetuto) rende inidoneo l'habitat erbaceo. Seleziona aree di</p>
SIC IT3320014 TORRENTE LERADA	
Regione biogeografica	<input checked="" type="checkbox"/> Alpina (ALP)
Fonti utilizzate	Risultati del censimento annuale condotto dalla Regione (Osservatorio Faunistico Regionale e CFR).
Popolazione	La specie è presente nei prati relitti prossimi ai centri abitati di Prossenico. La presenza è oggi fortemente limitata dalla dinamica di riforestazione dei prati abbandonati. Il censimento condotto dalla Regione è esaustivo. La permanenza delle stazioni di ascolto garantisce però, negli anni, la possibilità di valutare i trend.

SCHEDA VALUTAZIONE SPECIE	CREX CREX RE DI QUAGLIE
Mappa di distribuzione	<p data-bbox="502 293 890 443">Re di quaglie <i>Crex crex</i> Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3320014</p>  <p data-bbox="555 741 775 969">Legenda SIC Distribuzione attuale Assenza Presenza Dati mancanti</p>
Stima	1-2 maschi cantori censiti.
Periodo per la stima di popolazione	2004-2011
Metodo usato	Censimento notturno al canto con play back
Qualità dei dati	Buona
Tendenza	- (diminuzione)
Periodo per la tendenza	1995-2012
Motivazioni per la tendenza	5 (Processi naturali) e 6 (altro: abbandono dello sfalcio)
Habitat della specie:	Prati dei versanti montani ascrivibili ad Arrhenathereti e ai Triseteti; prati abbandonati su versanti meridionali a forte piovosità ascrivibili ai Festuco-Brometea. Localmente, in relazione alle caratteristiche del suolo e alle modalità di gestione, i prati sono attorno all'abitato.
Superficie stimata	3,75 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	CREX CREX RE DI QUAGLIE
Mappa	<p>Re di quaglie <i>Crex crex</i></p> <p><i>Distribuzione potenziale nel SIC IT3320014 e nelle aree limitrofe</i></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p>Legenda</p> <p>Idoneità potenziale dell'habitat</p> <ul style="list-style-type: none"> Nulla Bassa Media Alta SIC </div> <div style="flex: 2;">  <p style="font-size: small; margin-top: 10px;"><i>Carta dell'habitat potenziale ottenuta mediante modello di massima entropia (algoritmo MAXENT: Phillips et al., 2006) elaborato analizzando uso del suolo, quota, pendenza del rilievo</i></p> </div> </div>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	III
Possibilità di ripristino	II
Conservazione	C
Isolamento	C
Valutazione globale del sito	C
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Borgo Antonio & Fulvio Genero
Data di aggiornamento:	Agosto 2012