



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

Piano di Gestione dell'area SIC

SIC IT3310003

Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

Castelnovo del Friuli, 8 febbraio 2012

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

La rete N2000: habitat e specie di interesse comunitario

La rete Natura2000 si basa su due direttive
europee

Direttiva 409/79 “**Uccelli**”

→ ZPS

Direttiva 43/92 “**Habitat**”

→ SIC (ZSC)



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





Le due direttive prevedono la costituzione di una rete di siti che costituiscano il cuore della conservazione di habitat e specie di interesse comunitario. Gli strumenti per attuare ciò sono le misure di conservazione e/o i piani di gestione

Le misure di conservazione sono state adottate il 22 dicembre I piani di Gestione, ove adottati assorbono e contestualizzano le misure di conservazione in essere



Il piano di gestione è uno strumento di pianificazione del territorio che ha come obiettivo fondamentale la salvaguardia della struttura e della funzione degli habitat e la conservazione a lungo termine delle specie, tenendo al contempo in adeguata considerazione i fattori socio-economici che insistono in ambito locale.”

I Piani di Gestione sono rivolti specificatamente alla tutela di habitat, habitat di specie e specie, e hanno un preciso obbligo di risultato, quello di mantenere, migliorare o ripristinare il buono stato di conservazione.





Il piano di gestione prevede 5 tipi di azioni

- ▶ RE = Regolamentari
- ▶ GA = Gestione attiva
- ▶ IN = Incentivi ed indennità
- ▶ MO = Monitoraggi
- ▶ PD = Programmi didattici



Il piano si articola in quattro fasi

- 1 Fase introduttiva**
- 2 Fase conoscitiva**
- 3 Fase valutativa**
- 4 Fase operativa**





FASE CONOSCITIVA

Inquadramento geografico e amministrativo

Assetto proprietario

Aspetti geomorfologici e ambientali

Clima, geologia, geomorfologia, idrografia e idrologia, qualità delle acque, Elementi di pericolosità naturale

Aspetti bio-ecologici: flora e vegetazione, fauna e zoocenosi

1. carta degli habitat esistenti e potenziali, con il livello di dettaglio del "Manuale degli habitat" della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia;
2. carta degli habitat Natura 2000, così come definiti nell'allegato I della Direttiva 92/43/CEE, utilizzando il sistema di decodifica presente nel "Manuale degli habitat" della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia;
3. carte faunistiche relative alla distribuzione reale e potenziale delle specie zoologiche (in particolare di quelle elencate in allegato II e IV della Direttiva 92/43/CEE e allegato I della Direttiva 79/409/CEE) su base vegetazionale;

Aspetti territoriali, socioeconomici e culturali

Aspetti insediativi, storico-archeologici, paesistici, infrastrutturali, dinamiche demografiche e socioeconomiche, selvicoltura

Fattori di pressione



FASE VALUTATIVA

1. valutazione, dello stato di conservazione degli habitat e delle specie

2. individuazione, dei principali fattori di pressione sugli habitat e sulle specie di interesse comunitario, con particolare riferimento a:

attività agricole; attività forestali; attività venatoria; attività di pesca sportiva; presenza di specie alloctone e problematiche; interventi edilizi; attività turistiche e infrastrutture previste; infrastrutture stradali esistenti e previste; infrastrutture energetiche esistenti e previste; attività estrattive interne e limitrofe al sito.





FASE OPERATIVA

Individua le risposte necessarie per fronteggiare le minacce e assicura la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario. Si articola in:

1. *strategia generale del piano di gestione;*
2. *obiettivi specifici;*
1. *programma d'azione.*

Il programma d'azione si articola in interventi attivi, regolamentazione, incentivi e indennità, monitoraggio e ricerca, programmi didattici



Il Gruppo di lavoro

- Referente e coordinatore scientifico: Michele Cassol
- Esperto in agronomia – zootecnia: Lodovico De Cesero
- Esperto in Scienze forestali: Michele Cassol
- Esperto in botanica: Alberto Scariot
- Esperto in alpicoltura: Alberto Scariot
- Esperto in fauna: Fulvio Genero
- Esperto in fauna: Antonio Borgo
- Esperto in idrobiologia: Stefano Salviati
- Facilitatore: Marco Duriavig

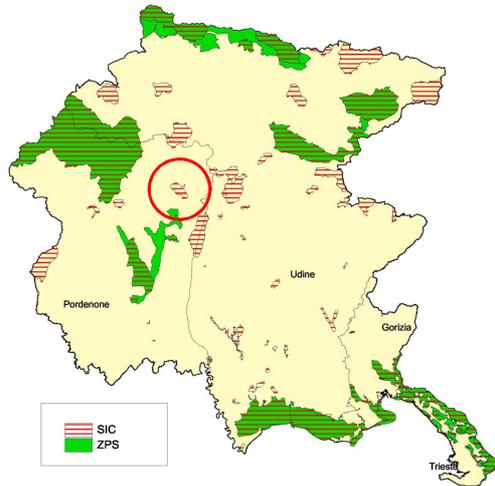




REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

RETE NATURA 2000

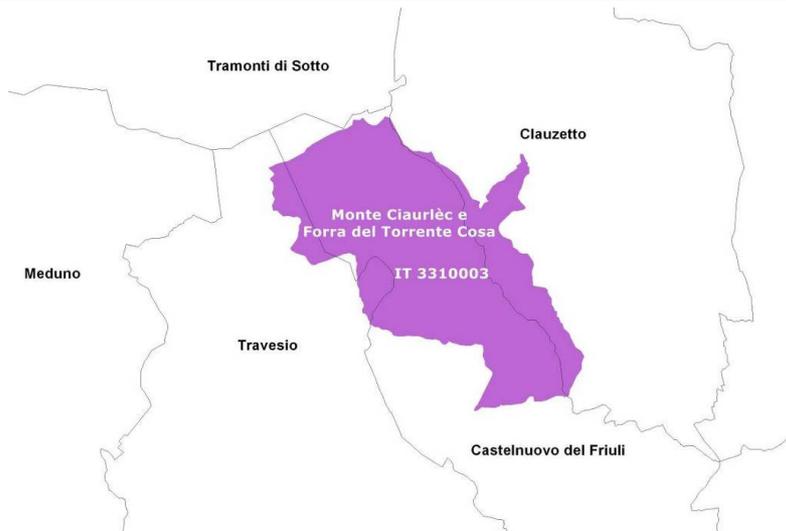


DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

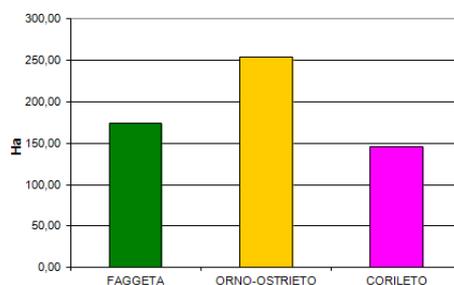




Tipologie forestali

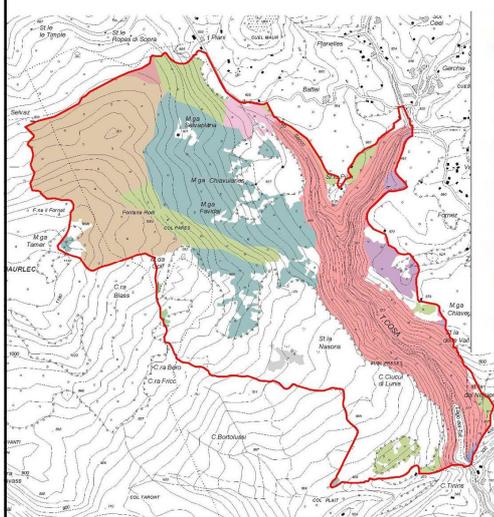


CATEGORIE FORESTALI	SUPERFICI (Ha)	%
FAGGETA	173,77	30,29
ORNO-OSTRIETO	253,97	44,26
CORILETO	146,03	25,45





TIPOLOGIE FORESTALI	SUPERFICI (Ha)	%
Orno-ostrieto primitivo di forra	170,87	29,78
Orno-ostrieto tipico	70,30	12,25
Orno-ostrieto tipico var. con carpino bianco	11,50	2,00
Orno-ostrieto primitivo di rupe, var. con leccio	1,31	0,23
Faggeta montana tipica esalpica	150,68	26,26
Faggeta submontana tipica	18,00	3,14
Faggeta submontana dei suoli mesici carbonatici	3,94	0,69
Faggeta submontana con ostria	1,15	0,20
Corileto mesotermo	142,14	24,77
Corileto macrotermo	3,89	0,68



Area Natura 2000 IT3310003
"Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa"

TIPOLOGIE FORESTALI

- Corileto macrotermo
- Corileto mesotermo
- Faggeta montana tipica esalpica
- Faggeta submontana con ostria
- Faggeta submontana dei suoli mesici carbonatici
- Faggeta submontana tipica
- Orno-ostrieto primitivo di forra
- Orno-ostrieto primitivo di rupe, var. con leccio
- Orno-ostrieto tipico
- Orno-ostrieto tipico, var. con carpino bianco





Specie vegetali



Tabella Status conservazionistico delle specie floristiche inserite negli allegati della Direttiva Habitat.

Nome scientifico	G.R.L.	All. II Dir. Habitat	All. IV Dir. Habitat	All. V Dir. Habitat	Berna	L.R. Naz.	L.R. Reg.
<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	X	X	X				
<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur.	x		x		x	NT	+
<i>Galanthus nivalis</i> L.				x			
<i>Ruscus aculeatus</i> L.				x			
Specie potenzialmente presenti non direttamente accertate							
<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) DC.		x	x				





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



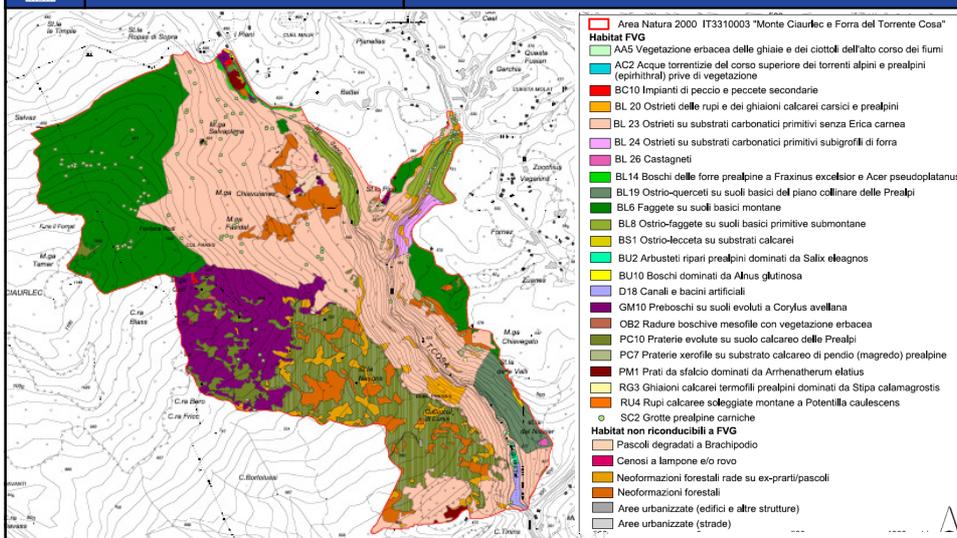
Lilium carnolicum
Campanula carnica
Knautia ressmannii
Orchis ustulata

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





Habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

HABITAT FVG	Sup. (ha)	%
AA5 Vegetazione erbacea delle ghiaie e dei ciottoli dell'alto corso dei fiumi	1,12	0,13
AC2 Acque torrentizie del corso superiore dei torrenti alpini e prealpini (epirhithral) prive di vegetazione	1,01	0,12
BC10 Impianti di peccio e peccete secondarie	0,91	0,10
BL14 Boschi delle forre prealpine a <i>Fraxinus excelsior</i> e <i>Acer pseudoplatanus</i>	2,41	0,28
BL19 Ostrio-querceti su suoli basici del piano collinare delle Prealpi	20,12	2,30
BL20 Ostrieti delle rupi e dei ghiaioni calcarei carsici e prealpini	14,33	1,64
BL23 Ostrieti su substrati carbonatici primitivi senza <i>Erica carnea</i>	335,11	38,31
BL24 Ostrieti su substrati carbonatici primitivi subigrofilii di forra	5,96	0,68
BL26 Castagneti	0,44	0,05
BL6 Faggete su suoli basici montane	182,38	20,86
BL8 Ostrio-faggete su suoli basici primitive submontane	22,16	2,53
BS1 Ostrio-lecceta su substrati calcarei	0,41	0,05
BU10 Boschi dominati da <i>Alnus glutinosa</i>	0,34	0,04
BU2 Arbusteti ripari prealpini dominati da <i>Salix eleagnos</i>	0,53	0,06
D18 Canali e bacini artificiali	2,09	0,24
GM10 Preboschi su suoli evoluti a <i>Corylus avellana</i>	82,59	9,44
OB2 Radure boschive mesofile con vegetazione erbacea	0,39	0,044
PC10 Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi	115,83	13,24
PC7 Praterie xerofile su substrato calcareo di pendio (magredo) prealpine	3,10	0,35
PM1 Prati da sfalcio dominati da <i>Arrhenatherum elatius</i>	3,03	0,35
RG3 Ghiaioni calcarei termofili prealpini dominati da <i>Stipa calamagrostis</i>	0,39	0,05
RU4 Rupì calcaree soleggiate montane a <i>Potentilla caulescens</i>	0,52	0,06

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



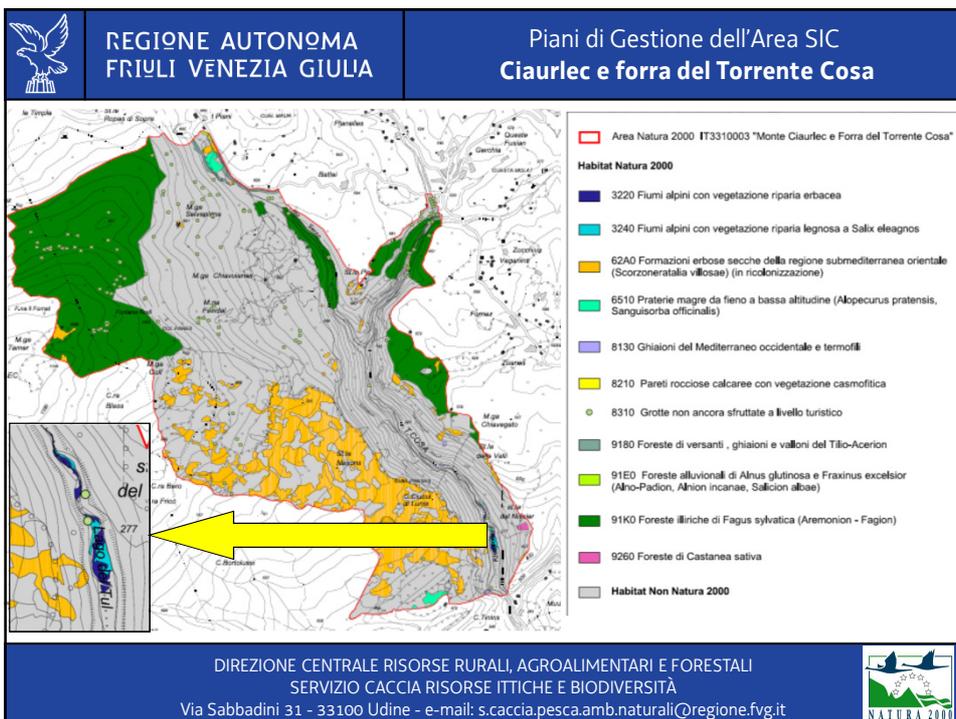
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

HABITAT FVG	Sup. (ha)	%
HABITAT NON RICONDUCEBILI A CODIFICA FVG		
Neoformazioni forestali	49,68	5,68
Neoformazioni forestali rade su ex-prati/pascoli	23,45	2,68
Pascoli degradati a Brachipodio	4,94	0,57
Cenosi a lampone e/o rovo	0,12	0,01
AREE URBANIZZATE		
Aree urbanizzate (edifici e altre strutture)	0,27	0,03
Aree urbanizzate (strade)	0,86	0,10
Totale complessivo	874,52	100,00

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it







**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**

**Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa**

HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO	Sup. (ha)	%
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	1,12	0,34
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	0,53	0,16
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)	118,94	35,80
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	3,03	0,91
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	0,39	0,12
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	0,52	0,16
9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	2,41	0,73
91E0 *Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,34	0,10
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonion</i> - <i>Fagion</i>)	204,54	61,56
9260 Foreste di <i>Castanea sativa</i>	0,44	0,13
Totale complessivo	332,26	100,00

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



3240 Fiumi alpini con
vegetazione riparia legnosa a
Salix elaeagnos

Greto del torrente Cosa
con *Petasites paradoxus*
e saliceti a *Salix*
eleagnos

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



62A0 Formazioni erbose
secche della regione
submediterranea orientale
(*Scorzoneratalia villosae*)

Prati aridi con
presenza di *Stipa*
ericocaulis subsp.
austriaca

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



6510 Praterie magre da
fieno a bassa altitudine
(*Alopecurus pratensis*,
Sanguisorba officinalis)

Arrenatereti falciati in
località Tunulins

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



91K0 Foreste illiriche di *Fagus
sylvatica* (Aremonio-Fagion)

Faggete in località
Stavolo Sticc

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*

Aceri-frassineti nel basso versante del
Ciaurlec presso Tunulins

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



**Habitat secondo il manuale fvg non di
Interesse comunitario**

Ostrio-quercreti in sinistra idrografica del
Torrente Cosa

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



Orno-ostrieti in
sinistra idrografica
del Torrente Cosa.
Sullo sfondo il lago
del Tul

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

habitat non riconducibili a natura 2000 ne a codifica FVG



Nucleo di ontano nero con
sottobosco degradato di Rubus di
probabile origine artificiale.



Pascolo degradato in località casera Chiavuianes

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





FAUNA



Invertebrati

- Gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*) Allegati II e V
- Lopinga achine* Allegato IV
- Apollo (*Parnassius apollo*) Allegato IV

Pesci

- Trota marmorata (*Salmo trutta marmoratus*) Allegato II
- Scazzone (*Cottus gobio*) Allegato II

Antibi

- Ululone dal ventre giallo (*Bombina variegata*) Allegati II e IV
- Rospo smeraldino (*Bufo viridis*) Allegato IV

Rettili

- Ramarro (*Lacerta viridis*) Allegato IV
- Lucertola muraiola (*Podarcis muralis*) Allegato IV
- Biacco maggiore (*Hierophis viridiflavus*) Allegato IV
- Colubro liscio (*Coronella austriaca*) Allegato IV
- Saettone (*Zamenis longissimus*) Allegato IV
- Natrice tassellata (*Natrix tassellata*) Allegato IV
- Vipera dal corno (*Vipera ammodytes*) Allegato IV

Mammiferi

- Orso bruno (*Ursus arctos*) Allegati II e IV
- Gatto selvatico (*Felis silvestris*) Allegato IV
- Moscardino (*Muscardinus avellanarius*) Allegato IV

DIRETTIVA UCCELLI 2009/147/CE Allegato I

- Grifone (*Gyps fulvus*)
- Aquila reale (*Aquila chrysaetos*)
- Francolino di monte (*Bonasa bonasia*)
- Fagiano di monte (*Tetrao tetrix tetrix*)
- Coturnice (*Alectoris graeca saxatilis*)
- Gufo reale (*Bubo bubo*)
- Civetta capogrosso (*Aegolius funereus*)
- Picchio nero (*Dryocopus martius*)
- Averla piccola (*Lanius collurio*)
- Nibbio bruno (*Milvus migrans*)
- Re di quaglie (*Crex crex*)
- Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*)
- Pellegrino (*Falco peregrinus*)
- Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*)
- Biancone (*Circaetus gallicus*)





**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**

**Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa**

Comunità di specie



Prati-pascoli



Grotte e cavità



Forra

Averla piccola

Succiacapre

Biancone

Gufo reale

Vipera dal corno

Biacco maggiore

Miniottero

Scazzone

Nibbio bruno

Gufo reale

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

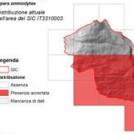




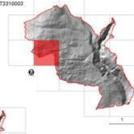
**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**

**Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa**

Vipera dal corno
Lepus corsicanus
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



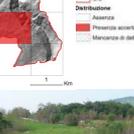
Re di quaglie
Coturnix coturnix
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



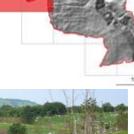
Fagiano di monte
Fasciata montana
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



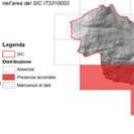
Succiacapre
Caprimulgus europaeus
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



Spillo
Merula cinerea
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



Averla piccola
Lanius borealis
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003

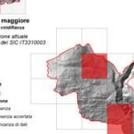




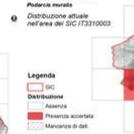
Biacco maggiore
Merula cinerea
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



Lucertola muraiola
Podiceps cornuta
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



Ramarro orientale
Lacerta vivipara
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT2310003



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

Raccolta dati

Averla piccola
Lanius collurio

Distribuzione potenziale (ridificazione)
nell'area del SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa

Analisi preferenze ambientali

Definizione della distribuzione potenziale

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC Ciaurlec e forra del Torrente Cosa

Averla piccola
Lanius collurio

Distribuzione potenziale (ridificazione)
nell'area del SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa

1995 → **2011**

Conservazione specie = conservazione prati

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**

**Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa**



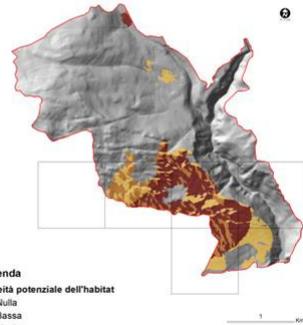
Raccolta dati



Succiacapre

Succiacapre
Caprimulgus europaeus

Distribuzione potenziale
nell'area del SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa



Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

Carta dell'habitat potenziale ottenuta mediante modello di massima entropia (algoritmo MAXENT) Phillips et al. 2006 elaborato analizzando ipg forestali, uso del suolo, quota ed esposizione del rilievo

Analisi preferenze ambientali

Definizione della distribuzione potenziale

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



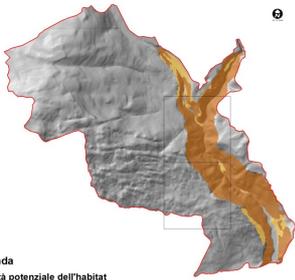


**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**

**Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa**

Gufo reale
Bubo bubo

Distribuzione potenziale (modificazione)
nell'area del SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa



Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC
- Distribuzione storica

Carta dell'habitat potenziale ottenuta mediante modello di massima entropia (algoritmo MAXENT) Phillips et al. 2006 elaborato analizzando ipg forestali, uso del suolo, quota e pendenza del rilievo

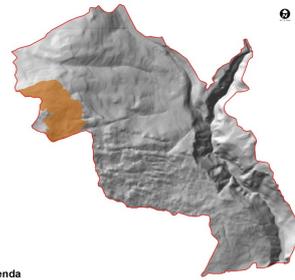
Gufo reale e Civetta capogrosso



"che ci sian ciascun lo dice, dove sian nessun lo sa..."

Civetta capogrosso
Aegolius funereus

Distribuzione potenziale
nell'area del SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa



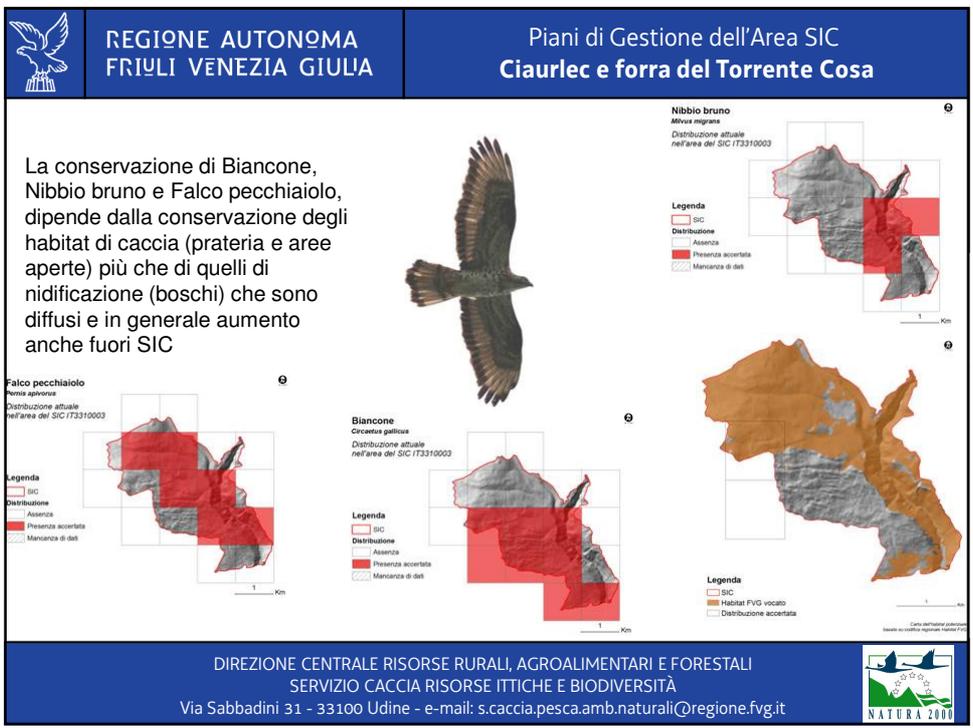
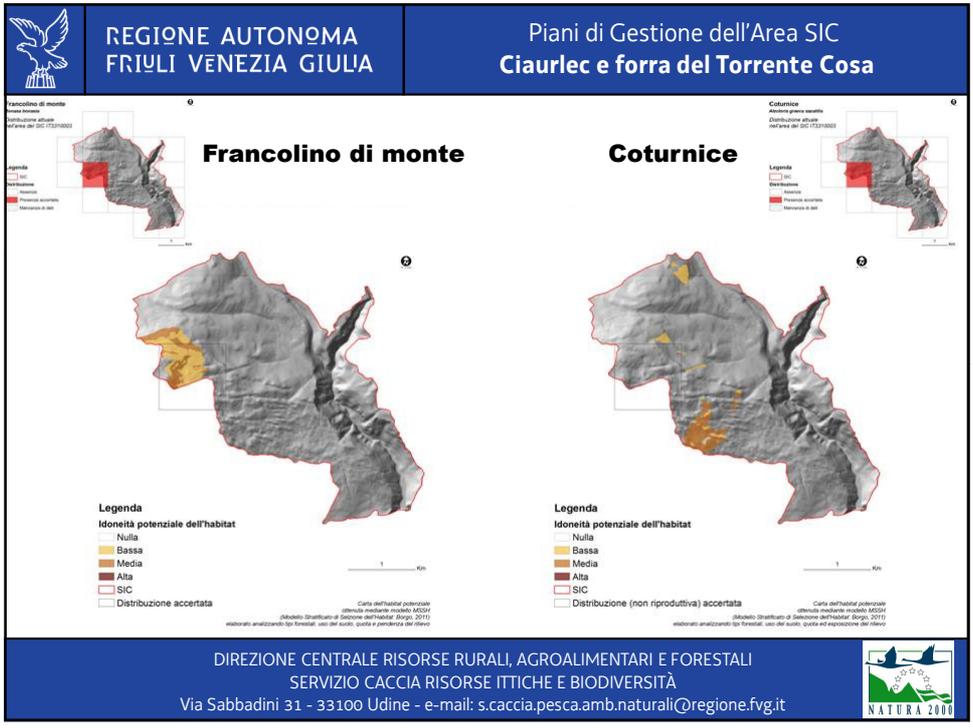
Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

Carta dell'habitat potenziale ottenuta mediante modello di massima entropia (algoritmo MAXENT) Phillips et al. 2006 elaborato analizzando ipg forestali, uso del suolo, quota del rilievo

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **Piani di Gestione dell'Area SIC Ciaurlec e forra del Torrente Cosa**

- Presenza e consistenza della fauna ittica nel SIC sono condizionate dalla presenza dello sbarramento idroelettrico e dalla discontinuità di flusso

- Interrogativi sulla scala di rimonta

Marmorata ...

... o Scazzone e Gambero di fiume

?

Trota marmorata
Salmo marmoratus
Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3310003

Scazzone
Cottus gobio
Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3310003

Gambero di fiume
Leustepotambolus palipes
Distribuzione attuale nell'area del SIC IT3310003

legenda
SIC
Distribuzione
Assenza
Presenza accertata
Mancanza di dati

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **Piani di Gestione dell'Area SIC Ciaurlec e forra del Torrente Cosa**

PRIMI POSSIBILI OBIETTIVI DEL PIANO

- controllo dell'evoluzione forestale su praterie abbandonate in funzione della conservazione delle praterie;
- valutazione di possibili interventi di sfalcio finalizzati al recupero e al miglioramento delle praterie;
- monitoraggio delle dinamiche dell'habitat 5130 "Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli" e definizione di azioni specifiche per la sua conservazione;
- conservazione habitat faunistici in dinamica trasformazione;
- gestione dell'ambiente acquatico;
- gestione dell'habitat forestale prioritario 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*;
- miglioramenti strutturali delle neoformazioni forestali portandole alle situazioni potenziali.

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
Ciaurlec e forra del Torrente Cosa



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

